1. **橋本 親典, 鎌田 敏郎, 他28名 :** 硬化コンクリートのミクロの世界を拓く新しい土木学会規準の制定, --- EPMA法による面分析方法と微量成分溶出試験方法について ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2006年4月.
2. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書 2.5規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2006年6月.
3. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成18年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2006年7月.
4. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成18年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2006年7月.
5. **山上 拓男, 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムおよび危険度予測編集委員会 :** 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムおよび危険度予測, --- 地盤工学・実務シリーズ23 ---, 社団法人 地盤工学会, 東京, 2006年7月.
6. **蒋 景彩 :** 斜面の安定・変形解析入門-基礎から実例まで-，第3章 斜面およびすべり面の土の強度，土質定数の決め方，3.1.3 逆解析による方法, 社団法人 地盤工学会, 東京, 2006年8月.
7. **Taketo Uomoto *and* Chikanori Hashimoto :** Recommedations for shotcreting (Draft), Japan Society of Civil Engineers, Tokyo, Sep. 2006.
8. **日本水環境学会, 岡部 健士 :** 水環境ハンドブック, 朝倉書店, 東京, 2006年10月.
9. **真田 純子 :** 都市の緑はどうあるべきか, --- ∼ 東京緑地計画の考察から ∼ ---, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2007年2月.
10. **鎌田 磨人 :** 「主張する森林施業論-22世紀を展望する森林管理」, --- 自然林再生のあり方 ---, 日本林業調査会, 東京, 2007年3月.
11. **出村 克宣, 上田 隆雄 :** コンクリート診断技術'07, --- 7章 対策·補修·補強工法 ---, 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京都, 2007年3月.
12. **前川 宏一, 橋本 親典, 他36名 :** 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2007年3月.
13. **梅原 秀哲, 橋本 親典, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2007年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2007年3月.
14. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart, Farhang Ostadan *and* Charles Crouse :** Representation of Ground Motion Incoherence for the Analysis of Kinematic Soil-Structure Interaction, *The 8th US National Conference on Earthquake Engineering,* **13,** 7918-7927, 2006.
15. **Sokkheang Sreng, Yujin Liu, Akitoshi Mochizuki *and* Katsutoshi Ueno :** Centrifugal loading tests of adjacent foundations and their FE-analysis using a new elasto-plastic model, *Physical Modelling in Geotechnics, 6th ICPMG,* **2,** 1553-1558, 2006.
16. **加地 貴, 石井 光裕, 橋本 親典, 水口 裕之 :** フライアッシュコンクリートのフレッシュ性状に関する水膜モデルの適用, *土木学会論文集E(第5部門),* **62,** *2,* 402-415, 2006年.
17. **藤田 一郎, 椿 涼太, 岡部 健士, 冨尾 恒一, 藤井 啓 :** 河川表面のハイビジョンビデオ映像を用いた吉野川洪水流の流量・流速計測, *河川技術論文集,* **12,** 127-132, 2006年.
18. **長尾 敏之, 橋本 親典, 平塚 和男, 橋本 紳一郎 :** 即脱成型平板の白華試験方法に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 263-268, 2006年.
19. **湯北 記代彦, 橋本 紳一郎, 加地 貴, 橋本 親典 :** 液体窒素を用いた急速凍結融解試験によるコンクリート表面劣化の定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 887-892, 2006年.
20. **小野寺 誠司, 牛尾 仁, 吉田 元昭, 橋本 親典 :** 振動付与2軸強制練りミキサを用いた低度処理再生骨材コンクリートに関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1481-1486, 2006年.
21. **橋本 紳一郎, 加地 貴, 橋本 親典, 渡邉 健 :** セメントを使用しないコンクリートの配合が即脱成型平板の性能に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1589-1594, 2006年.
22. **野上 茜, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 弾性波伝播速度の計測における波長とコンクリート部材寸法の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1985-1990, 2006年.
23. **西畑 清華, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 再生骨材コンクリートのAE発生特性の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1991-1996, 2006年.
24. **福島 誉央, NHAR Heng, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 化学系繊維ネットをスターラップ代替として用いたRC梁のせん断補強効果に関する実験的研究，, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *2,* 1681-1686, 2006年.
25. **天羽 誠二, 中野 晋 :** 数年規模の洪水・高潮の同時生起による大規模氾濫現象の解析, *河川技術論文集,* **12,** 109-114, 2006年.
26. **本田 陵二, 水口 裕之, 西川 浩史, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に関する一検討, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1421-1426, 2006年.
27. **上月 康則, 三好 順也, 水口 裕之 :** 貧酸素海域における環境修復材料としてのポーラスコンクリートの機能評価, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1415-1420, 2006年.
28. **中野 晋, 安藝 浩資, 内田 紘臣, 岩瀬 文人, 川口 始, 吉崎 仁美 :** サンゴを対象とした自然再生事業における普及啓発活動とその効果, *海洋開発論文集,* **22,** 63-68, 2006年.
29. **田中 慎吾, 上田 隆雄, 七澤 章, 水口 裕之 :** 細骨材代替でフライアッシュを混和したモルタル中の細孔溶液組成と鉄筋腐食の関係, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 653-658, 2006年.
30. **稲岡 和彦, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 配合条件が高じん性セメント複合材料の基礎的物性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 287-292, 2006年.
31. **久保 善司, 上田 隆雄, 黒田 保, 野村 倫一 :** アルカリ骨材反応による膨張がコンクリートの力学的性能に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1691-1696, 2006年.
32. **庄野 博文, 山上 拓男, 坪井 英生, 野田 洋 :** 静的締固め砂杭工法を粘性土地盤に適用した場合の強度増加, *地盤工学ジャーナル,* **1,** *2,* 9-17, 2006年.
33. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Charts for estimating strength parameters from slips in homogeneous slopes, *Computers and Geotechnics,* **33,** *6-7,* 294-304, 2006.
34. **Nobuyoshi Fukagai, Masayuki Ito *and* Kimiaki Narukawa :** Positive solutions of quasilinear elliptic equations with critical Orlicz-Sobolev nonlinearity on *Rn*., *Funkcialaj Ekvacioj,* **49,** *2,* 235-267, 2006.
35. **Hiroshi Takebayashi, Meng Chanvibol, Luu Xuan Loc, Shinji Egashira, Shinji Tsukawaki, Im Sim, Touch Sambath *and* Sieng Sotham :** Size Distribution of Bed and Bank Materials along The Tonle Sap River in Cambodia, *Proceedings of XVth Conference of Asia and Pacific division of the IAHR and International Symposium on Maritime Hydraulics,* **15,** 291-298, 2006.
36. **Osamu Tsujihara, Terada Kazuhiro *and* Tsutomu Sawada :** Development of simulation system of spreading fire occurring simultaneously in many places in an earthquake using Petri-net, *Journal of Applied Computing in Civil Engineering,* **15,** *0,* 297-304, 2006.
37. **鈴木 壽, 板坂 悠司, 槙野 積志 :** ヒートアイランド対策用路盤材料としての廃ガラス発泡骨材の熱的・力学的特性, *地盤工学ジャーナル,* **1,** *3,* 85-93, 2006年.
38. **竹林 洋史, 江頭 進治, 金 海生, 佐々木 忠志 :** 洪水時における河口砂州上流域の水位変動特性, *応用力学論文集,* **9,** 997-1006, 2006年.
39. **Luu Xuan Loc, 江頭 進治, 竹林 洋史 :** 交換層の新しい取り扱いに着目した砂礫の分級現象の数値解析, *応用力学論文集,* **9,** 1025-1030, 2006年.
40. **Hiroshi Takebayashi, Mitsuo Teraoka, Takeshi Okabe *and* Shinji Egashira :** Effect of vegetation growth and unsteady characteristics of water supply on formative condition of mesoscale channel configuration, *River Flow,* **4,** 1087-1096, 2006.
41. **Luu Xuan Loc, Shinji Egashira *and* Hiroshi Takebayashi :** Study on river change and sediment transportation of Tan Chau reach in lower Mekong River, *River Flow,* **4,** 1319-1328, 2006.
42. **辻原 治, 寺田 和啓, 澤田 勉 :** 地震時市街地火災延焼シミュレーションのための解析モデル自動生成システムの開発, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 17-27, 2006年.
43. **山中 英生, 田村 英嗣, 村橋 大輔 :** 事業説明における整備イメージ動画を含めた画面情報の呈示順序が態度に及ぼす影響, *土木計画学研究·論文集,* **23,** *1,* 221-227, 2006年.
44. **山中 英生, 滑川 達 :** IRI指標を用いた自歩道における路面プロファイルの評価に関する研究, *土木計画学研究·論文集,* **23,** *4,* 1065-1071, 2006年.
45. **山中 英生, 三谷 哲雄, 秀浦 光 :** 無信号交差点一時停止支援ITSの警告判定アルゴリズムに関する分析, *交通工学研究発表会論文集,* **26,** 177-180, 2006年.
46. **滑川 達, 山中 英生, 大下 剛 :** 自転車の速度抑制と通行区分誘導のための路面デバイスの開発, *交通工学研究発表会論文集,* **26,** 221-224, 2006年.
47. **Keisuke Yamaguchi, Takao Ueda *and* Akira Nanasawa :** Application of desalination with CFRP composite electrode to concrete deteriorated by chloride attack, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3704-3709, 2006.
48. **上田 隆雄, 馬場 勇太, 山口 圭亮 :** 曲げ加工部がASRで劣化したコンクリート中の鉄筋遅れ破壊特性に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **6,** 103-108, 2006年.
49. **渡邉 健, 西畑 清華, 橋本 親典, 大津 政康 :** 振動付与練混ぜにより製造した再生骨材コンクリートのAE法による品質評価, *材料,* **55,** *10,* 917-922, 2006年.
50. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 天羽 誠二, 澤田 勉, 大谷 寛, 大奈 健, 村上 仁士 :** 昭和南海地震体験者の証言に基づく徳島県内の震度再評価, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1326-1329, 2006年.
51. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 127-138, 2006年.
52. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 207-210, 2006年.
53. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 223-230, 2006年.
54. **Sayaka Nishibata, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Kiyoshi Kohno :** Evaluation of fracture in concrete with recycled aggregate by acoustic emission, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3652-3657, 2006.
55. **Masaharu Nagamachi, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaro Inoue *and* Kouichi Kamada :** Development of Paving Material for Footpath and Car Park Pavement Using Granite Soil, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3710-3715, 2006.
56. **Atsushi Fukuro, Toshihiko Trigoe, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takao Ueda :** Application of a New Measuring Method Using Optical Fiber Strain Sensor to an Underground Tunnel, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3692-3697, 2006.
57. **加地 貴, 石井 光裕, 橋本 紳一郎, 橋本 親典 :** フライアッシュコンクリートの実規模施工試験による実用性の検討, *土木学会論文集E(第5部門),* **62,** *4,* 713-727, 2006年.
58. **三神 厚, 中野 晋, 澤田 勉, 繁田 淳吾 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震を用いた四国地域における距離減衰式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* 63-70, 2006年.
59. **橋本 和也, 三神 厚, 澤田 勉 :** 徳島県における木造家屋の耐震改修に関する南海地震リスクマネジメント, *21世紀の南海地震と防災,* 99-104, 2006年.
60. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉 :** 建物基礎のフレキシビリティーが基礎入力動の評価に与える影響, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 650-653, 2006年.
61. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1350-1353, 2006年.
62. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1366-1369, 2006年.
63. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1402-1405, 2006年.
64. **中野 晋, 石丸 訓之, 岡本 誠一郎 :** 物部川における河口閉塞の現状と河口部潮位変動, *海岸工学論文集,* **53,** 601-605, 2006年.
65. **藤田 真人, 中野 晋, 寺澤 直晃 :** 四国全域におけるシオマネキの生息環境評価, *海岸工学論文集,* **53,** 1126-1130, 2006年.
66. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 山本 博之, 木村 泰之, 浜 大吾郎 :** 中学校における沿岸防災教育の実施とその有効性, *海岸工学論文集,* **53,** 1316-1320, 2006年.
67. **辻原 治, 澤田 勉 :** KiK-netデータを用いた地盤同定システムの開発, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 446-449, 2006年.
68. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** GISとNEWMARK法に基づく地震時広域斜面の不安定性評価, *21世紀の南海地震と防災,* **1,** 109-118, 2006年.
69. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 岡部 健士, 浜 大吾郎 :** 地域防災における学校防災教育の役割, *21世紀の南海地震と防災,* **1,** 125-132, 2006年.
70. **小川 宏樹, 黒崎 ひろみ, 井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 中野 晋, 村上 仁士 :** 地震・津波災害時に大学の事業継続を担保する防災教育の提案, *安全問題研究論文集,* **1,** 55-60, 2006年.
71. **長尾 文明, 野田 稔, 郡 崇志, 和田 浩行, 宇都宮 英彦 :** 角柱後流による円柱のウェイクエクサイテーションの励振機構に関する研究, *第19回風工学シンポジウム論文集,* 417-422, 2006年.
72. **西村 宏昭, 長尾 文明 :** ハリケーン・カトリーナの強風による建築物の被害, *第19回風工学シンポジウム論文集,* 211-216, 2006年.
73. **野田 稔, 長尾 文明, 近江 行敏, 宇都宮 英彦 :** 上空風の情報を考慮した地上風の風況推定に関する検討, *風工学シンポジウム論文集,* 31-36, 2006年.
74. **Michio Hashino *and* Huaxia Yao :** Minor changes of water conservation capacity in 50 years of forest growth: analysis with data from the Ananomiya Experimental Forest, Japan, *IAHS Publication series (Red Books), 308,* 656-661, 2006.
75. **馬 険峰, 望月 秋利, Min CAI :** Development of elasto-plastic model with revised plastic work function as hardening function based on plane strain tests, *Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering,* **29,** *6,* 887-893, 2007年.
76. **Hisashi Suzuki, Satoshi Ueta *and* Makino Katsushi :** Stady of mechanical properties of waste glass fragement as a sand cushion material for flat type block, *New Frontiers in Chinese and Japanese Goetechnies,* 559-567, 2007.
77. **Hiroshi Fujiwara, Hitoshi Imai, Toshiki Takeuchi *and* Yusuke Iso :** Numerical treatment of analytic continuation with multiple-precision arithmetic, *Hokkaido Mathematical Journal,* **36,** *4,* 837-848, 2007.
78. **Hitoshi Imai, Naoyuki Ishimura *and* Masahiro Kushida :** Numerical treatment of a singular nonlinear partial differential equation arising in the optimal investment, *Thai Journal of Mathematics,* **5,** 321-326, 2007.
79. **蘇 立, 山中 英生, 上月 康則 :** 日本および中国における環境教育の内容の変換に関する比較分析, --- 中学校における地理の学習指導要領と教科書記述を通して ---, *土木学会論文集(-2005),* **63,** *2,* 102-111, 2007年.
80. **Takeshi Watanabe, Sayaka Nishibata, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** Compressive failure in concrete of recycled aggregate by acoustic emission, *Construction and Building Materials,* **21,** *3,* 470-476, 2007.
81. **Akitoshi Mochizuki, Sreng Sokkheang, Xianfeng Ma, Cai Min *and* Xiong Jie :** An independent principal stress control apparatus and two numerical models of soil, *Proc. of International Workshop on Constitutive Modelling,,* 194-207, 2007.
82. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation on Analyticity of the Solution of a Cauchy Problem for the Backward Heat Equation, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **56,** 291-300, 2007.
83. **Zhenyu JIN, Hideo Sakaguchi, Naoyuki Ishimura *and* Hitoshi Imai :** Global in Space Simulation for the Black-Scholes Equation Incorporating Transaction Costs, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **56,** 445-450, 2007.
84. **辻原 治, 澤田 勉 :** 鉛直アレー観測記録を用いた地盤同定問題の評価関数についての考察, *土木学会論文集(-2005),* **63,** *1,* 14-24, 2007年.
85. **田村 隆雄, 端野 道夫, 末永 慶寛, 星川 豪 :** 引田湾に隣接する森林流域からの物質流出機構と流出負荷量, *水工学論文集,* **51,** 1165-1170, 2007年.
86. **岡部 健士, 藤田 一郎, 椿 涼太, 和久田 敦志 :** 現地洪水流の表面ビデオ映像に対するLSPIV解析の適用要領, *水工学論文集,* **51,** 1087-1092, 2007年.
87. **竹林 洋史, 江頭 進治 :** 混合砂河床における交互砂州の変動特性, *水工学論文集,* **51,** 1033-1038, 2007年.
88. **上田 隆雄, 山口 圭亮, 渡邉 健, 西畑 清華 :** ASRで劣化したコンクリート中の鉄筋とコンクリートとの付着挙動, *セメント·コンクリート論文集, 60,* 396-402, 2007年.
89. **宇野 宏司, 中野 晋, 辻本 剛三, 柿木 哲哉 :** 吉野川河口における河床変動要因の解析, *水工学論文集,* **51,** 961-966, 2007年.
90. **天羽 誠二, 中野 晋, 木村 剛士, 津川 茂 :** ニューラルネットワークと数値解析による高潮現象のハイブリッドリアルタイム予測, *水工学論文集,* **51,** 793-798, 2007年.
91. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉, 松田 敏和 :** 自由地盤の強震観測に及ぼす地震計設置台座の影響, *構造工学論文集,* **53A,** 321-328, 2007年.
92. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉 :** 動的信頼性理論に基づく応答スペクトル適合地震動の一作成法, *構造工学論文集,* **53A,** 313-320, 2007年.
93. **森西 由記, 三神 厚, 澤田 勉 :** トンネル中柱端部のフレキシビリティーが躯体の断面力分布に及ぼす影響, *構造工学論文集,* **53A,** 1169-1180, 2007年.
94. **野田 稔, 長尾 文明, 宇都宮 英彦, 中出 敦士, 岡村 美世 :** 再付着断面に与えた微弱な周期撹乱の圧力変動への伝達特性, *構造工学論文集,* **53A,** 622-627, 2007年.
95. **Yuan-Hai Li, Hong-Wen Jing, He-Hua Zhu, 上野 勝利 :** A technique of identifying shear band accurately in granular soil using image correlation analysis, *Rock and Soil Mechanics,* **28,** *3,* 522-526, 2007年.
96. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 小川 宏樹, 岡部 健士, 村上 仁士 :** 2006年度工学部新入生を対象とした防災教育の実施と防災意識調査, *大学教育研究ジャーナル, 4,* 15-21, 2007年.
97. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Investigation Report of Damage Caused by Hurricane Katrina, *Wind Effects Bulletin,* 10-14, 2006.
98. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 坂本 侑士, 牛尾 仁 :** 現地発生土砂とフライアッシュを用いた有スランプCSGの配合と強度, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **33,** 27-30, 2006年.
99. **西村 宏昭, 長尾 文明 :** ハリケエーン・カトリーナの被害調査, *日本風工学会誌,* **31,** *107,* 145-154, 2006年.
100. **鎌田 磨人 :** 徳島市の都市緑地としての城山のこれから-城山ホルトノキ存続の危機, *徳島の自然,* **30,** *72,* 1-3, 2006年.
101. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 入札結果の推移状況から見た今後のモニタリング・ポイントに関する一考察, *第24回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* **24,** 57-60, 2006年.
102. **森本 恵美, 山中 英生, 滑川 達 :** 地域防災向上のための防災施策の優位順位, --- 徳島県吉野川市の試みから ---, *自然災害フォーラム論文集,* 87-94, 2007年.
103. **山中 英生, 滑川 達 :** 我が国におけるコンセンサス・ビルディング手法の適用事例とその評価, *PRI Review, 20,* 26-35, 2006年5月.
104. **和田 一範, 三神 厚 :** ジャワ島中部地震緊急調査報告, 2006年8月.
105. **成行 義文 :** 地震で被災した橋の応答評価, *地震時保有水平耐力法に基づく耐震設計法の開発に関する研究小委員会「構造物の非線形地震時挙動の評価法WG活動中間報告書」,* 36-40, 2007年1月.
106. **三神 厚, 澤田 勉, 神山 眞 :** 強震計台座が自由地盤の強震観測に与える影響, *震度計の設置促進と震度データの利用高度化に関するシンポジウム,* 4-12, 2007年3月.
107. **上田 隆雄 :** フライアッシュを混和したコンクリート中の鉄筋腐食モニタリングに関する検討, *平成18年度フライアッシュを利用するコンクリートの耐久性に関する調査研究報告書,* 52-59, 2007年3月.
108. **橋本 親典 :** フライアッシュを用いたコンクリートの施工性能の評価方法, *平成18年度フライアッシュの有効利用促進に関する調査研究報告書,* 47-53, 2007年3月.
109. **蒋 景彩, 三神 厚, 岡部 健士, 中野 晋, 藤田 真人 :** 2007年能登半島地震災害調査―建物被害・道路法面崩壊を中心に―, *南海地震研究 第3巻,* **3,** 25-34, 2007年3月.
110. **山中 英生 :** NPOによる中立者を活用したコミュニケーションの展開, --- コンセンサス・ビルディングを導入した交差点交通安全検討会の事例から ---, *交通工学,* **42,** *2,* 18-23, 2007年3月.
111. **Takeshi Watanabe, Sayaka Nishibata, Chikanori Hashimoto *and* Ohtsu Masayasu :** AE BEHAVIOR OF CONCRETE WITH LOW-TREATED RECYCLED AGGREGATE IN COMPRESSION TEST, *Structural Faults & Repair 2006,* Edinburgh, Jun. 2006.
112. **Takao Ueda, Yukihiro Yoshida, Keisuke Yamaguchi *and* Masanobu Ashida :** Electrochemical migration of lithium ions into hardened concrete and ASR expansion after treatment, *Structural Faults & Repair 2006,* Edinburgh, Jun. 2006.
113. **Hisashi Suzuki, Yuji Itasaka *and* Katsushi Makino :** Heat and mechanical properties of waste glass aggregate as a base course material for taking measures of heat island, *5th ICEG ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS,* **Vol.2,** 1570-1577, Cardiff, Jun. 2006.
114. **Shigeharu Kogushi *and* Mahito Kamada :** Predicting potentially unsuitable site for Sasa growing, the core for restoring endangered grassland plants, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka, Jun. 2006.
115. **K Yamashita, K Kato, H Mitsuhashi *and* Mahito Kamada :** Risk assessment of landslid occurrence in the region of monotonous cedar plantation for setting priority of nature restoration, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka, Jun. 2006.
116. **Y Fukuoka, Mahito Kamada, H Takebayashi *and* T Okabe :** Can flood control invasive grass, Eragrostis curvula, at gravel bar? -Lesson from the cases in the Yoshino River, Shikoku, Japan, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka, Jun. 2006.
117. **E Harada, M Ogawa, K Yoshida, H Mitsuhashi *and* Mahito Kamada :** Classifying wetland habitat by predicted occurrence pattern of hygrophyte damselfly functional group, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka, Jun. 2006.
118. **T Tsuzuki, Mahito Kamada *and* Highway Office of River and national Tokushima :** Policy and measures against rapid invasion of weeping lovegrass in the Yoshino River, Shikoku, Japan, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka, Jun. 2006.
119. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Koichi Adachi, Takamasa Isago *and* Hidehiko Utsunomiya :** Control of spatial correlation of vertical component wind fluctuation by flexible movable blades cascade, *Proceedings of the Fourth International Symposium on Computational Wind Engineering,* 865-868, Yokohama, Jul. 2006.
120. **Mahito Kamada, E Harada, M Ogawa *and* H Mitsuhashi :** Finding the target places for conservation and restoration of wetland in regional scale, *The fourth Annual Joint Seminar between Korea and Japan on Ecology and Civil Engineering,* Gwangju South Korea, Jul. 2006.
121. **Nhar Hneg, Seiji Onodera, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** A study on properties of low treated recycled aggregate concrete using mixing method with oscillation and waterproof agent, *Proceedings of The Tenth Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10),* 677-682, Bangkok, Aug. 2006.
122. **Honda Ryoji, Hiroyuki Mizuguchi, Nishikawa Koji *and* Keisuke ISHIMARU :** Mechanical Properties and Resistance to Wetting and Drying of Porous Concrete Using Various Material, *Proceedings of The Tenth Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10),* **6,** 317-322, Bangkok, Aug. 2006.
123. **Kiyoshi Hirao, Shuji Sasada, Yoshifumi Nariyuki *and* Seiji Nakayashiki :** A Study on Seismic Design Method of a Single RC Pier based on Displacement Ductility, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **3,** 15-22, Bangkok, Aug. 2006.
124. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki *and* Kiyoshi Hirao :** A Methodology of Importance Assessment of Road Bridges with Top Priority to Non-isolation of Damaged Areas, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **6,** 15-20, Bangkok, Aug. 2006.
125. **Yamamura Takeshi, Tsutomu Sawada, Yuko Nakauchi, Osamu Tsujihara *and* Atsushi Mikami :** Earthquake damage prediction system of highway bridges using quantification theory, *Proceedings of the 10th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction(EASEC),* 1-6, Bangkok, Aug. 2006.
126. **Akitoshi Mochizuki, Kadota Hirokazu, Sokkheang Sreng *and* Kusaka Takuya :** A New Numerical Model based on Double Yield Surface Concept and Validity Verification by FE-Analysis, *COBRAMSEG' 2006,* **1,** 225-230, Curitiba, Aug. 2006.
127. **Osamu Tsujihara *and* Tsutomu Sawada :** Identification system of dynamic soil properties using vertical array records of ground motions, *Proceedings of 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* 1-10, Geneva, Sep. 2006.
128. **Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki, Takashi Minamoto *and* Kiyoshi Hirao :** Priority of Seismic Retrofit of Bridges considering Prevention of Isolated Areas after an Earthquake, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.407, Geneva, Sep. 2006.
129. **Kiyoshi Hirao, Yoshifumi Nariyuki *and* Shuji Sasada :** Effect of Restoring Force Model for Column-type RC Piers on Displacement Ductility Based Design, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.737, Geneva, Sep. 2006.
130. **Taketo Uomoto *and* Chikanori Hashimoto :** Recommendation for Shotcreting (Draft) Part ``Tunnels by the NATM'' by the Japan Society of Civil Engineers, *Proceedings of The Tenth International Conference on Shotcrete for Underground Support,* **10,** 14-29, Whistler, Brithish Columbia, Canada, Sep. 2006.
131. **Yujin Liu, Sokkheang Sreng, Akitoshi Mochizuki *and* Katsutoshi Ueno :** Deformation behavior and bearing capacity of sand slope due to surface loading and their FEM simulation by MMX-model, *IS-YAMAGUCHI2006, Geomechanics and Geotechnics of Particulate Media,* 403-408, Yamaguchi, Sep. 2006.
132. **Chikanori Hashimoto, Ritsu Sugiyama *and* Yoshikazu Ishizeki :** Recommendation for Shotcreting for Tunnels by NATM' Method by Japan Society of Civil Engineers, *Proceedings of The Second ACF International Conference (CD-ROM),* **2,** CME61-CME70, Bali, Indonesia, Nov. 2006.
133. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Regional seismic slope instability assessment using newmark's method and geographical information system, *Proceedings of the 4th Asian Joint Symposium on Geo-Environmental Engineering,* 247-252, Dalian, Nov. 2006.
134. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Field investigation of damage caused by Hurricane Katrina, *Proceedings of The Nineteenth KKCNN Symposium on Civil Engineering,* 81-84, Kyoto, Japan, Dec. 2006.
135. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Anchor forces needed to increase slope stability: A comparison of conventional and modified procedures, *Proceedings of An International Conference on Geotechnical Engineering (GEO-SINGAPORE 2006),* 103-110, Singapore, Dec. 2006.
136. **Hisashi Suzuki, Satosi Ueta *and* Katsushi Makino :** Study of mechanical properties of waste glass fragment to a sand cushion material for flat type block, *New Frontiers in Chinese and Janese Geomechaniques,* 559-567, 2007.
137. **浅原 信吾, 三浦 均也, 大塚 夏彦, 上野 勝利, 高原 利幸, 田中 隼矢 :** 波浪を受ける海底地盤の連成解析における厳密解および数値解における定式化の妥当性, *第41回地盤工学研究発表会,* 1105-1106, 2006年4月.
138. **劉 適剣, 岩本 有樹, スレン ソッキアン, 上野 勝利, 望月 秋利 :** 遠心力場の斜面上基礎の支持力特性と変形メカニズム, *第41回地盤工学研究発表会,* 1107-1108, 2006年4月.
139. **濵本 朋久, 幸左 賢二, 阿部 弘典, 猪熊 康夫, 成行 義文 :** 新潟県中越地震で被災を受けた橋梁の損傷メカニズムに関する一考察, *構造工学論文集,* **52,** 431-440, 2006年4月.
140. **本田 陵二, 西川 浩史, 水口 裕之, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に関する配合要因の影響, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **5,** 15-16, 2006年4月.
141. **長町 祥治, 水口 裕之 :** マサ土を用いた土舗装材の硬化特性に及ぼす使用材料および配合の影響, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **5,** 25-26, 2006年4月.
142. **和久田 敦志, 岡部 健士, 竹林 洋史 :** PIV解析とPTV解析による吉野川表面流速の計測, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2006年5月.
143. **篠崎 裕輔, 竹林 洋史, 岡部 健士 :** 河床面下に非浸食域を有する場の砂州の形状特性, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2006年5月.
144. **夏見 祐介, 竹林 洋史, 岡部 健士, 喜多 宏子 :** 植生密生度の時空間分布を考慮した平面二次元流れの数値解析, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2006年5月.
145. **林 直哉, 岡部 健士, 竹林 洋史 :** 落差工のスリット化により形成された流路の安定性, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2006年5月.
146. **北大宅 俊明, 竹林 洋史, 岡部 健士, 竹田 一貴 :** 流れの非定常性と植生繁茂が蛇行流路形状に及ぼす影響, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2006年5月.
147. **蓮花 太平, 江頭 進治, 竹林 洋史, 圓山 貴久, 佐野 由季 :** 木津川の砂州・植生域における流砂・河床変動の解析, *平成18年度土木学会関西支部年次学術講演会,* 2006年5月.
148. **板坂 悠司, 鈴木 壽, 中出 雄介, 槙野 積志 :** 廃ガラス発泡骨材の粒子破砕性とCBR特性, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 232-233, 2006年5月.
149. **大木 淳, 天野 健, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の避難期におけるリンクの重要度評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 68-69, 2006年5月.
150. **宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文, 楠田 一裕 :** 動的解析による単柱式RC橋脚の耐震安全性照査に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 84-85, 2006年5月.
151. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 大木 淳 :** 孤立地区発生防止を優先した道路橋の地震防災上の重要度評価法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2006年5月.
152. **高田 鉄也, 成行 義文, 平尾 潔 :** 余震が構造物の損傷に及ぼす影響に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 12-13, 2006年5月.
153. **山尾 憲司, 平尾 潔, 成行 義文, 宇嵜 晃司 :** 復元力履歴特性の相違が道路橋RC橋脚の変位に基づく耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2006年5月.
154. **三木 康弘, 平尾 潔, 成行 義文, 中屋敷 誠司 :** 履歴損傷が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 88-89, 2006年5月.
155. **西窪 由香理, 成行 義文, 平尾 潔, 奥知 憲久 :** 地震時保有水平耐力法で設計された単柱式RC橋脚の復元力履歴特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2006年5月.
156. **村田 功一, 福井 佑一郎, 平尾 潔, 成行 義文, 大木 淳 :** 車両の地震時瓦礫回避走行シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 94-95, 2006年5月.
157. **安部 真理子, 成行 義文, 平尾 潔, 源 貴志 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく建物瓦礫部の抽出に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2006年5月.
158. **稲岡 和彦, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 配合条件が高じん性セメント複合材料の基礎物性に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 324-325, 2006年5月.
159. **坂本 侑士, 水口 裕之, 牛尾 仁, 石丸 啓輔 :** 砂防ダム用有スランプCSGの配合と硬化特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 332-333, 2006年5月.
160. **河野 高司, 笹岡 信孝, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 高性能AE減水剤の使用量がコンクリートのひび割れ抑制に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 358-359, 2006年5月.
161. **筒井 博之, 水口 裕之, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 廃棄コンクリートを全量用いた高流動再生コンクリートの力学特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 360-361, 2006年5月.
162. **西川 浩史, 本田 陵二, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 各種材料を用いたポーラスコンクリートの力学的性質, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 368-369, 2006年5月.
163. **馬場 勇太, 上田 隆雄, 山口 圭亮, 水口 裕之 :** ASRで劣化したコンクリート中の鉄筋曲げ加工部が鉄筋遅れ破壊特性に与える影響, *土木学会四国支部第12回技術研究発表会講演概要集,* 378-379, 2006年5月.
164. **田中 慎吾, 上田 隆雄, 水口 裕之, 七澤 章 :** 細骨材代替でフライアッシュを混和したモルタル中の鉄筋腐食性状, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 380-381, 2006年5月.
165. **秀浦 光, 三谷 哲雄, 入谷 忠光, 山中 英生 :** 地区内一時停止交差点の進入挙動分析と一時停止ITSの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 264-265, 2006年5月.
166. **滑川 達, 村上 香奈, 山中 英生, 喜多 順三, 本田 肇 :** 第三者による委員会設立・運営方法について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 266-267, 2006年5月.
167. **大下 剛, 塩飽 洋平, 滑川 達, 山中 英生 :** 自転車ハンプに対する自転車と車いすの体感評価分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 268-269, 2006年5月.
168. **森本 恵美, 上月 康則, 山中 英生, 滑川 達 :** 防災ゲームを用いた行政職員の行動原理分析, --- 徳島県由岐町「被災後の対応を考えるWS」 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 310-311, 2006年5月.
169. **福島 誉央, 橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 化学系繊維ネットを用いたRC梁のせん断補強硬化の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 318-319, 2006年5月.
170. **多田 和弘, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 化学系繊維ネットを配置したRC梁の耐久性および剥落防止効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 320-321, 2006年5月.
171. **小杉 洋平, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 破砕骨材モルタルに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 336-337, 2006年5月.
172. **藤井 慎二, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 振動付与2軸強制練りミキサを使用した再生骨材コンクリートに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 338-339, 2006年5月.
173. **西山 信也, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** ブレード表面の圧力による局部交錯流動の定量的評価に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 340-341, 2006年5月.
174. **園山 琢磨, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 液体窒素を用いた急速凍結融解試験の基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 346-347, 2006年5月.
175. **野上 茜, 渡邉 健, 橋本 紳一郎, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法における弾性波伝播速度の検討と部材長さの同定に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 348-349, 2006年5月.
176. **山本 雄一郎, 橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 産業副産物をセメント代替とした即脱成型平板の性能評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 376-377, 2006年5月.
177. **長尾 敏之, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 橋本 親典 :** インターロッキングブロックの白華試験方法の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 374-375, 2006年5月.
178. **冨永 数男, 中野 晋 :** 海岸堤防に作用する津波波力に関する実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 154-155, 2006年5月.
179. **杉本 章人, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** GISとNewmark法に基づく地震時広域斜面崩壊予測法に関する研究(第三報), *平成18年度土木学会四国支部第12回技術研究発表会講演概要集,* 244-245, 2006年5月.
180. **山城 公人, 蒋 景彩, 能野 一美, 山上 拓男 :** DEMによる落石数値シミュレーションに関する一考察, *平成18年度土木学会四国支部第12回技術研究発表会,* 246-247, 2006年5月.
181. **穴水 秀樹, 端野 道夫, 田村 隆雄 :** 吉野川池田・岩津間流域への分布型流出モデルの適用と洪水伝播特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 168-169, 2006年5月.
182. **星川 豪, 田村 隆雄, 端野 道夫 :** 馬宿川流域における溶質流出特性について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 426-427, 2006年5月.
183. **安藝 浩資, 吉崎 仁美, 岸本 信和, 中野 晋 :** 自然再生事業における環境教育の取り組みについての一報告(第2報), *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 470-471, 2006年5月.
184. **黒崎 ひろみ, 山本 博之, 木村 泰之, 中野 晋 :** 中学生を対象とした防災教育の現状と有効的手法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 468-469, 2006年5月.
185. **藤田 真人, 中野 晋, 寺澤 直晃 :** 四国におけるシオマネキ属の生息環境特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 450-451, 2006年5月.
186. **安井 勝志, 安藝 浩資, 岡田 直也, 中野 晋 :** 半閉鎖性水域における流れ場と浮遊土砂に関する一報告, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 134-135, 2006年5月.
187. **中野 晋, 木村 剛士, 天羽 誠二, 白川 卓磨 :** 小鳴門海峡周辺における潮位特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 136-137, 2006年5月.
188. **中野 晋, 石丸 訓之, 岡本 誠一郎 :** 物部川河口での岸沖漂砂と河口閉塞, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 164-165, 2006年5月.
189. **本田 陵二, 西川 浩史, 水口 裕之, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に及ぼす配合要因の影響, *セメント技術大会講演要旨,* **60,** 220-221, 2006年5月.
190. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 大西 邦晃, 山田 卓司 :** 各種塗料によるトンネルライニング用コンクリートのひび割れ低減効果, *セメント技術大会講演要旨,* **60,** 254-255, 2006年5月.
191. **鎌田 磨人 :** 徳島市の都市緑地としての城山と眉山のこれから, --- 城山ホルトノキ存続の危機，そして眉山の林相変化と竹林の拡大 ---, *徳島県自然保護協会公開講演会,* 2006年5月.
192. **赤松 伸祐, 鎌田 磨人 :** 勝浦川河口干潟におけるカニ類の立地選好性抽出および潜在的生息域図の作成, *第50回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2006年5月.
193. **内八重 智史, 鎌田 磨人 :** 徳島県勝浦川河口域の干潟における塩生湿地植物群落の潜在的ハビタット抽出, *第50回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2006年5月.
194. **鎌田 磨人 :** 高丸山の森づくり楽習1, *「高丸山千年の森」の森づくり,* 2006年6月.
195. **鎌田 磨人 :** 知ろう，考えよう．身近な自然の変化と危機, *阿南工業高等専門学校,* 2006年6月.
196. **中野 晋, 安藝 浩資, 川口 始, 内田 紘臣 :** エダミドリイシの再生をめざして, --- わしずみ王のくに自然再生プロジェクト ---, *日本沿岸域学会研究討論会2006講演概要集,* **19,** 116-119, 2006年6月.
197. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 大奈 健, 川田 一昭 :** 徳島県南部における昭和南海地震体験者ヒアリング調査, *日本沿岸域学会研究討論会2006講演概要集,* **19,** 262-265, 2006年6月.
198. **山中 英生, 滑川 達, 大下 剛 :** 速度抑制と通行区分誘導を目的とした自転車用ハンプの開発, *土木計画学研究·講演集,* **33,** 2006年6月.
199. **山中 英生, 秀浦 光, 三谷 哲雄 :** 多様なドライバー特性を考慮した一時停止支援ITSの警告アルゴリズム, *土木計画学研究·講演集,* **33,** 2006年6月.
200. **有住 正人, 山中 英生, 三谷 哲雄, 大門 樹, 牧野 浩志 :** 無信号交差点のヒヤリハット分析による出合い頭事故要因の検討, *土木計画学研究·講演集,* **33,** 2006年6月.
201. **滑川 達, 山中 英生, 松浦 正浩, 本田 肇 :** コンセンサス・ビルディング手法による検討委員会設立・運営方法, *土木計画学研究·講演集,* **33,** 2006年6月.
202. **出口 竜也, 水口 裕之, 網野 俊賢 :** 徳島大学大学院工学研究科におけるMOT教育の取り組み, --- 企業OBを活用した実践的教育プログラムの開発 ---, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 588-589, 2006年7月.
203. **浅原 信吾, 三浦 均也, 大塚 夏彦, 上野 勝利, 高原 利幸 :** 波浪場における構造物のシミュレーションにおける土要素の定式化の影響, *第41回地盤工学研究発表会平成17年度発表講演集,* 1107-1108, 2006年7月.
204. **鎌田 磨人 :** 徳島県南部域の自然環境の保全と修復に向けて, *「みなみから届ける環づくり会議」特別講演,* 2006年7月.
205. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 多層破壊斜面の強度定数逆解析法, *第41回地盤工学研究発表会平成18年度発表講演集,* 2233-2234, 2006年7月.
206. **田村 隆雄, 端野 道夫, 星川 豪, 酒巻 和美 :** 1回の降雨イベントが長期的な渓流水質形成に及ぼす影響に関する考察, *研究発表会要旨集,* 266-267, 2006年8月.
207. **西川 浩史, 水口 裕之, 渡邉 健 :** 廃棄コンクリートを全量用いた粉体系高流動コンクリートの力学特性, *第61回年次学術講演会講演概要集,* 823-824, 2006年9月.
208. **竹林 洋史, 岡部 健士, 篠崎 裕輔 :** 岩や粘着性土層を有する場の砂州の形状特性, *平成18年度土木学会年次学術講演会,* 2006年9月.
209. **竹林 洋史, 岡部 健士, 夏見 祐介 :** 植生密生度の時空間分布を考慮した平面二次元河床変動解析, *日本流体力学会年会,* 2006年9月.
210. **圓山 貴久, 江頭 進治, 竹林 洋史 :** 木津川における砂洲・植生域の流れと流砂特性, *平成18年度土木学会年次学術講演会,* 2006年9月.
211. **井手 俊, 江頭 進治, 竹林 洋史, Luu Xuan Loc :** トンレサップ川における流砂・河床変動に関する研究, *平成18年度土木学会年次学術講演会,* 2006年9月.
212. **板坂 悠司, 鈴木 壽, 槙野 積志 :** 廃ガラス材とRC材の室内熱的特性実験, *第61回年次学術講演会概要集,* 829-830, 2006年9月.
213. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 小川 宏樹, 大谷 寛, 大奈 健, 川田 一昭, 村上 仁士 :** 体験談に基づく昭和南海地震の震度評価とその性別や年齢による違い, *第23回歴史地震研究発表会要旨集,* 2, 2006年9月.
214. **鎌田 磨人 :** 徳島県の生態系を効率的に保全・修復するために, *平成18年度地盤と環境に関するシンポジウム特別講演,* 2006年9月.
215. **今井 仁司, 石村 直之 :** 取引費用を考慮した Black-Scholes 方程式の空間大域的数値計算について, *日本応用数理学会2006年度年会講演予稿集,* 172-173, 2006年9月.
216. **ニョー ヘン, 平塚 和男, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 炭酸ガス養生したインターロッキングブロックの白華の抑制効果に関する基礎的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **61,** 1177-1178, 2006年9月.
217. **橋本 紳一郎, 加地 貴, 橋本 親典, 澤村 秀治 :** セメント使用しないコンクリートに与えるフライアッシュの品質影響と配合に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **61,** 897-898, 2006年9月.
218. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の避難期・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価に関する基礎的研究, *土木学会第61回年次学術講演会,* 1-2, 2006年9月.
219. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の解の接続の数値計算について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 69-70, 2006年9月.
220. **布川 洋之, 吉田 一夫, 鎌田 磨人, 三橋 弘宗 :** トンボ目の潜在生息適地図を用いた保全・再生適地の抽出, *第16回日本景観生態学会大会,* 2006年9月.
221. **天野 秀紀, 坂本 浩司, 竹村 紫苑, 藤本 茂樹, 庄武 憲子, 鎌田 磨人 :** 河童を通してみる水辺空間, *第16回日本景観生態学会大会,* 2006年9月.
222. **勝瀬 真理子, 鎌田 磨人 :** 自然林再生に向けた地域住民の新しい取り組み, --- 指定管理者制度による「徳島県高丸山千年の森」づくり ---, *第16回日本景観生態学会大会,* 2006年9月.
223. **成行 義文 :** 構造物に作用する地震力と高圧ガス設備の地震対策, *H.18年度徳島県高圧ガス保安大会,* 2006年10月.
224. **上田 諭志, 高橋 和希, 鈴木 壽, 槙野 積志 :** 平板ブロック用サンドクッション材としてのガラスカレットの力学的特性, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2006年10月.
225. **水口 裕之, 橋本 親典, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 再生骨材全量用いた高流動コンクリートの基礎的性質, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, 33,* 23-26, 2006年10月.
226. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 127-138, 2006年10月.
227. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 207-210, 2006年10月.
228. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 223-230, 2006年10月.
229. **勝瀬 真理子, 鎌田 磨人 :** 地域住民による自然林再生事業への継続的取り組みに向けた指定管理者制度の活用, *第15回渓畔林研究会,* 2006年10月.
230. **中田 育洋, 鈴木 壽, 板坂 悠司 :** ガラス発泡骨材の粒子破砕性と透水・保水・熱的特性, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2006年11月.
231. **板坂 悠司, 鈴木 壽, 槙野 積志 :** 廃ガラスカレットの現場実験による熱的特性の解明, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2006年11月.
232. **高橋 和希, 板坂 悠司, 鈴木 壽 :** 地盤材料の比熱・熱伝導率の簡易測定法の提案, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 55-56, 2006年11月.
233. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1350-1353, 2006年11月.
234. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1366-1369, 2006年11月.
235. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1402-1405, 2006年11月.
236. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 境界条件が充足していない熱伝導方程式のスペクトル選点法による数値計算, *第19回計算力学講演会講演論文集,* 741-742, 2006年11月.
237. **中野 晋 :** 河口干潟の底質粒度構成と潮汐作用, *土の堆積環境と形成された地盤の工学的特性との関連性に関するワークショップ,* 2006年11月.
238. **井川 祐太, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 自然地山せん断強度定数の逆解析法に関する一提案(第2報), *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2006年11月.
239. **能野 一美, 山上 拓男, 蒋 景彩 :** 落石解析に要するDEMパラメータ同定法の非均質斜面への適用事例, *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2006年11月.
240. **鎌田 磨人 :** 景観生態学を生態系保全に有効なツールとするために, --- 研究と政策の連関 ---, *景観セミナー,* 2006年11月.
241. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 三次元すべり面理論に基づく新しい強度定数逆解析法, *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2006年11月.
242. **山城 公人, 能野 一美, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 落石運動解析に要する不連続変形法のパラメータ感度解析に関する一考察, *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2006年11月.
243. **冨山 善史, 杉本 章人, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** GISとNewmark法に基づく地震時広域斜面崩壊予測法に関する研究(第4報), *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 35-36, 2006年11月.
244. **劉 遹剣, 望月 秋利, 上野 勝利, スレン ソッキアン, 岩本 有樹 :** 遠心力場の斜面上基礎の支持力特性と変形メカニズム, *第41回地盤工学研究発表会,* 43-44, 2006年11月.
245. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 入札結果の推移状況から見た今後のモニタリング・ポイントに関する一考察, *第24回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* **24,** 57-60, 2006年12月.
246. **三谷 哲雄, 山中 英生 :** 無信号交差点における一時停止支援システム警告判定法の開発, *第5回ITSシンポジウム2006,* **5,** 391-398, 2006年12月.
247. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の初期値問題の解の解析性とその数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 149-150, 2006年12月.
248. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 滑川 達, 山中 英生 :** 地域再生に根ざした里山アートプロジェクトの効果, --- 上勝アートプロジェクトの展開に向けて ---, *土木計画学研究·講演集,* **34,** 2006年12月.
249. **田中 紀子, 花岡 史恵, 澤田 俊明, 滑川 達, 山中 英生 :** 地域再生に向けた都市農村交流型ワーキングホリデイの展開と課題, --- 徳島県・上勝町ワーキングホリデイの事例から ---, *土木計画学研究·講演集,* **34,** 2006年12月.
250. **鎌田 磨人 :** 「フォーラム 大潟干潟を守るためには-徳島県希少野生生物保護条例の活用をめざして」, *なぜ生物の多様性を守らなければならないのか．徳島県希少野生生物保護条例啓発事業,* 2007年1月.
251. **鎌田 磨人 :** 徳島県立高丸山千年の森セミナー「住民参加による森づくり」・「自然林の再生」とは-「高丸山千年の森」における取り組みから」, --- 指定管理者制度による「徳島県高丸山千年の森」づくり ---, *徳島県立高丸山千年の森づくり,* 2007年1月.
252. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫 :** 長期インターンシップによる産学連携教育の試み, *平成18年度全学FD徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 2007年3月.
253. **森本 恵美, 山中 英生, 滑川 達 :** 地域防災向上のための防災施策の優位順位, --- 徳島県吉野川市の試みから ---, *自然災害フォーラム論文集,* 87-94, 2007年3月.
254. **内八重 智史, 鎌田 磨人 :** 洪水撹乱後の那賀川河口砂州における塩生湿地植物の再侵入, *第54回日本生態学会大会,* 2007年3月.
255. **高見 雄太, 原田 悦子, 中村 俊之, 鎌田 磨人 :** 湿性絶滅危惧植物のホットスポットとしてのハス田, *第54回日本生態学会大会,* 2007年3月.
256. **原田 悦子, 小川 誠, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 徳島県における湿性絶滅危惧植物の潜在的生育域類型と環境特性, *第54回日本生態学会大会,* 2007年3月.
257. **望月 秋利 :** 愛住町福永喜久夫様宅 沈下原因鑑定書, *愛住町福永喜久夫様宅 沈下原因鑑定書,* 1-29, 2006年5月.
258. **竹林 洋史 :** 土砂移動によるハビタットへの攪乱の頻度と流路・河床形状の関係, *第1回ハビタットロジー研究会,* 2006年6月.
259. **鎌田 磨人 :** とくしま環境学講座 「徳島の環境 大丈夫!? 第4回」, *徳島に住む仲間たち1．ふるさとの生態系と野生生物の生息・生育空間．徳島大学 大学開放実践センター公開講座,* 2006年6月.
260. **望月 秋利 :** 鑑定人質問 答弁書(その2)-日和佐町戎野宅 沈下問題, *鑑定人質問 答弁書(その2)-日和佐町戎野宅 沈下問題,* 1-6, 2006年7月.
261. **竹林 洋史 :** 洪水によるシナダレスズメガヤの掃流及びヤナギ群落によるシナダレスズメガヤの掃流抑制効果, *穂高研究会,* 2006年9月.
262. **竹林 洋史 :** 植生の動的管理のための平面二次元河床変動解析, *国土交通省・徳島大学技術懇談会,* 2006年9月.
263. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題の初期値問題の解の解析性に関する数値計算, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 539-540, 2007年3月.
264. **金 珍玉, 竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 円環領域におけるCauchy問題の無限精度数値計算, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 541-542, 2007年3月.
265. **金 珍玉, 坂口 秀雄, 石村 直之, 今井 仁司 :** 取引費用を考慮したBlack-Scholes方程式の空間大域的数値シミュレーション, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 569-570, 2007年3月.
266. **橋本 親典, 牛尾 仁, 水口 裕之, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 低度再生骨材コンクリートの耐久性改善に関する基礎的研究, *第9回建設事業の技術開発に関する助成事業報告書,* 105-126, 高松市, 2006年6月.
267. **長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 防護柵補強工事における末広大橋の耐風安定性に関する調査・研究報告書, 1-40, 2006年9月.
268. **橋本 親典 :** 築40年の徳島大学工学部旧土木棟の非破壊検査, *コンクリート診断士研修会調査報告書'06, 6,* 97-102, 2006年9月.
269. **蒋 景彩, 神田 幸正, 能野 一美 :** 平成18年度NEXCO西日本四国支社管内耐震性評価手法検討業務報告書，3.斜面の耐震性評価に関する検討 3.5.1 Newmark法にからの知見, *平成18年度NEXCO西日本四国支社管内耐震性評価手法検討業務報告書,* 2007年3月.
270. **長尾 文明, 大西 徳生, 福富 純一郎, 野田 稔, 福富 汎, 犬伏 宏行 :** 日本の風土特性に応じた風力発電の安定化・コスト低減に関する研究 平成18年度研究実績報告書, 1-111, 2007年3月.
271. **長尾 文明, 日本風工学会風工学ハンドブック執筆ワーキンググループ :** 風工学ハンドブック, 朝倉書店, 東京, 2007年4月.
272. **橋本 親典, 鎌田 敏郎, 他27名 :** 2007年制定コンクリート標準示方書[規準編], 社団法人 土木學會, 東京, 2007年5月.
273. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書 2.5規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2007年6月.
274. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成19年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2007年7月.
275. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成19年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2007年7月.
276. **西村 昭彦, 三神 厚 :** 基礎と地盤の動的相互作用を考慮した耐震設計ガイドライン(案), 日本地震工学会, 2007年10月.
277. **西山 賢一, 望月 秋利, 上野 勝利, 吉村 洋 :** 徳島県における沖積地盤と徳島平野の地盤構造, 社団法人 地盤工学会, 高松, 2008年3月.
278. **青山 吉隆, 小谷 通泰, 伊藤 雅, 柄谷 友香, 酒井 弘, 塩士 圭介, 鈴木 義康, 谷口 守, 塚本 直幸, 波床 正敏, 松中 亮治, 山中 英生, 義浦 慶子, 吉川 耕司, 吉田 諭史 :** LRTと持続可能なまちづくり, --- 都市アメニティの向上と環境負荷の低減をめざして ---, 株式会社学芸出版社, 京都, 2008年3月.
279. **望月 秋利, 矢田部 龍一, 長谷川 修一, 横山 聖士, 山中 稔, 斎藤 章彦, 山本 浩司, 西山 賢一 :** 徳島県阿南・鳴門地区の常時微動観測, 四国支部, 高松, 2008年3月.
280. **Koji Uno *and* Susumu Nakano :** Effect of tidal current on sediment transport at the tidal flats, *Journal of Coastal Research,* **SI50,** 746-750, 2007.
281. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 大奈 健, 川田 一昭, 村上 仁士 :** 体験談に基づく昭和南海地震の震度評価とそのばらつき, *歴史地震, 22,* 195-202, 2007年.
282. **Yuan-Hai Li, He-Hua Zhu, Hong-Wen Jing, 上野 勝利 :** Experimental Investigation of Shear Deformation Patterns in Sands Based on Digital Image Correlation, *Journal of Tongji University,* **35,** *5,* 685-689, 2007年.
283. **Takao Ueda, Kazuhiko Inaoka, Akira Nanasawa *and* Masanobu Ashida :** Electrochemical rehabilitation with the aid of ductile fiber reinforced cementitious composites in anode system, *Proceedings of the Fifth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **1,** 491-498, 2007.
284. **安藝 浩資, 中野 晋, 内田 紘臣, 岩瀬 文人, 御前 洋 :** 沿岸域の自然再生計画における順応的管理へのHSIモデルの適用, *海洋開発論文集,* **23,** 501-506, 2007年.
285. **藤田 真人, 中野 晋, 黒崎 ひろみ, 安藝 浩資 :** 大河川河口干潟における平衡底質粒度分布の評価方法, *海洋開発論文集,* **23,** 1243-1248, 2007年.
286. **宇野 宏司, 辻本 剛三, 柿木 哲哉, 中野 晋 :** 兵庫県における準絶滅危惧種ハクセンシオマネキの生息地ネットワーク形成に関する基礎的研究, *海洋開発論文集,* **23,** 471-476, 2007年.
287. **Nobuyoshi Fukagai *and* Kimiaki Narukawa :** On the existence of multiple positive solutions of quasilinear elliptic eigenvalue problems, *Annali di Matematica Pura ed Applicata,* **186,** *3,* 539-564, 2007.
288. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたセメント硬化体中の塩化物イオンの検出, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 769-774, 2007年.
289. **Huaxia Yao, Kidd Robert *and* Michio Hashino :** Long-term trend of uranium status in Beaverlodge Lake, Saskatchewan of Canada, under mine decommissioning, *IAHS Publication series (Red Books), 314,* 137-144, 2007.
290. **田中 慎吾, 上田 隆雄, 加川 哲也, 七澤 章 :** フライアッシュを混和したコンクリート中の鉄筋腐食モニタリングに関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 1371-1376, 2007年.
291. **稲岡 和彦, 上田 隆雄, 亀田 貴文, 七澤 章 :** HPFRCC陽極層を用いた電気化学的防食工法に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 1341-1346, 2007年.
292. **馬場 勇太, 上田 隆雄, 平岡 毅, 七澤 章 :** 炭酸リチウム溶液の電気浸透によるASR膨張抑制に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 1239-1244, 2007年.
293. **Asahara Shingo, Kinya Miura, Otsuka Natsuhiko, Katsutoshi Ueno *and* Takahara Toshiyuki :** Coupled Analysis of the Behavior of Seabed Subjected to Sea Wave with Different Formulation of Geomaterials, *The Seventeenth (2007) International Offshore and Polar Engineering Conference,* 1688-1695, 2007.
294. **NHAR Heng, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 化学系繊維ネット単独およびスターラップとの併用によるRC部材のせん断補強効果に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 477-489, 2007年.
295. **福嶋 慎吾, 橋本 親典, Heng Nhar, 渡邉 健 :** 吸水率が大きい骨材が乾燥収縮量に与える影響に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 645-650, 2007年.
296. **湯北 記代彦, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 簡易凍結融解試験装置による表面緻密性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 897-902, 2007年.
297. **伊達 重之, 御領園 悠司, 渡邉 健, 橋本 親典 :** コンクリートの振動充てん性能に及ぼすフレッシュ性状の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 25-30, 2007年.
298. **橋本 親典, 吉田 元昭, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 可視化モデルを用いた2軸強制練りミキサの局部交錯流動のせん断流の定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 49-54, 2007年.
299. **小野寺 誠司, 吉田 元昭, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 振動付与2軸強制練りミキサを用いた高強度コンクリートのフレッシュ性状に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 61-66, 2007年.
300. **藤垣 博敏, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** グラウトの硬化過程がインパクトエコー法による充填評価に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 637-642, 2007年.
301. **細見 素康, 渡邉 健, 伊達 重之, 橋本 親典 :** AE法を用いた分割練混ぜ工法による再生骨材コンクリートの品質評価, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 649-654, 2007年.
302. **西岡 啓介, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 弾性波における入力波長と部材寸法の関係が弾性波伝播速度に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 655-660, 2007年.
303. **辻原 治, 澤田 勉 :** 鉛直アレー観測記録を用いた地盤の減衰特性推定のためのスイープ法の提案, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 287-294, 2007年.
304. **山村 猛, 三神 厚, 辻原 治, 澤田 勉 :** 道路橋の地震被害率関数の一作成法, *地震工学論文集,* **29,** 674-679, 2007年.
305. **鈴木 壽, 上田 諭志, 槙野 積志 :** 平板ブロック用サンドクション材としての廃ガラスカレット力学的特性に関する研究, *第7回環境地盤工学シンポジウム発表論文集,* 11-18, 2007年.
306. **中野 晋, 高崎 華名, 黒崎 ひろみ, 岡部 健士 :** 徳島県における企業防災の現状と課題, *地震工学論文集,* **29,** 748-755, 2007年.
307. **三神 厚, 斉藤 剛彦, 澤田 勉, 繁田 淳吾, 中野 晋 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震による四国地域の距離減衰と地盤増幅特性の検討, *地震工学論文集,* **29,** 178-186, 2007年.
308. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 吉岡 理絵, 黒崎 ひろみ, 浜 大吾郎, 中野 晋, 澤田 勉 :** 体験談と現地調査に基づく昭和南海地震の地震動と木造家屋被害についての考察, *地震工学論文集,* **29,** 816-822, 2007年.
309. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 756-764, 2007年.
310. **Sheng Yue *and* Michio Hashino :** Probability distribution of annual, seasonal and monthly precipitation in Japan, *Hydrological Sciences Journal,* **52,** *5,* 863-877, 2007.
311. **Matsuura Masahiro *and* Hideo Yamanaka :** PLANNING THROUGH ASSISTED NEGOTIATION:CONSENSUS BUILDING FOR TRAFFIC SAFETY, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **7,** 1546-1558, 2007.
312. **Hideo Yamanaka *and* Susumu Namerikawa :** MEASURING LEVEL-OF-SERVICE FOR CYCLING OF URBAN STREETS USING "PROBE BICYCLE SYSTEM", *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **7,** 1614-1625, 2007.
313. **滑川 達, 山中 英生 :** コンセンサス・ビルディング手法による検討委員会設立・運営に対する参加者評価, *土木計画学研究·論文集,* **24,** *1,* 131-138, 2007年.
314. **年 廷凱, 栾 茂田, 楊 慶, 蒋 景彩 :** 抑止杭を有する斜面の強度低減弾塑性有限要素法による安定性解析, *Rock and Soil Mechanics,* **28,** *Supplement issue,* 558-562, 2007年.
315. **鈴木 壽, 高橋 和希 :** 廃ガラス材のリサイクル, *土と基礎,* **55,** *10,* pp.29--31, 2007年.
316. **鈴江 宗大, 秀浦 光, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 一時停止支援警告に対する走行体感評価実験, *交通工学研究発表会論文集,* **27,** 13-16, 2007年.
317. **柿原 健佑, 山中 英生, 滑川 達 :** プローブバイシクルを用いた高齢者の自転車走行時の挙動に関する分析, *交通工学研究発表会論文集,* **27,** 297-300, 2007年.
318. **村上 仁士, 水口 裕之, 上月 康則, 伊福 誠, 野田 厳, 岩村 俊平, 山本 秀一 :** エコシステム式海域環境保全工法を導入した直立構造物の環境配慮機能の評価, *海岸工学論文集,* **54,** 1281-1285, 2007年.
319. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 澤田 勉, 中野 晋, 成行 義文 :** 近年の被害地震に対する各自治体の取り組みに関する検討, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 163-171, 2007年.
320. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉, 岡部 健士, 中野 晋, 成行 義文 :** 異なる地震タイプに対する不確定性を考慮した地震動の作成, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 81-90, 2007年.
321. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 145-154, 2007年.
322. **Takeshi Okabe :** An inundation simulation model for urban areas and its application to inundation prevention planning, *Proc. of the 2nd International Conference on Urban Disaster Reduction,* 783-788, 2007.
323. **藤田 真人, 中野 晋, 安藝 浩資, 安井 勝志 :** 河口干潟の平衡粒度分布の推定と底生動物の生息環境評価, *海岸工学論文集,* **54,** 1171-1175, 2007年.
324. **岡安 章夫, 武若 聡, 中野 晋, 村上 啓介, 荒木 進歩, 森 信人, 青木 伸一, 今村 文彦, 越村 俊一, 佐藤 慎司 :** 津波防災に対する住民・海岸利用者の意識と対案者の認識との相違に関する調査, *海岸工学論文集,* **54,** 1336-1340, 2007年.
325. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 海溝型巨大地震に向けた総合的な沿岸防災教育のあり方と方法, *海岸工学論文集,* **54,** 1361-1365, 2007年.
326. **冨永 数男, 中野 晋, 天羽 誠二 :** 海岸堤防に作用する段波津波の実験, *海岸工学論文集,* **54,** 826-830, 2007年.
327. **木村 剛士, 中野 晋, 天羽 誠二, 白川 卓磨 :** 潮流が卓越する小鳴門海峡における潮位と高潮の特性, *海岸工学論文集,* **54,** 296-300, 2007年.
328. **上田 隆雄, 馬場 勇太, 田中 慎吾, 武田 展征, 七澤 章 :** フライアッシュの混和が反応性骨材含有モルタルの細孔溶液組成に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **7,** 15-20, 2007年.
329. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 落札企業の地域性に着目した被指名実績と工事成績評定との関係に関する統計分析, *建設マネジメント研究論文集,* **14,** 263-276, 2007年.
330. **蒋 景彩, 山上 拓男, 杉本 章人 :** 平面すべり破壊を想定した地震時広域岩盤斜面の不安定性評価, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 123-130, 2007年.
331. **上野 勝利, 吉田 敦也 :** 大規模災害に備えた住民自らによる自立的な通信手段の必要性とVoIP アマチュア無線について, *21 世紀の南海地震と防災,* **2,** 2007年.
332. **小川 宏樹, 中野 晋, 田渕 恭子 :** 災害時要援護者の防災に対する意識と備え, *安全問題研究論文集,* **2,** 53-58, 2007年.
333. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 魁生 知佐子 :** 世代階層の差を意識した防災教育の実施と有効性, *安全問題研究論文集,* **2,** 65-70, 2007年.
334. **中野 晋, 植田 勇二, 姫野 敬行, 黒崎 ひろみ :** 地域の建設会社におけるBCP 構築, *安全問題研究論文集,* **2,** 41-46, 2007年.
335. **Daisuke Yoneura, Masashi Miyagawa, Satoshi Inokuchi, Yoshihiro Suenaga, Hidenori Morita, Takao TAMURA, Hee-Do Ahn *and* Kenji Hotta :** STUDY ON THE INFLUENCE OF THE RIVER INFLOW INTO THE OCEAN, *Proc. of Pacific Congress on Marine Science and Technology 2007,* 2007.
336. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 空間1次元熱伝導方程式の解の接続の数値計算, *日本応用数理学会論文誌,* **17,** *4,* 481-493, 2007年.
337. **小串 重治, 鎌田 磨人 :** 二次草地の再生を支える社会システムに関する検討, *ランドスケープ研究,* **71,** *5,* 885-892, 2008年.
338. **P. Zhe, Hideo Yamanaka *and* K. Kakihara :** Evaluation of shared use of bicycles and pedestrians in Japan, *WIT Transactions on the Built Environment,* **14,** 47-56, 2008.
339. **Hideo Sakaguchi, Hitoshi Imai *and* Toshiki Takeuchi :** PARALLEL COMPUTING OF INTERVAL ARITHMETIC IN MULTIPLE PRECISION FOR SIMULTANEOUS LINEAR EQUATIONS, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **28,** 165-172, 2008.
340. **Masahiro Kushida, Naoyuki Ishimura *and* Hitoshi Imai :** Numerical Treatment of Nonlinear Partial Differential Equations for the Risk Preference, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **57,** 487-492, 2008.
341. **櫛田 雅弘, 今井 仁司 :** リスク選好の偏微分方程式に対する数値解析, *日本応用数理学会論文誌,* **18,** *4,* 681-686, 2008年.
342. **田村 隆雄, 端野 道夫, 穴水 秀樹, 荒木 隆夫 :** 吉野川池田ダム上流の森林流域の洪水低減機能に関する定量的評価, *水工学論文集,* **52,** 379-384, 2008年.
343. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 大西 邦晃, 山田 卓司 :** 各種塗料によるトンネルライニング用コンクリートのひび割れ低減効果, *セメント·コンクリート論文集, 61,* 241-247, 2008年.
344. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたセメント硬化体中の塩化物イオン量の推定, *セメント·コンクリート論文集, 61,* 189-196, 2008年.
345. **天羽 誠二, 中野 晋, 木村 剛士, 津川 茂 :** 徳島県北部沿岸での高潮のリアルタイム予報システムの検討, *水工学論文集,* **52,** 1393-1398, 2008年.
346. **安藝 浩資, 中野 晋, 盛 治夫, 岡田 直也 :** 内湾域における底質粒度推定法の検討, *水工学論文集,* **52,** 1375-1380, 2008年.
347. **門田 章弘, 石本 千春, 中野 晋, 鈴木 幸一 :** 物部川河口部の閉塞要因と河口砂州の形成・破壊に関する解析, *水工学論文集,* **52,** 601-606, 2008年.
348. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** A new back analysis of strength parameters from single slips, *Computers and Geotechnics,* **35,** *2,* 286-291, 2008.
349. **田代 優秋, 山中 英生, 森本 恵美, 西田 信夫 :** 徳島大学における経営センスを有するπ型技術者の育成を目指した長期インターンシップの取り組み, *大学教育研究ジャーナル, 5,* 59-67, 2008年.
350. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic stability of Suramadu cable stayed bridge, *Journal of Structural Engineering,* **54A,** 429-435, 2008.
351. **今井 仁司 :** 無限精度計算が切り開く応用解析・数値解析の未来, *数理解析研究所講究録,* **1566,** 96-118, 2007年.
352. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題の初期値問題に関連する数値計算, *数理解析研究所講究録,* **1566,** 170-180, 2007年.
353. **飯山 直樹, 森本 康滋, 山下 敬吾, 鎌田 磨人, 井内 久利, 松永 英明 :** 美馬市木屋平地区の植生, *総合学術調査報告，美馬市木屋平(郷土研究発表紀要), 54,* 23-32, 2008年.
354. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** Classification of waterside environments based on 'kappa' folklore., *Proceedings of the 6th Annual Joint Seminar between Korea and Japan on Ecology and Civil Engineering, Symposium "Restoration of streams and wetlands in urban areas : How can we maximize riverine habitat within the restriction of flood cantrol? Principles Case Studies",* 9-11, 2008.
355. **中野 晋, 植田 勇二, 吉村 尚倫, 冨永 数男 :** 能登半島地震と新潟県中越沖地震における企業被害と復旧, *平成20年自然災害フォーラム論文集,* 73-80, 2008年.
356. **田村 隆雄, 端野 道夫 :** 地質条件の異なる3つの山地森林流域の物質流出特性に関する調査研究, *地下水技術,* **49,** *4,* 21-29, 2007年4月.
357. **橋本 親典, 坂田 昇, 新藤 竹文, 吉兼 亨 :** 土木スランプ8cmからの脱却, --- 土木学会「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(案)」の概要 ---, *コンクリート工学,* **45,** *7,* 25-30, 2007年7月.
358. **山中 英生 :** 交通安全の価値とは?, *高速道路と自動車,* **50,** *7,* 5-8, 2007年7月.
359. **水口 裕之 :** 廃棄コンクリートの循環資源化, *電力土木, 330,* 3-8, 2007年7月.
360. **橋本 親典 :** 「施工性能に基づくコンクリートの配合設計・施工指針(案)について」(解説), *コンクリートテクノ,* **26,** *8,* 3-14, 2007年8月.
361. **山中 英生 :** 自転車に配慮した道づくりの展開, *交通安全教育, 498,* 6-16, 2007年9月.
362. **田代 優秋, 佐藤 陽一, 上月 康則 :** 徳島市における外来種カダヤシの37年間の放流記録, --- 参加型ヤッホー調査プログラムとその活用 ---, *徳島県立博物館研究報告, 17,* 123-138, 2007年10月.
363. **橋本 親典 :** 特集●吹付けコンクリート「トンネル用吹付けコンクリート技術の特徴」, *セメント・コンクリート, 728,* 12-17, 2007年10月.
364. **上田 隆雄 :** ASRに配慮した電気化学的防食工法の適用に関するガイドライン(案), *電気化学的防食工法の適用性に関する検討委員会報告書,* 1-41, 2007年11月.
365. **上田 隆雄 :** リチウム系電解液を用いた通電がコンクリートのASR膨張に与える影響, *電気化学的防食工法の適用性に関する検討委員会報告書,* 147-168, 2007年11月.
366. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Discussion of "A new method for estimating the shear strength parameters at the critical slip surface" by T.F. Fathani and H. Nakamura, Vol. 42, No. 2 (166), Jul. 2005, pp. 57-66[ Reply], *Journal of the Japan Landslide Society,* **44,** *4,* 50-52, Nov. 2007.
367. **水口 裕之 :** マサのコンクリート分野での活用, *アグリゲイト, 84,* 5, 2007年11月.
368. **橋本 親典 :** Ⅰ基礎編 3.コンクリートの製造と施工, *建設技術者・コンクリート技術者のためのわかりやすいコンクリート2008,* 29-45, 2008年2月.
369. **上田 隆雄 :** フライアッシュを混和したコンクリート中の鉄筋腐食モニタリングに関する検討, *平成19年度フライアッシュを利用するコンクリートの耐久性に関する調査研究報告書,* 72-85, 2008年3月.
370. **上田 隆雄 :** 塩害による鉄筋腐食に関する検討, *フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会報告書,* 99-112, 2008年3月.
371. **上田 隆雄 :** ASRによる膨張抑制メカニズムに関する検討, *フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会報告書,* 113-119, 2008年3月.
372. **上田 隆雄 :** 今後のフライアッシュの利用拡大に向けて, *フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会報告書,* 128-129, 2008年3月.
373. **橋本 親典 :** フライアッシュを用いたコンクリートの施工性能の評価方法, *平成19年度フライアッシュの有効利用促進に関する調査研究報告書,* 72-78, 2008年3月.
374. **山中 英生 :** 自転車交通を使いこなす都市・道路づくりへ, *交通工学,* **43,** *2,* 1-2, 2008年3月.
375. **Nhar Heng, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Nagao Satoshi :** Efflorescence of Concrete Products for Interlocking Block Pavements, *Proceedings of Ninth CANMET/ACI International Conference on Recent Advanced in Concrete Technology (SP-243),* 19-34, Warsaw, Poland, May 2007.
376. **Hiromi Kurosaki, Susumu Nakano *and* Masato Fujita :** Street Dance for Disaster Management, --- A step towords the Improvement of Disaster Management Teaching ---, *Abstracts of 21st Pacific Science Congress,* 299, Ginowan City, Jun. 2007.
377. **Chisako Kaishou, Hiromi Kurosaki *and* Susumu Nakano :** A study of the Tsunami refuge institution for Life of a long term, *Abstracts of 21st Pacific Science Congress,* 299, Ginowan City, Jun. 2007.
378. **Susumu Nakano, Hiroshi Aki, Hiroomi Uchida, Hitomi Yoshizaki *and* Hiromi Kurosaki :** The Effectiveness of Enlightenment Activities on Nature Restoration Project for Coral, *Abstracts of 21st Pacific Science Congress,* 65, Ginowan City, Jun. 2007.
379. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Hidehiko Utsunomiya, Atsushi Nakade *and* Haruyo Okamura :** Transmission of a weak periodic disturbance to fluctuating pressure on flin plates, *Proceedings of 12th International Conference on Wind Engineering,* **2,** 2287-2294, Cairns, Jul. 2007.
380. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Takashi Koori, Wada Hiroyuki *and* Hidehiko Utsunomiya :** Wake-Excitataion Mechanism for a Circular Cylinder in the Wake of a Square Cylinder, *Proceedings of 12th International Conference on Wind Engineering,* **2,** 1711-1718, Cairns, Jul. 2007.
381. **Koji Uno *and* Susumu Nakano :** Analysis of factors which contribute to river-bed variation at Yoshino River mouth, *Proceedings of 2007 IAHR Congress,* Venice, Jul. 2007.
382. **Mahito Kamada, E Harada, M Ogawa *and* H Mitsuhashi :** Quantifying habitat loss of hygrophytes in regional scale as the base for nature restoration., *Proceedings of the 7th IALE World Congress Part 2,* 833-834, ワーヘニンゲン, Jul. 2007.
383. **E Harada, M Ogawa, H Mitsuhasi *and* Mahito Kamada :** Potential habitat map of endangered hygrophytes for conservation planning, *Proceedings of the 7th IALE World Congress Part 2,* 1132, ワーヘニンゲン, Jul. 2007.
384. **Hisashi Suzuki :** Case study of reliability-based design for harbor structure using Rosenblueth method, *Proc. 10th Int. Conf. on Application of Statistics and Probability in Civil Engineering,* 163-170, Kashiwa, Aug. 2007.
385. **Takeshi Watanabe, HIrotoshi Fujigaki, Tomoki Shiotani, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** Effect of grout material on impact-echo in repaired concrete, *International Conference on Advanced technorogy in Experimental Mechanics 2007,* Fukuoka, Sep. 2007.
386. **Koji Nishikawa, Hiroyuki Mizuguchi, Chikanori Hashimoto *and* Hiroyuki Tsutsui :** Mechanical Properties of Self-Compaction Concrete Using Recycled Material from Demolished Concrete Structure as Aggregate snd Powders, *Proc. of the 5th International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete,* **2,** 887-892, Ghent, Sep. 2007.
387. **Kazuo Ichimiya, Takehiro Yamasaki *and* Chikanori Hashimoto :** The Influence of Surface Void Charanteristics on The Durability and Apperance of Self-Compacting Concrete, *RILEM Proceedings,* **54,** 805-810, Ghent, Belgium, Sep. 2007.
388. **Susumu Nakano *and* Hiromi Kurosaki :** River Mouth closure and Water Level Variation in the Monobe River, *Proc. of the 4th International Conf. on Asian and Pacific Coasts,* 1428-1435, Nanjing, China, Sep. 2007.
389. **Akio Okayasu, Satoshi Takewaka, Susumu Nakano, Keisuke Murakami, Susumu Araki, Nobuhito Mori, Shinichi Aoki, Fumihiko Imamura, Shin-ichi Koshimura *and* Shinji Sato :** A Survey of Discrepancies Between Assumed and Actual Demands and Knowledge of Citizens for Tsunami Disaster Prevention, *Proc. of the 4th International Conf. on Asian and Pacific Coasts,* 730-743, Nanjing, China, Sep. 2007.
390. **Matsuura Masahiro *and* Hideo Yamanaka :** PLANNING THROUGH ASSISTED NEGOTIATION:CONSENSUS BUILDING FOR TRAFFIC SAFETY, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* Dalian,China, Sep. 2007.
391. **Hideo Yamanaka *and* Susumu Namerikawa :** MEASURING LEVEL-OF-SERVICE FOR CYCLING OF URBAN STREETS USING ``PROBE BICYCLE SYSTEM'', *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* Dalian,China, Sep. 2007.
392. **Hiroki Ishikawa, Akitoshi Mochizuki, Yujin Liu, Takuya Kusaka *and* J. Xiong :** Evaluation of potential danger of slope failure using FEM-SS method, *ISGSR 2007 proceeding of the first international symposium on geotecchnical safety and risk,* **2,** 407-417, Shanghai, Oct. 2007.
393. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Conventional and modified design methods for landslide stabilizing piles: a comparison of results, *Proceedings of the 10th Australia New Zealand Conference on Geomechanics,* 103-110, Brisbane, Oct. 2007.
394. **Hideo Yamanaka, Tetsuo Mitani *and* Ueda Makoto :** Warning Timing Algorithm For A Stop Sign Control Assistance System At Small Junctions, *Proceedings ITS for a Better Life 14th World Congress on Intelligent Transport Systems,* Bejing,China, Oct. 2007.
395. **Isao Yamazaki, Hideto Hatakenaka, Hideo Yamanaka, Tetsuo Mitani, Tatsuru Daimon, Akio Hosaka *and* Masato Arizumi :** An Analysis on the Causes of Head-on Collisions through Long-term Data Collection of Near Miss Incidents at Unsignalized Intersections, *Proceedings ITS for a Better Life 14th World Congress on Intelligent Transport Systems,* Bejing,China, Oct. 2007.
396. **Hisashi Suzuki, Takahashi Kazuki *and* Makino Katsushi :** Application of waste glass frament to base course material considering heat island, *10th Australia New Zealand Conference on Geomechanics 2007,* 404-409, Brisbane, Nov. 2007.
397. **Kusaka Takuya, Kadota Koichi, Akitoshi Mochizuki, Yujin Liu *and* Xianfeng Ma :** Verification of Modified MMX-Model Using One Dimensional Consolidation Test And Its Simulation, *New Frontiers In Chinese And Japanese Geotechniques,Proceedings of the 3rd Sino-Japan Geotechnical Symposium(Chongqing,China 2007),* 290-302, 重慶ー中華民族共和国, Nov. 2007.
398. **Sokkheang Sreng, Yamada Koji, Li Liming, Akitoshi Mochizuki *and* Yujin Liu :** Numerical Simulation of Centrifugal Bearing Capacity Tests Using A New Constitutive Model, *New Frontiers In Chinese And Japanese Geotechniques,Proceedings of the 3rd Sino-Japan Geotechnical Symposium(Chongqing,China 2007),* 539-549, 重慶ー中華民族共和国, Nov. 2007.
399. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Failure patterns of the ground surrounding rigid piles in sand subjected to lateral soil movements, *Proceedings of the 3rd Sino-Japan Geotechnical Symposium,* 213-222, Chongqing, Nov. 2007.
400. **Akitoshi Mochizuki :** Inportance of Motivation for Exchanging Program with Oversea Universities and the DD Program of Tokushima University, *International Workshop on Double Degree Graduate Education Cooperation in Engineering,* 9, Shanghai, Nov. 2007.
401. **Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Satoru Yamabe :** Simplified design method for reinforced slopes considering progressive failure, *Proceedings of the 5th International Symposium on Earth Reinforcement,* 551-557, Fukuoka, Nov. 2007.
402. **Kohri Masato, Takao Ueda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Estimation of Chloride Ion Content in Cement Paste or Mortar Using Near-Infrared Spectroscopic Technique, *Proc. of Vietnam Fiest International Conference on Modern Design, Construction and Maintenance of Structures,* **2,** 374-379, Hanoi, Dec. 2007.
403. **Nhar Heng, Hiroyuki Mizuguchi *and* Chikanori Hashimoto :** Durability of Low Quality of Recycled Aggregate Concretes Subjected to Freezing and Thawing Resistance, *Proceedings of the MDCMS 1 -Vietnam International Conference,* **1,** *1,* 246-251, Hanoi, Vietnam, Dec. 2007.
404. **Masato Kohri, Takao Ueda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Estimation of Chloride in Cement Paste or Mortar Using Near-Infrared Spectroscopic Technique, *Proceedings of the 1st International Conference on Modern Design, Construction and Maintenance of Structures,* 374-379, Hanoi, Dec. 2007.
405. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Iwata Akihiro *and* Hidehiko Utsunomiya :** Properties of Vortex-induced Vibration of B/D=2 Rectangular Cylinder under Slow Change of Wind Speed, *Proceedings of the fifth Conference on Bluff Body Wakes and Vortex-Induced Vibrations,* 249-252, Costa do Sauipe, Brazil, Dec. 2007.
406. **宮本 麻衣, 水口 裕之, 福井 一博, 上田 隆雄 :** CVMを用いた斜面安定工法の景観質評価に関する一検討, *土木学会四国支部第13回技術研究発表会講演概要集,* 406-407, 2007年4月.
407. **西川 浩史, 水口 裕之, 横井 克則 :** 再生骨材全量を用いた高流動コンクリートの耐凍結融解抵抗性, *第6回学術講演会講演論文集,* 9-10, 2007年4月.
408. **山中 英生 :** 自転車交通の役割・課題と都市空間施策, 2007年4月.
409. **長尾 文明, 野田 稔, 田高 真人, 玉井 公一, 宗田 和之 :** 水平部材の追加による高欄の閉塞が橋梁の耐風安定性に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
410. **長尾 文明, 野田 稔, 篠宮 章, 宗田 和之 :** 翼の空力特性を用いた垂直軸型風車の自律制御, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
411. **長尾 文明, 野田 稔, 楠原 孝明 :** 地形因子を用いた風況推定に対するニューラルネットワークの適用性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
412. **長尾 文明, 野田 稔, 和田 浩行, 内藤 寛子, 宗田 和之 :** 2自由度強制加振装置を用いたウェイクエクサイテーションに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
413. **冨永 数男, 中野 晋 :** 段波津波による衝撃性波圧に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
414. **冨永 数男, 中野 晋 :** 段波津波による衝撃性波圧に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 188-189, 2007年5月.
415. **藤田 真人, 中野 晋, 仙波 真一 :** 吉野川河口域における底質粒度分布の評価方法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 144-145, 2007年5月.
416. **仙波 真一, 中野 晋, 藤田 真人 :** シオマネキの生息環境における底質粒度変化, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 146-147, 2007年5月.
417. **安井 勝志, 安藝 浩資, 中野 晋 :** 半閉鎖性海域における波浪場と底質粒度構成についての一報告, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 148-149, 2007年5月.
418. **魁生 知佐子, 中野 晋, 黒崎 ひろみ, 三宅 祥寿 :** 小松島市における昭和南海地震体験談の発掘とその証言, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 34-35, 2007年5月.
419. **高崎 華名, 中野 晋, 黒崎 ひろみ, 小川 宏樹 :** 徳島県内中小企業の防災意識アンケート調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 114-115, 2007年5月.
420. **中野 晋, 黒崎 ひろみ, 小川 宏樹, 岡部 健士 :** 徳島大学における防災啓発活動と自主防災支援, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 116-117, 2007年5月.
421. **小川 宏樹, 中野 晋, 田渕 恭子 :** 災害時要援護者の実態把握と避難・生活支援のあり方, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 118-119, 2007年5月.
422. **黒崎 ひろみ :** ストリートダンス避難訓練の開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 126-127, 2007年5月.
423. **田村 隆雄, 渡辺 康之, 端野 道夫, 小笠原 仁美 :** 吉野川本流ならびに支流の水質形成機構に関する基礎的な調査研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 486-487, 2007年5月.
424. **星川 豪, 田村 隆雄, 端野 道夫 :** 物質流出タンクモデルを用いた流域条件の異なる3つの森林流域における物質流出機構の比較検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 484-485, 2007年5月.
425. **山尾 憲司, 宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文 :** 道路橋RC橋脚の力・変位・力及び変位に基づく耐震設計法の開発とその比較検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 74-75, 2007年5月.
426. **大木 淳, 源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の応急活動期における道路網リンクの重要度評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 120-121, 2007年5月.
427. **西窪 由香理, 奥知 憲久, 成行 義文, 平尾 潔 :** 新潟県中越地震で被災した橋梁の損傷メカニズムに関する一検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2007年5月.
428. **源 貴志, 藤原 康寛, 成行 義文, 田中 徳一 :** 住民の個別属性を考慮した津波避難シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 124-125, 2007年5月.
429. **藤原 康寛, 源 貴志, 成行 義文, 田中 徳一 :** ペトリネットを用いた津波に対する住民避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 122-123, 2007年5月.
430. **安部 真理子, 吉岡 明子, 成行 義文, 平尾 潔 :** 空撮画像のエッジ情報に基づく瓦礫部抽出の精度向上に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2007年5月.
431. **須知 晃一, 川並 修司, 成行 義文, 平尾 潔 :** 剛体の地震時挙動シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2007年5月.
432. **西岡 啓介, 渡邉 健, 橋本 親典, 野上 茜 :** 弾性波法を用いた入力波長と部材寸法の関係が弾性波伝播速度に及ぼす影響についての検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 386-387, 2007年5月.
433. **細見 素康, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** AE法による分割練りコンクリートの品質評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 388-389, 2007年5月.
434. **御領園 悠司, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 合理的な振動締固めに及ぼす配合の影響に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 390-391, 2007年5月.
435. **芝崎 圭佑, NHAR HENG, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 低度処理再生骨材コンクリートの配合設計に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 392-393, 2007年5月.
436. **石丸 啓輔, 中村 聡, Heng Nhar, 渡邉 健 :** 化学系繊維ネット単独およびスターラップとの併用によるRC部材のせん断補強効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 400-401, 2007年5月.
437. **福嶋 慎吾, 橋本 親典, NHAR HENG, 渡邉 健 :** 骨材の吸水率の差がコンクリートの乾燥収縮量に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 398-399, 2007年5月.
438. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 四国における公共工事の価格と品質の動向, --- 2002∼2005年度データを対象として ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 444-445, 2007年5月.
439. **宮川 耕太朗, 横井 克則, 牛尾 仁, 水口 裕之 :** 現地発生土砂を全量用いた砂防ダム用コンクリートの耐凍害性, *土木学会四国支部第13回技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
440. **小栗 晶子, 横井 克則, 西川 浩史, 水口 裕之 :** 廃棄コンクリートを全量用いた高流動再生コンクリートの耐凍害性, *土木学会四国支部第13回技術研究発表会講演概要集,* 364-365, 2007年5月.
441. **今井 敏文, 水口 裕之, 本田 陵二, 上田 隆雄 :** ポーラスコンクリートの空隙率制御方法に関する一検討, *土木学会四国支部第13回技術研究発表会講演概要集,* 396-397, 2007年5月.
442. **山口 大輔, 水口 裕之, 上田 隆雄, 賀満田 耕一 :** ヒートアイランド抑制土鋪装材の開発, *土木学会四国支部第13回技術研究発表会講演概要集,* 404-405, 2007年5月.
443. **本田 陵二, 水口 裕之, 今井 敏文, 上田 隆雄 :** ポーラスコンクリートの各種材料を用いた圧縮強度向上に関する一検討, *日本材料学会四国支部第6回学術講演会講演論文集,* 7-8, 2007年5月.
444. **中野 晋, 植田 勇二 :** 地場産業の被害と復旧, *能登半島地震被害調査速報会,* 2007年5月.
445. **中野 晋, 姫野 敬行, 福田 昌史 :** 地域の建設会社における企業防災の現状, *地域安全学会梗概集, 20,* 33-36, 2007年5月.
446. **山中 英生 :** 社会資本整備の合意形成における中立的第三者の成立条件, *都市計画研究講演集,* **5,** 7-12, 2007年5月.
447. **柿原 健祐, 山中 英生, 滑川 達 :** プローブバイシクルを用いた高齢者の自転車走行時の挙動に関する分析\*, *土木計画学研究·講演集,* **35,** 2007年6月.
448. **藤田 卓弥, 滑川 達, 山中 英生 :** 参加型山村活性化事業における住民協働意欲醸成・持続の課題, --- 徳島県上勝町アートプロジェクトの地元協力者ヒアリングを通して ---, *土木計画学研究·講演集,* **35,** 2007年6月.
449. **鎌田 磨人, 天野 秀紀, 庄武 憲子 :** 河童伝承に基づく水辺の風土類型, *第17回日本景観生態学会大会,* 2007年6月.
450. **小串 重治, 鎌田 磨人 :** 徳島県三好市落合峠における二次草地へのウラジロモミの侵入過程, *第17回日本景観生態学会大会,* 2007年6月.
451. **江尻 雄三郎, 端野 道夫, 田村 隆雄 :** 園瀬川流域における条件付確率を用いた降雨予測法の開発と洪水水位予測, *研究発表会要旨集,* 76-77, 2007年7月.
452. **高橋 和希, 鈴木 壽 :** 地盤材料の比熱・熱伝導率の簡易測定法の開発, *第42回地盤工学研究発表会,* 547-548, 2007年7月.
453. **蒋 景彩, 山上 拓男, 杉本 章人 :** 永久変位に基づく地震時広域斜面の不安定性評価, *第42回地盤工学研究発表会平成19年度発表講演集,* 1839-1840, 2007年7月.
454. **中野 晋, 安藝 浩資, 岩瀬 文人, 内田 紘臣 :** 竹ヶ島海中公園におけるエダミドリイシ産卵期の流動特性, *日本沿岸域学会研究討論会2007講演概要集,* **20,** 170-173, 2007年7月.
455. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 756-764, 2007年8月.
456. **穴水 秀樹, 端野 道夫, 田村 隆雄, 荒木 隆夫 :** 吉野川池田ダム上流域における森林の洪水低減機能評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** *1,* 31-32, 2007年9月.
457. **江尻 雄三郎, 端野 道夫, 田村 隆雄 :** 吉野川池田・岩津間における降雨予測と洪水水位予測法, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** *1,* 35-36, 2007年9月.
458. **和田 浩行, 長尾 文明, 野田 稔, 内藤 寛子, 宗田 和之 :** 2自由度強制加振装置を用いたウェイクエクサイテーションの励振機構に関する研究, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
459. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定の精緻化, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
460. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 翼の空力特性による垂直軸型風車の自律的回転制御, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
461. **田高 真人, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之, 玉井 公一 :** 高欄の閉塞状況が橋梁断面周りの流れ場に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
462. **中野 晋 :** 企業の被害と復旧, *新潟県中越沖地震被害調査報告会,* 2007年9月.
463. **上野 勝利 :** 住宅被害と液状化, *新潟県中越沖地震被害調査報告会,* 2007年9月.
464. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 田中 徳一, 澤田 勉, 三神 厚 :** 住民の歩行速度の相違ならびに道路閉塞を考慮した津波避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会第62回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 1255-1256, 2007年9月.
465. **橋本 紳一郎, 澤村 秀治, 小野寺 収, 橋本 親典, 竹内 孝 :** フライアッシュの品質影響を考慮したノンセメント硬化体の配合と特性, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** 853-854, 2007年9月.
466. **御領園 悠司, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 細骨材率および混和材が合理的な振動締固めに及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** 1085-1086, 2007年9月.
467. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 同地域性からみる業務委託案件の入札時競争状態と品質との関係分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** *6-197,* 393-394, 2007年9月.
468. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 田代 優秋 :** 土木系大学院生の長期インターンシップによる実践的教育の試み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** *CS1-011,* 21-22, 2007年9月.
469. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の解の存在に関する数値計算, *日本応用数理学会2007年度年会講演予稿集,* 334-335, 2007年9月.
470. **田村 隆雄, 端野 道夫, 末永 慶寛, 山中 稔 :** 「森-川-海」雨水・栄養塩類流出モデルの構築と流出負荷量の算定に関する調査研究, *第13回河川整備基金助成事業成果発表会報告書,* 2007年10月.
471. **藤垣 博敏, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** インパクトエコー法を利用したグラウトの硬化過程における充填評価, *日本非破壊検査協会平成19年度秋季大会講演概要集,* 99-102, 2007年10月.
472. **中野 晋 :** 徳島県北部沿岸の高潮特性, --- 2004年高潮災害の検証 ---, *四国のみなと特別講演会,* 2007年10月.
473. **井川 祐太, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 自然地山せん断強度定数の逆解析法に関する一提案(第3報), *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 55-56, 2007年10月.
474. **冨山 善史, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 平面すべりを想定した地震時広域岩盤斜面崩壊予測法, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2007年10月.
475. **内輪 丈彰, 能野 一美, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 落石運動解析に要する不連続変形法のパラメータ同定法に関する研究, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 37-38, 2007年10月.
476. **蒋 景彩, 山上 拓男, 冨山 善史 :** 水平・鉛直地震動を考慮した斜面安定解析に関する考察, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 41-43, 2007年10月.
477. **竹田 竜樹, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 次元すべり面理論に基づくアンカーの負担すべき抑止力評価, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2007年10月.
478. **鈴木 壽, 高橋 和希 :** 信頼性理論に基づく無限斜面の破壊確率の計算, *地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 33-34, 2007年11月.
479. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 落札企業の地域性に着目した被指名実績と工事成績評定との関係に関する統計分析, *建設マネジメント研究論文集,* **14,** 263-276, 2007年11月.
480. **中野 晋 :** 商工業における地震被害と防災, *2007年度第20回研究発表会市民公開シンポジウム,* 2007年11月.
481. **黒崎 ひろみ :** 教育訓練と地域の課題・予防と予報・避難, *2007年度第20回研究発表会市民公開シンポジウム,* 2007年11月.
482. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 145-154, 2007年11月.
483. **中野 晋, 安藝 浩資, 岡田 直也, 岩瀬 文人, 清水 里香 :** エダミドリイシの産卵期の流動場の特性, *日本サンゴ礁学会第10回大会講演要旨集,* 62, 2007年11月.
484. **中野 晋, 安藝 浩資, 花住 陽一, 岡田 直也, 藤田 真人 :** エダミドリイシを対象とした生息適性度評価, *日本サンゴ礁学会第10回大会講演要旨集,* 130, 2007年11月.
485. **中野 晋, 安藝 浩資, 内田 紘臣 :** エダミドリイシの再生をめざして, --- わしずみ王のくに自然再生プロジェクト ---, *日本サンゴ礁学会第10回大会講演要旨集,* 47, 2007年11月.
486. **須藤 晃成, 秀浦 光, 鈴江 宗大, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点における停止不能車両の路上からの判別を目的とした車両進入挙動分析, *土木計画学研究·講演集,* **36,** 2007年11月.
487. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 滑川 達, 山中 英生 :** 上勝町における棚田等オーナー制の展開と課題, --- 徳島県・上勝町「樫原の棚田」を事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **36,** 2007年11月.
488. **真田 純子 :** 散策マップづくりと風景描写を用いた景観教育の試み, *景観・デザイン研究講演集, 4,* 2007年12月.
489. **鎌田 磨人 :** 「森づくりの生態学的計画」から「地域住民による森づくり・地域づくり」への展開-徳島県上勝町「千年の森づくり」での取り組み, --- ニッセイ財団第22回助成研究ワークショップ「森林の機能評価と協働による森づくり」 ---, 2007年12月.
490. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 爆発時刻を越える数値シミュレーションの可能性について, *応用数学合同研究集会報告集,* 188-189, 2007年12月.
491. **鎌田 磨人 :** 「徳島県高丸山千年の森」における立地ポテンシャル評価に基づく自然林再生手法, --- 植生学会シンポジウム 「望ましい自然再生を求めて-植生学のノウハウを使いこなす」 ---, 2008年1月.
492. **中野 晋 :** 自助・共助-防災は人と人との絆から-, *4県(三重県，和歌山県，高知県，徳島県)連携自主防災組織交流大会,* 2008年1月.
493. **田村 隆雄, 上田 隆雄, 黒崎 ひろみ, 藤田 真人, 中野 晋, 水口 裕之 :** 平成19年度建設工学科新入生合宿研修の達成度評価, --- 研修後に実施した2回のアンケート調査から ---, *徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 12-13, 2008年1月.
494. **鎌田 磨人 :** 多様な連携! 徳島大学との活動連携の現状, --- 第2回徳島県立高丸山千年の森セミナー「森づくりから広がる新たな可能性を探る」 ---, 2008年2月.
495. **鎌田 磨人 :** 生態系の危機と保全-農業で保たれる生物の多様性, --- 徳島大学社会連携講座「市民ファーマー育成講座」 ---, 2008年2月.
496. **成行 義文 :** 建設工学科における「キャリアプラン演習」の実施とその評価, *工学教育シンポジウム2008(SEE2008),* 1-15, 2008年3月.
497. **谷垣 悠介, 鎌田 磨人 :** GISとリモートセンシングを用いた竹林拡大域推定手法の提案, *第55回日本生態学会大会,* 2008年3月.
498. **橋本 親典 :** 低度処理再生骨材コンクリートの耐久性改善に関する基礎的研究, *平成19年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会,* 1-4, 2007年7月.
499. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫 :** 経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム 平成18年度報告書, 徳島, 2007年4月.
500. **橋本 親典 :** 3.6 ブーム先端の過負荷が安全性に及ぼす影響，3.7 安全性に関する今後の検討すべき課題と提言, *コンクリートポンプ施工技術調査委員会,* 125-133, 東京, 2007年9月.
501. **真田 純子, 鎌田 磨人, 上月 康則, 山中 亮一 :** 地域貢献活動を用いた地域課題探索・解決型実習の試行, *大学教育研究ジャーナル,* **5,** 2008年3月.
502. **山中 英生, 入谷 忠光, 滑川 達, 三宅 正弘, 南部 匡史, 三谷 哲雄, 松原 淳 :** 路面舗装特性の工夫による自転車歩行者道路の改善方策, *平成16∼18年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書,* 2008年3月.
503. **田村 幸雄, 長尾 文明 :** 竜巻等の実態および発生予測と対策 平成19年度科学技術振興調整費補助金 重要政策課題への機動的対応の推進 研究成果報告書, 1-486, 2008年3月.
504. **成行 義文 :** 住民の個別属性を考慮した津波1次避難場所検証システムの開発, *平成19年度建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告書,* 1-27, 2008年3月.
505. **牛尾 仁, 橋本 親典, 吉田 元昭, 平塚 和男 :** 高性能再生骨材コンクリート製造用振動付与2軸強制ミキサの開発, *平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業成果報告書,* 1-89, 2008年3月.
506. **橋本 親典 :** 3.2 鉄鋼スラグ水和固化体のポンプ圧送性に関する基礎的研究, *「スラグ利用に係る研究開発」平成19年度成果報告書,* 68-82, 2008年3月.
507. **成行 義文 :** 建設工学科のFD活動, *平成19年度FD研究報告書,* 1-40, 2008年3月.
508. **長尾 文明, 大西 徳生, 福富 純一郎, 野田 稔, 福富 汎, 犬伏 宏行 :** 日本の風土特性に応じた風力発電の安定化・コスト低減に関する研究(実証試験) 平成19年度研究実績報告書, 1-152, 2008年3月.
509. **橋本 親典 :** 2.3 施工性能の向上に関する検討, *フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会報告書,* 68-77, 高松, 2008年3月.
510. **鎌田 磨人 :** 6.1.1 生物の生息・生育を規定する非生物学的環境要因, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2008年6月.
511. **鎌田 磨人 :** 6.2.1 汽水域生態系を構成する生物群衆の構造把握のための視点, 技報堂出版, 東京, 2008年6月.
512. **鎌田 磨人 :** 6.2.2 異なった空間スケールにおけるハビタットの不均一性と環境要因の作用過程, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2008年6月.
513. **鎌田 磨人 :** 6.3 異なった空間スケールを用いた生物分布の把握事例, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2008年6月.
514. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書および関連指針の概要2.4規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2008年6月.
515. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成20年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2008年7月.
516. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成20年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2008年7月.
517. **Mahito Kamada :** Process of willow community establishment and topographic change of riverbed in a warm-temperate region of Japan, Springer-Verlag, Tokyo, Aug. 2008.
518. **鎌田 磨人 :** 千年の森づくり―生態学的計画から森づくり・地域づくりへの展開, 北海道大学出版会, 札幌, 2009年.
519. **梅原 秀哲, 橋本 親典, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2009年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2009年2月.
520. **長町 重昭, 香田 温人 :** 理工系微分方程式の基礎, 学術図書出版社, 東京, 2009年3月.
521. **西山 賢一, 武村 知美, 望月 秋利 :** ボーリングデータベースを用いた徳島平野の地下地質分布, 四国支部, 高松, 2009年3月.
522. **野田 稔, 長尾 文明 :** 2007年8月29日に徳島市国府町で起こった竜巻災害について, *日本風工学会論文集,* **33,** *2,* 51-59, 2008年.
523. **年 廷凱, 栾 茂田, 鄭 徳風, 蒋 景彩 :** 間隙水圧の影響を考慮した抑止杭の簡易解析法, *Rock and Soil Mechanics,* **29,** *4,* 263-268, 2008年.
524. **中野 晋, 吉村 尚倫, 植田 勇二, 冨永 数男 :** 能登半島地震・新潟県中越沖地震における企業被害調査, *地域安全学会,* 2008年.
525. **Takao Ueda, Hidehiko Naito, Masao Nagura, Kiyofumi Sano *and* Toyoaki Miyagawa :** Design system for electrochemical corrosion control techniques considering their effect on alkali-silica reaction, *Proceedings of the 13th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete,* **1,** 1312-1321, 2008.
526. **Yoshimori Kubo, Yoshio Watanabe, Takao Ueda, Tamotsu Kuroda *and* Norihiko Nomura :** Influence of ASR expansion on mechanical properties of concrete deteriorated by ASR, *Proceedings of the 13th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete,* **1,** 206-214, 2008.
527. **本田 陵二, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 各種材料を用いたポーラスコンクリートの圧縮強度に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 301-305, 2008年.
528. **小串 重治, 鎌田 磨人 :** ウラジオモミの侵入に伴う草地消失リスク評価のための要因分析, *景観生態学,* **12,** *2,* 1-15, 2008年.
529. **原田 悦子, 小川 誠, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 徳島県域における湿生・水生絶滅危惧植物の潜在的生育適地の推定, *景観生態学,* **12,** *2,* 17-32, 2008年.
530. **上田 隆雄, 稲岡 和彦, 宮崎 裕之, 水口 裕之 :** リチウム塩を含有するHPFRCCに関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *1,* 285-290, 2008年.
531. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたコンクリート中の塩化物イオン濃度の推定手法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *1,* 745-750, 2008年.
532. **古川 智紀, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 近赤外分光法によるコンクリート中のフリーデル氏塩含有量の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *1,* 843-848, 2008年.
533. **福嶋 慎吾, 吉田 元昭, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 固液2相系コンクリートモデルによる2軸強制練りミキサ内のブレード表面に発生するせん断流の定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 199-204, 2008年.
534. **御領園 悠司, 渡邉 健, 橋本 親典, 高橋 克則 :** 変形性評価試験による鉄鋼スラグ水和固化体の圧送性に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 241-246, 2008年.
535. **野上 茜, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** インパクトエコー法を用いたプラスチックシース管内部のPCグラウト充てん度評価, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 685-690, 2008年.
536. **西岡 啓介, 渡邉 健, 伊達 重之, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いた鋼-コンクリート合成構造の鋼板下面の空隙の検出, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 715-720, 2008年.
537. **宮地 孝徳, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 超音波波法による断面修復箇所での欠陥検出に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 721-726, 2008年.
538. **江口 正晃, Nhar Heng, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 骨材全量を再生細・粗骨材Lを用いたコンクリートの硬化性状に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 385-390, 2008年.
539. **須藤 晃成, 入谷 忠光, 山中 英生, 三谷 哲雄 :** 路側観測可能な挙動指標を用いて車両の制動距離を推定する方法, *電子情報通信学会論文誌(A),* **J91-A,** *8,* 798-807, 2008年.
540. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart *and* Makoto Kamiyama :** Effects of time series analysis protocols on transfer functions calculated from earthquake accelerograms, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **28,** *9,* 695-706, 2008.
541. **須藤 晃成, 秀浦 光, 鈴江 宗大, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点における停止不能車両の路上からの判別を目的とした車両進入挙動分析, *土木計画学研究·論文集,* **25,** *3,* 775-781, 2008年.
542. **山中 英生, 大下 剛, 藩 曉東, 趙 暁翠 :** プローブバイシクルを用いた日中の自転車空間の走行性比較, *交通工学研究発表会論文集,* **28,** 313-316, 2008年.
543. **橋本 親典, 渡邉 健, 水口 裕之, 伊藤 祐二 :** 振動充てん時間を用いたフライアッシュコンクリートの施工性能の評価に関する基礎的研究, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **35,** 19-24, 2008年.
544. **中野 晋, 清水 里香, 安藝 浩資 :** 内湾性サンゴ種の遷移と海底光量子量の関係, *海岸工学論文集,* **55,** 1111-1115, 2008年.
545. **安藝 浩資, 中野 晋, 盛 治夫 :** PHSIモデルによるサンゴの生息環境評価と自然再生計画の策定, *海岸工学論文集,* **55,** 1116-1120, 2008年.
546. **藤田 真人, 中野 晋, 山添 美波, 仙波 真一 :** 吉野川河口干潟のカニ類を対象とした生息環境評価モデルの検討, *海岸工学論文集,* **55,** 1161-1165, 2008年.
547. **郷内 吉瑞, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎 :** 自治会に着目した定量的地域防災力評価手法開発の試み, *都市計画論文集,* **43,** *2,* 34-40, 2008年.
548. **丁 育華, 近藤 光男, 村上 幸二郎, 大西 賢和, 渡辺 公次郎 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその地方圏への適用に関する研究, *都市計画論文集,* **43,** *3,* 13-18, 2008年.
549. **スレン ソッキアン, 望月 秋利, 上野 勝利, 坪井 裕也 :** 重力場，遠心場における水平砂地盤上基礎の支持力実験と変形挙動計測, *地盤工学ジャーナル,* **2,** *3,* 139-148, 2008年.
550. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 昭和南海地震体験談に基づく震源域各地の揺れと震源特性の関連についての考察, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 59-66, 2008年.
551. **中野 晋, 冨永 数男, 吉村 尚倫, 黒崎 ひろみ, 植田 勇二 :** 新潟県中越沖地震による地場産業被害と復旧活動に関する聞き取り調査, *安全問題研究論文集,* **3,** 83-88, 2008年.
552. **上田 隆雄, 畑井 理実, 古川 智紀, 七澤 章 :** フライアッシュを混和した反応性骨材含有モルタルの細孔構造と細孔溶液組成, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **8,** 173-178, 2008年.
553. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 佐藤 弘美 :** 航空写真におけるエッジ方向特性を利用した建物被害部の自動判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **17,** 233-242, 2008年.
554. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 魁生 知佐子 :** 学校防災教育に有効なDIGの開発と教育の継続, *安全問題研究論文集,* **3,** 221-226, 2008年.
555. **森本 恵美, 滑川 達, 濱田 英樹, 山中 英生 :** 総価契約・単価合意方式による低入札抑制の可能性に関する研究, *建設マネジメント研究論文集,* **15,** 325-336, 2008年.
556. **Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Yokino Kazuyoshi :** Identification of DEM Parameters for Rockfall Simulation Analysis, *Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering,* **27,** *12,* 2418-2430, 2008.
557. **野田 稔, 長尾 文明, 篠宮 章, 宗田 和之 :** 過回転抑制機構による直線翼垂直軸型風車の回転制御, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 133-138, 2008年.
558. **野田 稔, 長尾 文明 :** 2007年8月に徳島市で発生した竜巻における風速推定, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 169-174, 2008年.
559. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 佐藤 弘美 :** 津波避難シミュレーションに基づく地区避難安全性評価法に関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 157-166, 2008年.
560. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 149-156, 2008年.
561. **中野 晋, 村上 仁士, 上野 勝利, 黒崎 ひろみ :** 岩手・宮城内陸地震及び岩手県沿岸北部地震における企業被害と応急対応, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 135-142, 2008年.
562. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 医師・薬剤師・栄養士から見た被災生活の問題点とその対応法, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 167-172, 2008年.
563. **蒋 景彩, 山上 拓男, 冨山 善史 :** 2004年新潟県中越地震被災地への広域斜面崩壊予測法の適用, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 81-88, 2008年.
564. **長尾 文明, 野田 稔, 楠原 孝明 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における地形因子の選別に関する研究, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 445-450, 2008年.
565. **油野 邦弘, 石井 光裕, 加地 貴, 橋本 親典 :** フライアッシュⅠ種による吹付けコンクリートの施工性の改善効果および強度に関する研究, *土木学会論文集E(第5部門),* **64,** *4,* 650-667, 2008年.
566. **井若 和久, 上月 康則, 中野 晋, 山中 亮一, 武村 知美, 黒崎 ひろみ, 村上 仁士 :** 徳島大学での地震避難訓練と学生・教職員の防災意識, *安全問題研究論文集,* **3,** 185-190, 2009年.
567. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Toshiki Takeuchi :** Numerical Computation of Continuation Problems in the Annular Domain, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **58,** 153-164, 2009.
568. **Nobuyoshi Fukagai, Masayuki Ito *and* Kimiaki Narukawa :** Quasilinear elliptic equations with slowly growing principal part and critical Orlicz-Sobolev nonlinear term, *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A Mathematics,* **139,** 73-106, 2009.
569. **岡部 健士, 田村 隆雄 :** 吉野川河道内に残留した水防竹林の管理計画に関する数値解析的検討, *水工学論文集,* **53,** 625-630, 2009年.
570. **藤田 一郎, 安藤 敬済, 堤 志帆, 岡部 健士 :** STIVによる劣悪な撮影条件での河川洪水流計測, *水工学論文集,* **53,** 1003-1008, 2009年.
571. **田村 隆雄, 岡部 健士, 星川 豪, 末永 慶寛, 渡辺 康之 :** 地質の異なる2つの山地森林流域における大雨時のNO3-N流出機構の比較検討, *水工学論文集,* **53,** 499-504, 2009年.
572. **上田 隆雄, 稲岡 和彦, 亀田 貴文, 七澤 章 :** HPFRCCを陽極システムに用いた電気化学的リハビリテーション手法に関する研究, *セメント·コンクリート論文集, 62,* 500-506, 2009年.
573. **松尾 雄治, 中野 晋, 山本 基, 村上 仁士 :** 320年間の洪水位観測記録から見た肱川の治水安全度の変遷, *水工学論文集,* **53,** 583-588, 2009年.
574. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *636,* 409-416, 2009年.
575. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における消費者の買物意識と行動の分析, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *636,* 417-422, 2009年.
576. **野田 稔, 長尾 文明, 和田 浩行, 宗田 和之 :** 角柱後流で振動する円柱に作用する非定常圧力, *構造工学論文集,* **55A,** 799-808, 2009年.
577. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波防災まちづくり計画支援のための津波避難シミュレーションモデルの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *637,* 627-634, 2009年.
578. **堀 宗朗, 木村 定雄, 飯塚 敦, 大塚 悟, 熊谷 健一, 斎藤 利晃, 田村 武, 橋本 親典, 平出 純一, 山口 栄輝 :** さまざまな工学部学科・専攻科で行われた教育改革の実例, *土木学会教育論文集,* **1,** 135-143, 2009年.
579. **S Takemura, H Arakida, H Mitsuhashi *and* Mahito Kamada :** Potential habitat of mangurove forests at coastal area of Iriomote and Ishigaki Islands in ryukyu Islands, southern Japan, *Proceedings of ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* 183, 2008.
580. **Yushu Tashiro, Y Sato *and* Mahito Kamada :** How to improve fish habitat in rural area - Planning methods for re-networking irrigation canals., *Proceedings of ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* 126, 2008.
581. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** `Kappa' folklore as the key to analyze regional difference of human perception on waterside envionments, *Proceedings of ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* 124, 2008.
582. **中野 晋 :** 中・長期的な潮位変動のモニタリング, *水工学シリーズ 08-B-3,* B3-1-B3-16, 2008年8月.
583. **佐藤 弘美 :** 「Connections」「Traditional/Historic Structures」「Evaluation」「Durability and Restoration」のまとめ (特集 WCTE2008宮崎), *住宅と木材,* **31,** *0,* 18-21, 2008年9月.
584. **上野 勝利, 石田 義夫 :** 中山間地の孤立対策としてのアマチュア無線, --- 徳島大学地域防災無線研究会「JR5YAU」の試み ---, *CQ Ham Radio,* **63,** *10,* 52-57, 2008年9月.
585. **上田 隆雄 :** フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会の活動について, *コンクリートテクノ,* **27,** *10,* 35-41, 2008年10月.
586. **橋本 親典 :** 単位水量と骨材の吸水率が乾燥収縮に及ぼす影響, *アグリゲイト,* 6-7, 2009年3月.
587. **橋本 親典 :** フライアッシュを用いたコンクリートの施工性能の評価方法, *平成20年度フライアッシュの有効利用促進に関する調査研究報告書,* 105-115, 2009年3月.
588. **Abdullah Saifizul Ahmad, Karim Rehan Mohamed *and* Hideo Yamanaka :** Evaluation of a Quartz Based Automatic Traffic Monitoring System, *Proceedings of 10th International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation,* Athens, May 2008.
589. **Takeshi Watanabe, Takanori Miyachi, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** DETECTING DEFECTS IN PATCH REPAIRED CONCRETE BY ULTRASONIC METHOD, *Structural Faults and Repair 2008,* エジンバラ(英国), Jun. 2008.
590. **Hiromi Sato, Yoshinari Suzuki *and* Kaori Fujita :** Study on the Structural Performance of Traditional Timber Townhouse in Japan based on the Disaster of the Noto Hanto Earthquake in 2007, *Proceedings of 10th World Conference on Timber Engineering,* Miyazaki, Jun. 2008.
591. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Strength parameters from back analysis of slips in two-layer slopes, *Proceedings of the 10th International Symposium on Landslides and Engineered Slopes,* 747-753, Xi'an, Jun. 2008.
592. **Mahito Kamada :** People's participation in the re-designing the forest in the urban fringe area in Tokushima ,Japan, *3rd Conference of the Competence Network Urban Ecology, Urban Biodiversity & Design,* Erfurt, Jun. 2008.
593. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic Stabilizing Mechanism for a Cable Stayed Bridge with Two Edge Box Girder, *Proceedings of 6th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 97-100, Milano, Jul. 2008.
594. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Wada Hiroyuki *and* Naitou Hiroko :** Properties of Unsteady Pressure acting on a Circular Cylinder oscillating in a Wake of a Prism, *Proceedings of 6th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 253-256, Milano, Jul. 2008.
595. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** Classification of waterside environments based on 'kappa' folklore., *6th Annual Joint Seminar between Korea and Japan on Ecology and Civil Engineering, Symposium "Restoration of streams and wetlands in urban areas : How can we maximize riverine habitat within the restriction of flood cantrol? Principles Case Studies",* Korea, Aug. 2008.
596. **Takeshi Watanabe, Hirotoshi Fujigaki, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** EVALUATION OF GROUTING CONDITION IN REPAIRED CONCRETE BY IMPACT-ECHO, *On Site Assessment of Concrete, Masonry and Timber Structures SACoMaTiS 2008,* **1,** 79-86, Varenna Italy, Sep. 2008.
597. **Junko Sanada :** A Study on the planning concept of walking for health referring to "Tokyo Hoken Doro Promenade Proposal", *Proceedings of 14th Conference of Urban Transport,* **14,** Malta, Sep. 2008.
598. **Kojiro WATANABE, Hiroki Nagasaki *and* Akio Kondo :** DEVELOPMENT OF LAND USE PLANNING SUPPORT SYSTEM USING HOUSEHOLD DISTRIBUTION PREDICTION MODEL, *Proceedings of ASIA GIS 2008,* 40, Busan, Sep. 2008.
599. **Tomoki Furukawa, Takao Ueda, Masato Kohri *and* Akira Nanasawa :** Evaluation of Fliedel's salt content in mortar using near-infrared spectroscopic technique, *Proceedings of the Fifth International Conference on Advanced Materials Development and Performance (CD-ROM),* Beijing, Oct. 2008.
600. **Takafumi Kameda, Takao Ueda, Kazuhiko Inaoka *and* Akira Nanasawa :** Electrochemical corrosion control method with HPFRCC composite electrode, *Proceedings of the Fifth International Conference on Advanced Materials Development and Performance (CD-ROM),* Beijing, Oct. 2008.
601. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Yasuhiro Fujiwara *and* Atsushi Mikami :** Development of Tsunami Refuge Petri-Net Simulation System utilizable in Independence Disaster Prevention Organization, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper ID. 09-02-0018,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
602. **Kouichi Suchi, Yoshifumi Nariyuki, Yukiko Sedo *and* Atsushi Mikami :** A Fundamental Study on Development of a Verification System for Earthquake- Proof Measures for Furniture, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper ID. 05-01-0121,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
603. **Toshikazu Matsuda, Atsushi Mikami, Terumasa Okamoto, Susumu Nakano, Takeshi Okabe *and* Yoshifumi Nariyuki :** Two-Layer Modeling of Ground Based on Microtremor Observations and Its Application to Areas Devastated by Recent Major Earthquakes in Japan, *Proc. The 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-1-1017, Beijing, Oct. 2008.
604. **Takehiko Saito, Atsushi Mikami, Susumu Nakano *and* Yoshifumi Nariyuki :** Attenuation and Site Amplification for Long-Period Ground Motions Observed in Western Japan, *Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-10-0024, Beijing, Oct. 2008.
605. **Tomoyuki Shimada, Atsushi Mikami, Hiroyuki Maki *and* Yoshifumi Nariyuki :** Generation of Response-Spectrum-Compatible Ground Motions Based on First-Passage Theory, *Proceeding of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* Beijing, Oct. 2008.
606. **Kunihiro Yuno, Mitsuhiro Ishi, Chikanori Hashimoto *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Construction placement and hardening properties of shotcrete with highly functional fly ash, *Program & Abstract Book of AMDP 2008 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2008),* Beijing, Oct. 2008.
607. **Yuji Goryozono, Shigeyuki Date, Chikanori Hashimoto *and* Takeshi Watanabe :** Study on the influence of sand percentage, mineral admixture and mixing method on vibration filling ability, *Program & Abstract Book of AMDP 2008 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2008),* Beijing, Oct. 2008.
608. **Motoaki Yoshida, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Estimation of mixing efficiency of model concrete mixed in bi-axial forced-mixing type mixer by the fluctuation of pressure measured on the blade, *Program & Abstract Book of AMDP 2008 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2008),* Beijing, Oct. 2008.
609. **Hiromi Kurosaki *and* Susumu Nakano :** Development of the Street Dance Drill for Disaster Prevention Education, *Proc. of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* Beijing, China, Oct. 2008.
610. **Yushu Tashiro, Y Sato *and* Mahito Kamada :** How to improve fish habitat in rural area - Planning methods for re-networking irrigation canals., *ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* Taipei, Nov. 2008.
611. **S Takemura, H Arakida, H Mitsuhashi *and* Mahito Kamada :** Potential habitat of mangurove forests at coastal area of Iriomote and Ishigaki Islands in ryukyu Islands, southern Japan, *ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* Taipei, Nov. 2008.
612. **Nhar Heng, Hitoshi Ushio, Chikanori Hashimoto, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takeshi Watanabe :** Durability of concrete using low quality of fine and coarse recycled aggregate for the whole aggregate, *Proceedings of The Third ACF International Conference (CD-ROM),* **3,** 1014-1019, HoChiMinh City, Vietnam, Nov. 2008.
613. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** `Kappa' folklore as the key to analyze regional difference of human perception on waterside envionments, *ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* Taipei, Nov. 2008.
614. **Takeshi Watanabe, Motoyasu Hoshomi, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** EVALUATION OF CRACKING IN RECYCLED CONCRETE CONTAINING RECYCLED AGGREGATE BY ACOUSTIC EMISSION TECHNIQUE, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION 19,* Kyoto, Dec. 2008.
615. **Hitoshi Imai, Naoyuki Ishimura *and* Masahiro Kushida :** Space-Precise Computation of a Singular Nonlinear Evolution Equation for the Risk Preference, *IMECS 2009 Proceedings,* 2135-2139, Hong Kong, Jan. 2009.
616. **吉田 元昭, 福嶋 慎吾, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 圧力変動に基づく2軸強制練りミキサの練混ぜの定量化, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 29-30, 2008年4月.
617. **橋本 親典, 江口 正晃, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 振動付与2軸強制練りミキサを用いて製造した再生骨材コンクリートの品質に関する実験的検討, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 33-34, 2008年4月.
618. **宮地 孝徳, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 断面修復箇所での欠陥検出における二探触子一面法の適用, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 35-36, 2008年4月.
619. **井上 裕史, 光滝 敬二, 渡邉 健, 橋本 親典, 黒木 優介 :** 表面気泡抜き取り器具を用いたコンクリートの耐久性に関する基礎的研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 39-40, 2008年4月.
620. **水口 裕之, 坂本 侑士, 上田 隆雄, 石丸 啓輔 :** 現地発生土砂を全量用いた砂防ダム用コンクリートの配合決定方法, *日本材料学会四国支部第7回学術講演会講演論文集,* 29-30, 2008年4月.
621. **水口 裕之, 西川 浩史, 上田 隆雄, 横井 克則 :** 廃棄コンクリートからの再生材料を全量用いた高流動コンクリートの収縮特性, *日本材料学会四国支部第7回学術講演会講演論文集,* 41-42, 2008年4月.
622. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたコンクリート中の塩化物イオン濃度の推定方法に関する検討, *日本材料学会四国支部第7回学術講演会講演論文集,* 3-4, 2008年4月.
623. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔, 重永 雄大 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における観測期間の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
624. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 垂直軸型風車の性能に及ぼす風車形状パラメータの影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
625. **脇 孝文, 矢原 吾一, 田尾 勇樹, 長尾 文明, 野田 稔 :** 平成19年徳島市国府町の竜巻被害について, --- その1 被害状況と竜巻の進路 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
626. **山田 和弘, 陳 君, 長尾 文明, 野田 稔 :** 平成19年徳島市国府町の竜巻被害について, --- その2 竜巻中心付近の風速の推定 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
627. **三多 庸介, 山中 英生, 真田 純子, 亀谷 一洋 :** 街区公園の鑑賞的価値とデザインの関係に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 262--263, 2008年5月.
628. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **6,** 17-20, 2008年5月.
629. **大西 賢和, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 村上 幸二郎, 丁 育華, 余田 翔平 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 242-243, 2008年5月.
630. **冨永 数男, 中野 晋 :** 海岸堤防に作用する段波津波の実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
631. **冨永 数男, 中野 晋, 川野 祐樹 :** 津波に対する消波ブロック安定性に関する実験的考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
632. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における世帯の空間分布予測モデルの開発, *都市計画研究講演集,* **6,** 29-32, 2008年5月.
633. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **6,** 17-20, 2008年5月.
634. **竹田 竜樹, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 線形・非線形強度式が斜面安定解析に及ぼす影響について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会,* 155-156, 2008年5月.
635. **宮地 孝徳, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 断面修復部の欠陥検出における一探触子超音波の適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 316-317, 2008年5月.
636. **千賀 年浩, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** FAの産地と添加量が2次製品用コンクリートの振動締固めに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 312-313, 2008年5月.
637. **橋本 親典, 石田 清嗣, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** BOX形充てん装置の振動充てん時間によるフレッシュコンクリートの施工性能の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 314-315, 2008年5月.
638. **江口 正晃, ニョー ヘン, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 再生細・粗骨材Lを全量骨材に用いたコンクリートの耐久性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 318-319, 2008年5月.
639. **日向 隆裕, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子, 大塚 可奈子, 三上 千春 :** 全国高速交通体系整備が地域に及ぼした影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 240-241, 2008年5月.
640. **大西 賢和, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 村上 幸二郎, 丁 育華, 余田 翔平 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 242-243, 2008年5月.
641. **高橋 和希, 鈴木 壽, 青野 寛之 :** 地盤材料に対する熱伝導率の測定結果に対する考察, *平成20年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 202-203, 2008年5月.
642. **冨長 亜沙実, 田村 隆雄 :** 吉野川水系に属する3流域の水質特性に関する調査研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 420-421, 2008年5月.
643. **大谷 拓也, 田村 隆雄 :** 竹ヶ島海中公園自然再生事業に関連した宍喰川流域の水質特性に関する調査研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 422-423, 2008年5月.
644. **江尻 雄三郎, 田村 隆雄 :** 土地利用の異なる2つの流域の洪水時水質特性と物質流出量の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 426-427, 2008年5月.
645. **渡辺 康之, 田村 隆雄 :** 数理モデルを用いた地質が異なる2つの山地森林流域の洪水時物質流出機構の定量評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 430-431, 2008年5月.
646. **森本 恵美, 滑川 達 :** 建設企業の入札行動特性から見る指名制度の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 14,* 354-355, 2008年5月.
647. **中野 晋, 黒崎 ひろみ, 魁生 知佐子, 岡部 健士, 藤田 真人 :** 徳島大学における防災リーダー養成の取組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 2008年5月.
648. **藤分 志保, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 木質系未利用資源のバイオマスエネルギーへの有効利用に関する一考察, *土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 364-365, 2008年5月.
649. **高橋 昌子, 石丸 啓輔, 渡邉 健, 水口 裕之 :** SP剤およびフライアッシュを用いたコンクリートのひび割れ抵抗性, *土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 282-283, 2008年5月.
650. **藤崎 崇, 水口 裕之, 上田 隆雄, 賀満田 耕一 :** 植物繊維を混入した土鋪装材の基礎的性能, *土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 284-285, 2008年5月.
651. **宮崎 裕之, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** リチウムを含有するHPFRCCの諸特性に関する基礎的検討, *土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 302-303, 2008年5月.
652. **冨永 数男, 中野 晋, 川野 祐樹 :** 津波に対する消波ブロックの安定性に関する実験的考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 2008年5月.
653. **仙波 真一, 中野 晋, 山添 美波, 藤田 真人 :** 2007 年徳島県および香川県内河口干潟のシオマネキ属生息分布調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 2008年5月.
654. **山添 美波, 中野 晋, 仙波 真一, 藤田 真人 :** 吉野川河口干潟のカニ類を対象とした生息環境評価モデルの検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 2008年5月.
655. **清水 里香, 中野 晋, 安藝 浩資, 岡田 直也 :** 光量子到達量とサンゴの生息分布の関係, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 2008年5月.
656. **岡田 直也, 中野 晋, 安藝 浩資 :** 竹ヶ島周辺海域に生息するエダミドリイシの産卵期の生態的特性について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 2008年5月.
657. **源 貴志, 太田 圭亮, 成行 義文, 三神 厚 :** 兵庫県南部地震の建物被害関数を用いた道路閉塞の予測手法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 92-93, 2008年5月.
658. **藤原 康寛, 辻本 健次, 源 貴志, 成行 義文 :** セルオートマトンを用いた津波遡上シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2008年5月.
659. **須知 晃一, 瀬戸 由紀子, 成行 義文, 三神 厚 :** 剛体の地震時スウェイ-ロッキング連成挙動解析に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2008年5月.
660. **三矢 草, 成行 義文, 三神 厚, 奥野 央之 :** 強震下における1自由度系の残留変位応答スペクトルに関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2008年5月.
661. **稲田 大将, 平尾 潔, 山尾 憲司, 成行 義文 :** 設計用スペクトルの相違が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 80-81, 2008年5月.
662. **丸山 有弥, 成行 義文, 西窪 由香理, 三神 厚 :** 支承の復元力履歴特性を考慮した道路橋の地震時損傷評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2008年5月.
663. **竹下 裕也, 安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志 :** 地震災害空撮画像に基づく建物被害エリア判定手法の改良に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2008年5月.
664. **山中 英生, 藩 哲, 柿原 健祐, 大平 晴加 :** 中国の自転車道における交通流特性の分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 244-245, 2008年5月.
665. **横田 絵莉, 藩 哲, 山中 英生 :** 雑誌記事分析による交通安全教育の変換に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 246-247, 2008年5月.
666. **明 揚, 山中 英生 :** 交差点交通安全対策の一効果分析事例とその考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 248-249, 2008年5月.
667. **山中 英生, 村井 宏徳, 志水 亮介 :** PI事例における中立的第三者の役割と成立性の分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 266-267, 2008年5月.
668. **渡辺 公次郎, 真見 泰弘, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化の経済的価値に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 8,* 81-82, 2008年5月.
669. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 入谷 忠光, 山中 英生 :** 小交差点出会い頭事故防止のための路上設置型ITSシステム, *土木計画学研究·講演集,* **37,** 2008年6月.
670. **明 揚, 山中 英生, 秀浦 光, 鈴江 宗大 :** 挙動分析を用いた事前事後比較による交差点安全対策の一評価事例, *土木計画学研究·講演集,* **37,** 2008年6月.
671. **村井 宏徳, 山中 英生, 真田 純子, 志水 亮介 :** PI事例にみる中立的第三者の中立性に与える影響要因の分析, *土木計画学研究·講演集,* **37,** 2008年6月.
672. **柿原 健佑, 山中 英生, 藩 曉東, 大平 晴加, 藩 哲 :** 中国の自転車道における交通流特性の分析, *土木計画学研究·講演集,* **37,** 2008年6月.
673. **鈴江 宗大, 秀浦 光, 須藤 晃成, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点における危険進入車両に対する路側警告アルゴリズムの分析, *土木計画学研究·講演集,* **37,** 2008年6月.
674. **真田 純子, 金尾 百子, 山中 英生 :** 夜間の歩行空間評価に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **37,** 2008年6月.
675. **上野 勝利 :** 孤立地区でのアマチュア無線の活用事例, *岩手・宮城内陸地震・緊急被害調査速報会,* 2008年6月.
676. **鈴木 壽, 高橋 和希, 青野 寛之 :** 地盤材料の比熱の測定, *第43回地盤工学会研究発表会,* 573-574, 2008年7月.
677. **鈴木 壽, 安村 涼 :** 数値解析における比熱・熱伝導率の役割とヒートアイランド現象の解析, *第43回地盤工学会研究発表会,* 575-576, 2008年7月.
678. **奥井 隆, 高良 賀昭, 望月 秋利, 井上 裕介 :** チェーンを用いたのり枠工の開発, *第43回地盤工学研究発表会概要集,* 1531-1532, 2008年7月.
679. **劉 遹剣, 下津 祐介, 平尾 智廣, 望月 秋利 :** 浅い基礎の遠心力模型実験に関する相似則の検討, *第43回地盤工学研究発表会概要集,* 423-424, 2008年7月.
680. **石川 裕規, 岡田 章二, 劉 遹剣, 望月 秋利, 六車 晴子 :** 改良した一面せん断試験機と三軸圧縮試験機による強度の比較, *第43回地盤工学研究発表会概要集,* 375-376, 2008年7月.
681. **中野 晋, 安藝 浩資, 清水 里香, 岡田 直也 :** 阿波竹ヶ島海中公園のサンゴ群集と光環境の関係, *日本沿岸域学会研究討論会2008講演概要集,* **21,** 151-154, 2008年7月.
682. **田代 優秋, 森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫 :** 大学院生を対象とした長期インターンシップの教育効果, --- 経営センスを有する技術者の育成を目指して ---, *工学・工学教育研究講演会講演論文集,* 736-737, 2008年8月.
683. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 地震時広域岩盤斜面の不安定性評価-平面すべりを想定した場合-, *第47回日本地すべり学会研究発表会発表講演集,* 244-249, 2008年8月.
684. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 地方自治体における公共調達制度改革の視点に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **63,** *6-220,* 439-440, 2008年9月.
685. **森本 恵美, 田代 優秋, 山中 英生, 西田 信夫 :** ケーススタディ:長期インターンシップを利用した大学院生のキャリアデザイン, *土木学会年次学術講演会講演概要集, 63-2,* 15-16, 2008年9月.
686. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 風車形状パラメータが垂直軸型風車の性能に与える影響, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **63,** 2008年9月.
687. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔, 重永 雄大 :** 地形因子による風況推定におけるニューラルネットワークの教師データの選別方法に関する検討, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **63,** 2008年9月.
688. **松田 敏和, 三神 厚, 成行 義文 :** 鉄筋コンクリート建物の地震被害に対する埋設効果の統計的検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **B-2,** 21-22, 2008年9月.
689. **冨長 亜沙実, 田村 隆雄 :** 吉野川水系のシリカ濃度の分布，および流下特性に関する調査研究, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **63,** 195-196, 2008年9月.
690. **大谷 拓也, 田村 隆雄 :** 竹ヶ島海中公園に隣接する宍喰川流域における土地利用が河川に与える影響に関する調査研究, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **63,** 197-198, 2008年9月.
691. **渡辺 康之, 田村 隆雄 :** 短期洪水イベントにおける地質条件の差異がカルシウムイオン及び硝酸の流出機構に与える影響の比較検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **63,** 415-416, 2008年9月.
692. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造接合部の構造性能評価 -柱‐差鴨居接合部の要素実験-, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2008,** *0,* 9-10, 2008年9月.
693. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 三神 厚 :** 垂直航空写真の輪郭線指向特性に基づく建物瓦礫部の自動抽出に関する基礎的研究, *土木学会第63回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 655-656, 2008年9月.
694. **西岡 啓介, 渡邉 健, 伊達 重之, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いた鋼-コンクリート合成構造の鋼板下面の空隙検出について, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **63,** 335-336, 2008年9月.
695. **福嶋 慎吾, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** ICタグを用いた生コンクリートのトレーサビリティの実用化に関する基礎的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **63,** 633-634, 2008年9月.
696. **小栗 晶子, 横井 克則, 西川 浩史, 水口 裕之 :** 廃棄コンクリートを全量用いた高流動コンクリートの特性, *土木学会第63回年次学術講演会講演概要集,* 5-394, 2008年9月.
697. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, --- その1 世帯の空間分布予測モデルの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 911-912, 2008年9月.
698. **長﨑 浩紀, 渡辺 公次郎 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, --- その2 土地利用計画支援システムの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 913-914, 2008年9月.
699. **河岸 真広, 郷内 吉瑞, 大貝 彰, 渡辺 公次郎 :** マルチエージェントシミュレータを用いた住民による消火活動モデル開発の基礎的研究, --- 防災まちづくり支援ツール開発の1つとして ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 915-916, 2008年9月.
700. **望月 秋利 :** なぜ，中国・四川大地震の被害が大きかったのか?, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 23-31, 2008年9月.
701. **奥井 隆, 石川 裕規, 六車 晴子, 大江 浩一, 望月 秋利 :** 低応力型一面せん断試験機の開発と液状化試験への適用, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 33-38, 2008年9月.
702. **日下 拓也, 坂戸 宣彦, 内山 芳治, 望月 秋利, 劉 遹剣 :** 低応力型一面せん断試験機の開発と液状化試験への適用, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 39-44, 2008年9月.
703. **小田桐 七郎, 奥井 隆, 望月 秋利 :** 低応力型一面せん断試験機の開発と液状化試験への適用, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 45-50, 2008年9月.
704. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 教師による防災教育ネットワーク形成の有効性, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **27,** 77-78, 2008年9月.
705. **中野 晋, 黒崎 ひろみ, 魁生 知佐子, 岡部 健士 :** 大学教養教育における防災リーダー養成の取組み, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **27,** 125-126, 2008年9月.
706. **鎌田 磨人, 平井 壮 :** 河床変動パターンに基づく砂州上植物群落のポテンシャルハビタット評価, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
707. **源 典子, 鎌田 祐樹, 鎌田 磨人 :** ジンリョウユリ個体群の構造と光環境, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
708. **武知 宏弥, 鎌田 磨人 :** 出猟カレンダーを用いたニホンジカの分布拡大予測モデル, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
709. **三橋 弘宗, 荒木田 葉月, 鎌田 磨人 :** 内湾度を定量化する方法, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
710. **荒木田 葉月, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 内湾度からみたシギ・チドリ類の渡来地の評価, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
711. **竹村 紫苑, 荒木田 葉月, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 内湾度を用いたマングローブ林の潜在的生育地の推定, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
712. **内輪 丈彰, 能野 一美, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 落石運動解析に要するDEMパラメータの推定法に関する一考察, *社団法人地盤工学会四国支部平成20年度技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2008年9月.
713. **蒋 景彩 :** 2008年四川大地震災害現地調査報告―斜面崩壊・地すべり被害を中心として―, *社団法人地盤工学会四国支部平成20年度技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2008年9月.
714. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **38,** 229, 2008年11月.
715. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 229, 2008年11月.
716. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 佐藤 弘美 :** 航空写真におけるエッジ方向特性を利用した建物被害部の自動判別に関する基礎的研究, *第33回情報利用技術シンポジウム,* **17,** 233-242, 2008年11月.
717. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 横田 正和, 北川 フラム, 山中 英生 :** 地域再生と森林保全に根ざした里山アートプロジェクトの効果, --- 3,000人のボランティア参加を得た上勝アートプロジェクトの事例より ---, *土木計画学研究·講演集,* **38,** 2008年11月.
718. **藩 哲, 山中 英生 :** 自転車の利用経験と将来利用意向の関係に関する意識分析, *土木計画学研究·講演集,* **38,** 2008年11月.
719. **明 陽, 鈴江 宗大, 入谷 忠光, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点での路上設置型装置による一時停止警告に対する運転挙動の実験分析, *土木計画学研究·講演集,* **38,** 2008年11月.
720. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 佐藤 弘美 :** 津波避難シミュレーションに基づく地区避難安全性評価法に関する基礎的研究, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **3,** 157-166, 2008年12月.
721. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **3,** 149-156, 2008年12月.
722. **森本 恵美, 滑川 達, 濱田 英樹, 山中 英生 :** 総価契約・単価合意方式による低入札抑制の可能性に関する研究, *第26回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会,* **15,** 325-336, 2008年12月.
723. **森本 恵美, 田代 優秋, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 長期インターンシップにおける学生の知的財産に関する検討, *平成20年度徳島大学教育カンファレンス,* 14-15, 2009年1月.
724. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* C-5, 2009年2月.
725. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯電話とパソコンを用いた遺跡情報提供システムの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* C-2, 2009年2月.
726. **重永 雄大, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* B-1, 2009年2月.
727. **鎌田 磨人, 熱田 尚子, 田代 優秋 :** 水生・湿生RDB植物を指標にした日本の水辺類型, *第57回日本生態学会大会,* 2009年3月.
728. **竹内 敏己, 今井 仁司 :** ラプラス作用素のCauchy問題の解の接続に関するいくつかの数値計算, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 515-516, 2008年6月.
729. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 複素ニュートン法の熱伝導逆問題への応用, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 523-524, 2008年6月.
730. **櫛田 雅弘, 石村 直之, 今井 仁司 :** リスク選好に対する非線形偏微分方程式の数値解法, --- -最適投資問題の場合- ---, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 531-532, 2008年6月.
731. **真田 純子 :** みどころ土木遺産 土釜橋, --- 村の発展を支えた橋 ---, *土木学会誌,* **93,** *10,* 2008年10月.
732. **水口 裕之, 木戸口 善行, 八房 智顯, 犬伏 宏行 :** バイオマスエネルギー資源の利活用による分散型エネルギー社会の構築に係る要素技術の開発とその適用システムに関する研究, 2008年4月.
733. **上野 勝利 :** アマチュア無線を利用した大規模災害時の自立的通信手段確保を目指した地域防災教育に関する研究, *電気通信普及財団研究調査報告書,* **23,** 214-222, 東京, 2008年11月.
734. **橋本 親典, 水口 裕之, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 可視化実験手法を用いた高性能コンクリートの製造・施工システムの実用化に関する研究, *科学研究費補助金(基盤研究B)研究成果報告書(課題番号17360205),* 2008年12月.
735. **斉藤 章彦, 望月 秋利, 森 伸一郎, 三神 厚 :** 徳島県内の常時微動測定, *四国の常時微動計測調査報告書,* 2009年3月.
736. **成行 義文 :** 建設工学科のFD活動, *平成20年度FD研究報告書,* 1-31, 2009年3月.
737. **三神 厚 :** 建物-地盤系の強震観測記録に基づく入力地震動の評価と免震技術, *徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究報告,* **54,** 24-33, 徳島, 2009年3月.
738. **橋本 親典, 鎌田 敏郎, 他26名 :** 土木学会規準として制定が望まれる試験方法の動向, --- コンクリートの性能評価を可能とする新しい規準体系とは ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2009年4月.
739. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書および関連指針の概要2.4規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2009年6月.
740. **野辺 公一, 小野 泰, 田口 隆一, 千葉 一樹, 藤田 香織, 佐藤 弘美 :** 地震に強い家づくり, 雲母書房, 東京, 2009年6月.
741. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成21年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2009年7月.
742. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成21年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2009年7月.
743. **望月 秋利 :** 第36回地盤工学研究発表会の思い出, 国際圧入学会, 高松, 2009年9月.
744. **長谷川 修一, 矢田部 龍一, 望月 秋利, 西山 賢一, 山本 浩司 :** 四国地域の地盤情報データベースの構築と各沖積地盤の特性, 国際圧入学会, 高松, 2009年9月.
745. **水口 裕之, 内田 國彦 :** コンクリート工学ハンドブック 28.14 景観およびエココンクリート製品, 朝倉書店, 東京, 2009年10月.
746. **水口 裕之 :** コンクリート工学ハンドブック 8.4 材料分離, 朝倉書店, 東京, 2009年10月.
747. **水口 裕之 :** コンクリート工学ハンドブック 26. エココンクリート 26.1 概説, 朝倉書店, 東京, 2009年10月.
748. **橋本 親典, 西林 新蔵, 小柳 洽, 渡邉 史夫, 宮川 豊章 :** コンクリート工学ハンドブック, 朝倉書店, 東京, 2009年10月.
749. **中野 晋, 黒崎 ひろみ, 津波研究小委員会 :** 津波から生き残る, --- その時までに知ってほしいこと ---, 社団法人 土木學會, 2009年11月.
750. **前川 宏一, 坂井 悦郎, 金津 努, 橋本 親典, 他42名 :** 循環型社会に適合したフライアッシュコンクリートの最新利用技術, --- 利用拡大に向けた設計施工指針試案 ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2009年12月.
751. **S. Takemura, Mahito Kamada *and* Y. Morimoto :** Identification of topographical and climatic factors determining suitability of mangrove habitat in India as a basis for restoration planning, Research Publishing Service, Chennai, India, 2010.
752. **K. Ito, I. Fjortoft, T. Manabe, Mahito Kamada *and* K. Fujiwara :** Landscape design and children's participation in a Japanese primary school - Planning process of school biotope for 5 years, Wiley-Blackwell, Oxford, UK., 2010.
753. **河口 洋一, 小倉 紀雄編, 谷田 一三編, 島谷 幸宏編 :** 幌内川・三面川, 朝倉書店, 東京, 2010年1月.
754. **大西 徳生, 魚崎 泰弘, 前田 健一, 獅々堀 正幹, 中野 晋, 多田 吉宏, 玉谷 純二, 下村 直行, 三神 厚, 倉科 昌, 中村 真紀, 杉山 茂, 小澤 将人, 山本 裕紹, 黒田 トクエ, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香 :** 安全マニュアル, 工学部, 徳島, 2010年2月.
755. **中野 晋, 宇野 宏司 :** 第23章 吉野川, 古今書院, 2010年3月.
756. **鎌田 磨人 :** 協働による自然林の順応的再生活動-徳島県上勝町における「高丸山千年の森づくり」の実践から, (財) 森林文化協会, 東京, 2010年3月.
757. **島田 智之, 三神 厚, 牧 浩行, 成行 義文 :** 定常確率過程に基づく初通過理論に地震動の非定常性を考慮した応答スペクトル適合地震動の作成, *構造工学論文集,* **55A,** 364-371, 2009年.
758. **牛尾 仁, 大賀 教男, 一宮 桂一郎, 石井 光裕, 橋本 親典 :** 産業副産物を用いたコンクリートの振動付与練混ぜ効果について, *生コン技術大会研究発表論文集,* **15,** 133-138, 2009年.
759. **西村 昌生, 川上 潤一, 井上 悟, 一宮 桂一郎, 橋本 親典 :** 単位水量と骨材の吸水率が乾燥収縮に及ぼす影響, *生コン技術大会研究発表論文集,* **15,** 199-204, 2009年.
760. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化のための行政補助金に関する研究, *都市計画論文集,* **44,** *1,* 50-55, 2009年.
761. **Izumi Katano, Junjiro N. Negishi, Tomoko Minagawa, Hideyuki Doi, Yoichi Kawaguchi *and* Yuichi Kayaba :** Longitudinal macroinvertebrate organization over contrasting discontinuities: effects of a dam and a tributary, *Journal of the North American Benthological Society,* **28,** *(2),* 331-351, 2009.
762. **余田 翔平, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 丁 育華 :** 徳島県における大規模小売店舗の立地の変遷と消費者の買物行動の変化に関する分析, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *639,* 1101-1107, 2009年.
763. **吉田 元昭, 橋本 親典, 渡邉 健, 水口 裕之 :** 2軸強制練りミキサのブレード形状が超高強度コンクリートの練混ぜ時間の短縮化に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1639-1644, 2009年.
764. **岡野 智久, 山地 功二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 10年曝露したFAⅢ種コンクリートのコア供試体の強度特性及び中性化性状, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 433-438, 2009年.
765. **渡辺 遼太, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置を用いたかぶりコンクリートの締固め効果に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1651-1656, 2009年.
766. **御領園 悠司, 渡邉 健, 橋本 親典, 伊藤 祐二 :** 高強度および超高強度コンクリートを対象とした二次製品用コンクリートの振動充填性に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1657-1662, 2009年.
767. **江口 正晃, 牛尾 仁, 橋本 親典, 石井 光裕 :** 廃品ポールを原コンクリートとする全量再生骨材コンクリートの硬化特性に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1783-1788, 2009年.
768. **木村 耕蔵, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 超音波法による断面修復した鉄筋コンクリートの欠陥検出および鉄筋の影響に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 2149-2154, 2009年.
769. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造町家建築の地震被害と構造性能評価, *歴史都市防災論文集,* **3,** 71-76, 2009年.
770. **宮崎 健治, 天羽 和夫, 横井 克則, 水口 裕之 :** 溶融スラグ細骨材と建設汚泥固化物を補充材として用いたコンクリートの基礎的性質, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1813-1818, 2009年.
771. **加賀 晃次, 長尾 文明, 野田 稔 :** 増田淳の橋梁設計手法と設計思想に関する研究, *土木史研究 論文集,* **28,** 23-32, 2009年.
772. **亀田 貴文, 上田 隆雄, 前田 崇雄, 水口 裕之 :** 含有するリチウム塩の種類がHPFRCCの諸特性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 361-366, 2009年.
773. **郡 政人, 立川 亮, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 細骨材種類が近赤外分光法によるモルタル中の塩化物イオン濃度推定に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1975-1980, 2009年.
774. **津村 壽樹, 上田 隆雄, 新井 康裕, 宮川 豊章 :** エポキシ樹脂塗装鉄筋の付着改善に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1357-1362, 2009年.
775. **横田 優, 上田 隆雄, 川崎 末和, 河野 清 :** フライアッシュ混和コンクリートを用いた実構造物の追跡調査, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 949-954, 2009年.
776. **萱場 裕一, 野崎 健太郎, 河口 洋一, 皆川 朋子 :** 標津川の再蛇行化が一次生産過程に及ぼす影響の評価, *応用生態工学,* **12,** *1,* 37-47, 2009年.
777. **Takao Ueda, Tanaka Shinya, Tanaka Shingo *and* Nanasawa Akira :** Influence of fly ash mixing on corrosion of steel in concrete due to chloride attack, *Proceedings of the 4th International Conference on Construction Materials,* 731-738, 2009.
778. **HIroshi Ohta, Takuro Ueda, Yoshihiro Suenaga, Takao TAMURA, Kazuhiro Ichimi *and* Kuninao Tada :** Movement of Sand Particles from Sand Mining Area to Plant Bed, *Recent Advances in Marine Science and Technology 2008,* 1-8, 2009.
779. **鈴木 壽, 高橋 和希, 槙野 積志 :** 廃ガラスカレットの地盤材料としての熱的・力学的性質に関する研究, *地盤工学ジャーナル,* **4,** *3,* 225-232, 2009年.
780. **上田 隆雄, 稲岡 和彦, 亀田 貴文, 七澤 章 :** HPFRCC陽極システムを用いた電気化学的防食工法に関する検討, *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術に関するシンポジウム論文報告集,* 491-498, 2009年.
781. **郡 政人, 山本 晃臣, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたコンクリート構造物中の塩化物イオン濃度の現位置推定手法, *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術に関するシンポジウム論文報告集,* 445-452, 2009年.
782. **岩瀬 文人, 中野 晋, 安藝 浩資, 岡田 直也, 清水 里香 :** エダミドリイシの有性生殖による増殖法に関する現地試験, *海岸工学論文集,* **56,** 1216-1220, 2009年.
783. **西部 絵理, 真田 純子 :** ウォーキングにおいて重要視される風景とその役割に関する研究, --- 徳島県吉野川市を対象として ---, *都市計画論文集, 44,* 43-48, 2009年.
784. **安藝 浩資, 中野 晋 :** 機会損失リスクを考慮した自然再生計画の評価手法, *海岸工学論文集,* **56,** 1186-1190, 2009年.
785. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 津波避難シミュレーションシステムの開発と地区の避難安全性評価への適用, *土木学会地震工学論文集,* **30,** 757-767, 2009年.
786. **蒋 景彩, 山上 拓男, Bao Viet Nguyen :** 地震時盛土斜面の不安定性評価手法による事例検討, *土木学会地震工学論文集,* **30,** 149-155, 2009年.
787. **大西 一賢, 蒋 景彩 :** 地震力を考慮した斜面の進行性破壊解析に関する研究, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.4,** 87-90, 2009年.
788. **上田 隆雄, 進藤 義勝, 田中 辰弥, 七澤 章 :** 塩害によるフライアッシュ混和モルタル中の鉄筋腐食発生に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **9,** 269-274, 2009年.
789. **宮里 心一, 上田 隆雄 :** 劣化状態と対策効果を考慮した塩害に対する補修工法の選択, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **9,** 323-330, 2009年.
790. **佐藤 悦史, 長尾 文明, 野田 稔 :** 道路橋の架替実態調査に基づいた寿命評価, *地域安全学会論文集,* **11,** 157-162, 2009年.
791. **井若 和久, 上月 康則, 中野 晋, 山中 亮一, 武村 和美, 黒崎 ひろみ, 村上 仁士 :** 徳島大学での地震避難訓練と学生・教職員の防災意識, *安全問題研究論文集,* **4,** 83-88, 2009年.
792. **中野 晋, 上野 勝利, 上月 康則, 佐溝 時彦, 村上 仁士 :** 最近の被害地震における建設業の応急対応に関するヒヤリング調査, *安全問題研究論文集,* **4,** 107-112, 2009年.
793. **鳥居 謙一, 中野 晋, 大年 邦雄, 白木 渡, 村上 仁士 :** 建設業における事業継続計画普及の課題と解決策, *安全問題研究論文集,* **4,** 119-124, 2009年.
794. **三神 厚, 成行 義文 :** 初通過理論を用いた模擬地震動の作成について, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 27-30, 2009年.
795. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 様々な周期特性の地震動に対するサイト増幅特性評価式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 31-36, 2009年.
796. **中野 晋, 岡部 健士, 冨永 数和, 黒崎 ひろみ, 上月 康則 :** 大学BCPに向けた防災意識啓発と地震避難訓練の実施, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 119-124, 2009年.
797. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 建設企業の災害応急対策の政策的意味と課題, *建設マネジメント研究論文集, 16,* 373-382, 2009年.
798. **鈴木 重雄, 正本 英紀, 井坂 利章, 古川 順啓, 東 彰一, 大田 直友, 鎌田 磨人 :** 徳島県阿南市における竹林所有者と住民の竹林拡大に対する課題認識の差異, *景観生態学,* **15,** 1-10, 2010年.
799. **田代 優秋, 中川 頌将, 鎌田 磨人 :** 氾濫原の農業水路における伝統的な半水没水田``縁田''とその変遷, *環境システム研究論文集,* **38,** 63-71, 2010年.
800. **Misuzu Aoki, Yoko Watanabe, Hideyuki Imai, Mahito Kamada *and* Keiji Wada :** Interpopulation variation in life history in the fidder crab Uca arcuta, *Journal of Crustacean Biology,* **30,** *4,* 607-614, 2010.
801. **Yasunori Kozuki, Hiroyuki Mizuguchi, Makoto Ifuku, Ryoichi Yamanaka, Junko Sanada, Tadanori Hisamoto, Shinsuke Muguruma, Hiroyuki Saito *and* Shunpei Iwamura :** Economic Evaluation of the Ecological Breakwater at Mishima-Kawanoe Port by CVM and FSM Method, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **66,** *1,* 1451-1455, 2010.
802. **Mayumi Sato, Yoichi Kawaguchi, Jun Nakajima, Takahiko Mukai, Yukihiro Shimatani *and* Norio Onikura :** A review of the research on introduced freshwater fishes: new perspectives, the need for research, and management implications., *Landscape and Ecological Engineering,* **6,** *1,* 99-108, 2010.
803. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* 磯 祐介 :** On Numerical Computation of the Toricomi Equation, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **59,** 359-372, 2010.
804. **田村 隆雄, 岡部 健士, 江尻 雄三郎, 新名 祐輔, 小河 健一郎 :** 大規模斜面崩壊が発生した豪雨時における森林斜面の貯水高に関する研究, *水工学論文集,* **54,** 511-516, 2010年.
805. **上田 隆雄, 亀田 貴文, 前田 崇雄, 七澤 章 :** リチウム含有HPFRCCを陽極システムに用いた電気化学的リハビリテーション手法に関する研究, *セメント·コンクリート論文集, 63,* 523-529, 2010年.
806. **Masato Kohri, Takao Ueda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Application of a near-infrared spectroscopic technique to estimate the chloride ion content in mortar deteriorated by chloride attack and carbonation, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **8,** *1,* 15-25, 2010.
807. **Takao Ueda *and* Toyoaki Miyagawa :** Deterioration of Concrete Structures and Some Relevant Issues, *Corrosion Engineering,* **59,** *4,* 111-116, 2010.
808. **松尾 雄治, 安永 一夫, 中野 晋 :** 明治期の水位観測記録と実測平面図を用いた吉野川第十堰周辺の洪水と治水計画の再評価, *水工学論文集,* **55,** 583-588, 2010年.
809. **三神 厚, 辻野 早季子, 斉藤 剛彦 :** 昭和南海地震体験談の地震動予測への活用と地震防災, *平成21年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会論文集,* I-5-I-8, 2009年.
810. **蒋 景彩, 王 功輝 :** 2008年5月12日四川大地震災害の調査報告―斜面崩壊・地すべり・ダム被害を中心として―, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 11-21, 2009年.
811. **鎌田 磨人, 大田 直友, 稲飯 幸代, 渡辺 雅子, 岸村 憲作 :** 「残された自然」と「創られる自然」における人と野生生物の共存をめぐって, *BIO-City, 43,* 122-127, 2009年.
812. **野田 稔 :** 2009年岡山県美作市での竜巻, *西部地区自然災害資料センターニュース, 42,* 2010年.
813. **佐藤 弘美 :** 重要伝統的建造物群保存地区「脇町南町」における伝統的町家の耐震改修, *NPO木の建築, 23,* 42-43, 2009年.
814. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 災害応急対策の計画実効性向上のための公共調達のあり方に関する調査研究-BCP の実効性向上における発注者責任-, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 109-118, 2009年.
815. **森本 恵美 :** 避難所運営を想定した小学生の防災学習, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 131-138, 2009年.
816. **山中 英生 :** 自転車走行空間整備持続ある取り組みにむけて, *土木技術資料,* **51,** *4,* 3, 2009年4月.
817. **河口 洋一, 山下 奉海, 石間 妙子, 林 博徳, 高野瀬 洋一郎, 関島 恒夫 :** 水系ネットワークの再生による氾濫現環境の修復, *水利科学,* **53,** *1,* 34-52, 2009年4月.
818. **水口 裕之 :** コンクリートの有用性を持続させるために, *コンクリート工学,* **47,** *6,* 1, 2009年6月.
819. **山中 英生 :** 四国における自転車の利用促進とその展望, *運輸と経済,* **69,** *7,* 25-32, 2009年7月.
820. **山中 英生 :** 協働の地域づくりへ, *月刊建設,* **53,** 4-5, 2009年7月.
821. **山中 英生 :** 交通連携と今後の望ましい交通社会, *道路,* **82,** 4-9, 2009年7月.
822. **上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法, *セメント・コンクリート, 748,* 65-67, 2009年8月.
823. **河口 洋一, 島谷 幸宏, 山下 奉海, 関島 恒夫 :** トキ野生復帰に向けた水環境再生の試み, *土木技術資料,* **51,** *8,* 34-37, 2009年8月.
824. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補強・補修技術(3.1概要), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)委員会報告書，土木学会コンクリート技術シリーズ, 86,* 275-277, 2009年10月.
825. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補強・補修技術(3.8解決すべき課題と今後の展望), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)委員会報告書，土木学会コンクリート技術シリーズ, 86,* 399-401, 2009年10月.
826. **上田 隆雄 :** 5.3 塩化物イオンによる鉄筋腐食, *循環型社会に適合したフライアッシュコンクリートの最新利用技術，コンクリートライブラリー, 132,* 141-157, 2009年12月.
827. **水口 裕之 :** グリーン建設へ向けての取組み-香川県におけるコンクリート系資材からのCO2排出量-, *コンクリート工学,* **48,** *1,* 120-123, 2010年1月.
828. **堺 孝司, 橋本 親典, 島 弘, 氏家 勲 :** 四国のコンクリート事情 日本コンクリート工学協会四国支部, --- 特集/地域に根ざしたコンクリート技術/2．各地域におけるコンクリート技術の現状と特色 ---, *コンクリート工学,* **48,** *1,* 37-40, 2010年1月.
829. **真田 純子, 山中 英生 :** 徳島大学における学生参加によるキャンパス整備, *大学マネジメント,* **5,** *11,* 2010年2月.
830. **Jing-Cai Jiang *and* Susumu Nakano :** Post-earthquake investigation on large-scale highway embankment failures during the recent strong earthquakes in Japan, *Proceedings of International Conference on Earthquake Engineering -- the 1st Anniversary of Wenchuan Earthquake --,,* 662-665, May 2009.
831. **Kunihiro Yuno, Chikanori Hashimoto, Mitsuhiro Ishi *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Construction placement, hardened properties and durability of shotcrete with highly functional fly ash, *ECI Conference on Shotcrete for Underground Support XI <https://dc.engconfintl.org/shotcrete/18/>,* **11,** Davos,Switzerland, Jun. 2009.
832. **Tomoko Tamaari, Kojiro WATANABE, Keiichi SUZUKI *and* Akio Kondo :** Development of SHOUZUI Ruins Digital Museum Combined With Cellular Phone and Website, *Proceedings of the 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Hong Kong, Jun. 2009.
833. **Kenji Miyazaki, Hiroyuki Mizuguchi, Kazuo Amo *and* Katsunori Yokoi :** Properties of Cocrete Using Municipal Waste Molten Slag and Solidified Construction Sludge for Fine Aggregate, *Proc. of the 34th Conference on Our World in Concrete and Structuress,* 209-215, Singapore, Aug. 2009.
834. **Toshihiro Senga, Chikanori Hashimoto, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takeshi Watanabe :** EXPERIMENTAL STUDY ON THE CONSTRUCTION PLACEMENT RELATED PERFORMANCE EVALUTION OF FLY ASH CONCRETE WITH VIBRATION FILLING TIME, *4th International Conference on Construction Materials:Performance, Innovations and Structual Implications,* 1497-1502, Nagoya, Aug. 2009.
835. **Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto, Keisuke Nishioka *and* Yuji Ito :** Impact Elastic Wave Method for Detecting Voids under Steel Plate in Steel Concrete Composite, *Proceedings of The Tenth International Conference on Structural Safety and Reliability,* 717-724, Osaka, Sep. 2009.
836. **Atsushi Mikami, Yoshifumi Nariyuki *and* Toshikazu Matsuda :** Statistical Evaluation of Embedment Effect on Damage to RC Building Structures during the 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *3rd Greece-Japan Workshop: Seismic Design, Observation and Retrofit of Foundations,* 171-176, Santorini, Greece, Sep. 2009.
837. **Junko Sanada :** Learning of discernment and description skill of surroundings by making the playing cards, *Asian Conference on Engineering Education 2009,* Busan, Oct. 2009.
838. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao *and* Akira Shinomiya :** Development of Safe Vertical Axis Wind Turbine for Over Speed Rotation, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference,* 389-392, Taipei, Nov. 2009.
839. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Takaaki Kusuhara :** Screening of Topographic Factor on Wind Speed Estimation with Neural Network Analysis, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference on Wind Engineering,* 653-656, Taipei, Nov. 2009.
840. **Hitoshi Imai :** Numerical continuation for the Laplace equation with higher order regularization, 台湾, Dec. 2009.
841. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** NUMERICAL CONTINUATION FOR THE LAPLACE EQUATION WITH HIGHER ORDER REGULARIZATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **32,** 131-144, Tokyo, 2010.
842. **Jing-Cai Jiang :** Three-dimensional slope stability and back analysis of slope failures, *Proceedings of International Symposium on Environmental Science and Technology,* 41-48, Feb. 2010.
843. **八田 法大, 森本 恵美, 滑川 達 :** 地方建設行政における建設企業評価に関する基礎研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2009年5月.
844. **鎌田 磨人, 勝瀬 真理子, 森 一生, 花巻 旬二 :** 協働に基づく自然林再生と順応的管理-「徳島県高丸山千年の森」における取り組み, *第53回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2009年5月.
845. **熱田 尚子, 鎌田 磨人 :** 徳島県高丸山ブナ林における林分構造の8年間の変化, *第53回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2009年5月.
846. **蒋 景彩, 山上 拓男, Nguyen Bao Viet :** 地震時盛土斜面の不安定性評価手法による事例検討, *第30回土木学会地震工学研究発表会論文集(CD-ROM),* 2009年5月.
847. **長井 愛子, 真田 純子, 山中 英生 :** 栗林公園における風景の楽しみ方の変化に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 2009年5月.
848. **脇 孝文, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の基本断面の非定常空気力の計測, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 69-70, 2009年5月.
849. **山下 翔平, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 竜巻状流れの生成に対する流入境界の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 71-72, 2009年5月.
850. **藤本 崇志, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 3次元飛散物の6自由度運動シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 73-74, 2009年5月.
851. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 建物に対する地震動の入力損失に及ぼす杭の影響についての検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2009年5月.
852. **名木田 達也, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 実地震記録に基づく基礎と地盤のキネマティック相互作用に及ぼす震源特性の影響, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2009年5月.
853. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 加賀谷 俊介, 遠藤 大夫 :** 想定南海地震による徳島市の上水道官被害予測, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2009年5月.
854. **道上 剛幸, 三神 厚, 岡本 輝正, 成行 義文 :** 常時微動観測記録を用いた表層地盤構造の簡易推定, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2009年5月.
855. **岡本 輝正, 三神 厚, 羅 准, 成行 義文 :** レイリー波抽出法に与えるノイズの影響, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 75-76, 2009年5月.
856. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 眞, 成行 義文 :** 建物に対する地震動の入力損失に及ぼす杭の影響についての検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2009年5月.
857. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *都市計画研究講演集,* **7,** 43-46, 2009年5月.
858. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯情報端末を活用した都市空間案内システムの試験的開発, --- 四国大学オープンキャンパスにおけるケーススタディ ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 9,* 85-86, 2009年5月.
859. **板東 達也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 所要の初期強度と乾燥収縮を満足する高流動コンクリートの配合条件に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 265-266, 2009年5月.
860. **大野 誠徳, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** AE法を用いた再生骨材コンクリートの割裂試験による破壊性状の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 283-284, 2009年5月.
861. **木村 耕蔵, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 超音波法による断面修復を行った鉄筋コンクリートの欠陥検出, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 285-286, 2009年5月.
862. **渡辺 遼太, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置を用いたコンクリートの耐久性に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 301-302, 2009年5月.
863. **谷口 耀亮, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 加熱処理した河川シルトを添加したモルタル性状に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 313-314, 2009年5月.
864. **重永 雄大, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 235-236, 2009年5月.
865. **武市 直也, 水口 裕之, 宮崎 健治 :** 基礎杭から得られた再生骨材の基礎杭への適用性に関する検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 263-264, 2009年5月.
866. **小竹 英章, 水口 裕之, 上月 康則 :** 産業副産物を用いたポーラスコンクリートの海域環境での特性, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 295-296, 2009年5月.
867. **西山 善幸, 石丸 啓輔, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** フライアッシュによるひび割れ低減効果に関する検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 309-310, 2009年5月.
868. **岩原 廣彦, 武知 隆男, 福井 哲也, 水口 裕之 :** フライアッシュを利用した環境保全型護岸の有効性に関する一検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 327-328, 2009年5月.
869. **田中 辰弥, 上田 隆雄, 七澤 章, 水口 裕之 :** フライアッシュを混和したモルタル中の細孔溶液組成と鉄筋発錆限界に関する検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 297-298, 2009年5月.
870. **前田 崇雄, 亀田 貴文, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** ASR膨張抑制効果を有するリチウム塩を含有するHPFRCCに関する基礎的検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 299-300, 2009年5月.
871. **中野 晋, 森 拓 :** 徳島県と徳島大学の連携による企業防災推進, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 2009年5月.
872. **長澤 良美, 田村 隆雄 :** 吉野川岩津上流域における森林流域の洪水低減機能の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 105-106, 2009年5月.
873. **冨長 亜沙実, 田村 隆雄 :** シリカに着目した吉野川と那賀川の水質特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 107-108, 2009年5月.
874. **田村 隆雄, 岩本 祥一 :** ゴーヤーを用いた緑のカーテンの室温上昇抑制効果に関する観測実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 375-376, 2009年5月.
875. **小柏 健太, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** 予算と補強コストを考慮した道路橋の耐震補強順位決定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2009年5月.
876. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** 地震災害空撮画像における建物倒壊ならびに道路閉塞箇所の自動判定法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2009年5月.
877. **遠藤 大文, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** CAを用いた簡易津波遡上シミュレーション手法の開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 49-50, 2009年5月.
878. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** Petri Netを用いた津波避難シミュレーション手法の開発と地区避難安全性評価への適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2009年5月.
879. **笹森 哲洋, 成行 義文, 須知 晃一, 三神 厚 :** 水平および上下地震動を受ける剛体のスウェイ-ロッキング応答解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2009年5月.
880. **竹下 裕也, 佐藤 弘美, 佐藤 恵子, 成行 義文 :** 郊外型木造住宅における常時微動測定を用いた耐震補強効果の確認, *日本建築学会四国支部研究報告集, 9,* 25-26, 2009年5月.
881. **竹内 彩, 村井 宏徳, 山中 英生 :** 関係者分析を用いた地域関心事の把握に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 243-244, 2009年5月.
882. **本田 啓樹, 山中 英生 :** 旧由岐町における集落と道路網の変換に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 253-254, 2009年5月.
883. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 津波避難シミュレーションシステムの開発と地区の避難安全性評価への適用, *地震工学研究発表会報告集,* 1-10, 2009年5月.
884. **野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文, 宗田 和之 :** 曳航水槽による突風作用時に基本断面に作用する非定常空気力の計測, *日本風工学会誌,* **34,** *2,* 245-246, 2009年5月.
885. **武知 宏弥, 森 一生, 鎌田 磨人 :** GPSを用いたニホンジカのハビタット利用解析, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
886. **竹村 紫苑, 鎌田 磨人, 森本 幸裕 :** インド半島におけるマングローブ生育地の形成に関わる流域特性, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
887. **源 典子, 鎌田 磨人 :** ジンリョウユリ開花個体の分布とランドスケープの構造, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
888. **鈴木 重雄, 正本 英紀, 井坂 利章, 古川 順啓, 東 彰一, 大田 直友, 鎌田 磨人 :** たけのこ生産農家と周辺住民の竹林認識の違い―徳島県阿南市におけるアンケート調査, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
889. **望月 秋利, 岡林 宏二郎 :** 液状化ポテンシャル評価と一面せん断試験機を用いた液状化試験, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 21-35, 2009年6月.
890. **中野 晋, 森 拓, 丸谷 浩明 :** 大学と自治体の連携による企業防災推進, *第39回土木計画学研究発表会,* 2009年6月.
891. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 災害トリックゲームの開発と実施, *第39回土木計画学研究発表会,* 2009年6月.
892. **村井 宏徳, 竹内 彩, 山中 英生 :** PIにおけるファシリテータの行為が自らの中立性に与える影響の分析, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
893. **横田 周典, 山中 英生, 柿原 健祐, 亀谷 友紀 :** プローブバイシクルを用いた日仏中の自転車走行空間の特性比較, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
894. **横山 あおい, 上月 康則, 山中 英生, 山中 亮一 :** 歓楽街および中心商店街における景観協定の課題, --- 大阪ミナミの取り組みから ---, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
895. **亀谷 友紀, 山中 英生, 柿原 健祐, 横田 周典 :** 坂道と発進時における高齢者の自転車走行特性, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
896. **森本 恵美, 田代 優秋, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 長期インターンシップによる``公益観''を有する技術者の育成, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
897. **三谷 哲雄, 辰野 雄輝, 鈴江 宗大, 山中 英生 :** 路上観測データによる小交差点出合頭事故防止システムの警告精度に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
898. **真田 純子 :** 地域活性化の思いと景観マネジメントについて, --- 徳島県かずら橋駐車場のケーススタディ ---, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
899. **鎌田 磨人 :** 協働に基づく自然林再生と順応的管理-「徳島県高丸山千年の森」における取り組み, *日本景観生態学会公開シンポジウム「自然再生から考える生物多様性と地域の課題」,* 2009年6月.
900. **蒋 景彩 :** 土砂災害・橋梁被害(岩手・宮城内陸地震調査報告会), 2009年7月.
901. **蒋 景彩, 山上 拓男, 冨山 善史 :** 2004年新潟県中越地震被災地への広域斜面崩壊予測法の適用, *第48回日本地すべり学会研究発表会地震地すべり特別セッション,* 191-196, 2009年8月.
902. **井上 貴文, 三神 厚 :** 地震動の入力損失に及ぼす杭先端支持条件の影響についての検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 365-366, 2009年8月.
903. **渡辺 公次郎, 玉有 朋子, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その2 C-HISとSS-HISの開発と評価実験 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 861-862, 2009年8月.
904. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その1 デジタル博物館のコンセプトとP-HISの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 859-860, 2009年8月.
905. **長澤 良美, 田村 隆雄 :** 吉野川上流域における森林の洪水低減機能の評価, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **64,** 323-324, 2009年9月.
906. **冨長 亜沙実, 田村 隆雄, 森長 沙耶 :** 貯水池の堆砂対策事業を活用した水域へのシリカ供給に関する基礎的調査, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **64,** 479-480, 2009年9月.
907. **田村 隆雄, 新名 祐輔 :** 記録的な大雨時における森林の洪水低減機能の効果に関する考察, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **64,** 325-326, 2009年9月.
908. **脇 孝文, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の基本断面の非定常空気力特性についての研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1005-1006, 2009年9月.
909. **山下 翔平, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 竜巻状流れの流入角による制御の可能性, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1049-1050, 2009年9月.
910. **藤本 崇志, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 3次元飛散物の6自由度軌道予測に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1051-1052, 2009年9月.
911. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その1 平成19年能登半島地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2009,** *0,* 209-210, 2009年9月.
912. **福波 珠恵, 中島 裕貴, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その2 平成16年新潟県中越地震と平成19年新潟県中越沖地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2009,** 211-212, 2009年9月.
913. **岡本 輝正, 三神 厚, 道上 剛幸, 成行 義文 :** 常時微動を用いた表層地盤構造の簡易推定, *土木学会全国大会第64回年次学術講演会,* I-327, 2009年9月.
914. **牛尾 仁, 橋本 親典, 大賀 教男, 石井 光裕 :** フライアッシュを混和材として使用した生コンを起源とするスラッジの有効利用に関する基礎的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 727-728, 2009年9月.
915. **橋本 親典, 山本 恭平, 江口 正晃, 牛尾 仁 :** FAによる全量L級再生骨材コンクリートの強度および耐久性の改善効果, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 741-742, 2009年9月.
916. **小栗 晶子, 宮崎 健治, 横井 克則, 水口 裕之 :** 杭頭処理により発生した再生骨材を用いたコンクリートの特性, *土木学会第64回年次学術講演会講演概要集,* 5-752, 2009年9月.
917. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平, 宗田 和之 :** 流入角が竜巻状流れ場に及ぼす影響, *日本流体力学会年会2009講演要旨集,* **28,** 276, 2009年9月.
918. **佐藤 弘美, 黒崎 ひろみ :** 1891年濃尾地震にみる文化財建造物の被害, *第26回歴史地震研究会,* 2009年9月.
919. **佐藤 弘美 :** 木造住宅の構造性能の考え方, *第2回 住まいセミナー,* 2009年10月.
920. **鎌田 磨人 :** 都市における生物多様性とデザイン, *平成21年度日本造園学会中部支部大会公開シンポジウム「新たな緑地政策の展開に向けて」,* 2009年10月.
921. **鎌田 磨人 :** 自然との共生-生物多様性って何?, *徳島市環境保全課「環境講座」,* 2009年10月.
922. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 1978年宮城県沖地震による谷埋盛土崩壊斜面の安定解析, *地盤工学会四国支部平成21年度技術研究発表会,* 39-40, 2009年11月.
923. **大西 一賢, 蒋 景彩 :** 逐次施工過程を考慮した斜面の進行性破壊解析に関する研究, *地盤工学会四国支部平成21年度技術研究発表会,* 47-48, 2009年11月.
924. **大本 達郎, 蒋 景彩 :** 極限平衡法に基づく新しい三次元斜面安定解析法に関する研究, *地盤工学会四国支部平成21年度技術研究発表会,* 45-46, 2009年11月.
925. **中井 陽介, 蒋 景彩, 神田 幸正 :** 法先近傍に矢板壁を有する盛土構造物の地震時安定性評価法に関する提案, *地盤工学会四国支部平成21年度技術研究発表会,* 105-106, 2009年11月.
926. **古谷 綱崇, 蒋 景彩 :** 結晶片岩地すべりのすべり面粘土の定性的評価と定量的評価, *地盤工学会四国支部平成21年度技術研究発表会,* 41-42, 2009年11月.
927. **森本 恵美 :** 避難所運営を想定した小学生の防災学習, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 131-138, 2009年11月.
928. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 災害応急対策の計画実効性向上のための公共調達のあり方に関する調査研究-BCP の実効性向上における発注者責任-, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 109-118, 2009年11月.
929. **野田 稔, 長尾 文明 :** 過回転抑制機構を備えた直線翼垂直軸風車の開発, *第31回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 364-367, 2009年11月.
930. **竹内 彩, 村井 宏徳, 山中 英生 :** 地域における関心把握のための関係者分析法の有用性に関する一分析, *土木計画学研究·講演集,* **40,** 2009年11月.
931. **明 揚, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点での路上設置型装置による実地配備を想定した警告シミュレーション分析, *土木計画学研究·講演集,* **40,** 2009年11月.
932. **花岡 史恵, 喜多 順三, 板東 千幸, 北川 フラム, 山中 英生 :** 官民パートナーシップ確立に向けた取り組みの展開と課題, --- 市民が育てる「LEDが魅せるまち・とくしま」推進プロジェクトを事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **40,** 2009年11月.
933. **亀谷 友紀, 山中 英生, 柿原 健佑 :** シケインにおける自転車走行特性, *土木計画学研究·講演集,* **40,** 2009年11月.
934. **真田 純子, 西谷 宗泰 :** 吉野川における神社立地の特徴に関する研究, *景観・デザイン研究講演集, 5,* 2009年12月.
935. **真田 純子 :** 文化的景観における生活体験の重要性について, *景観・デザイン研究講演集, 5,* 2009年12月.
936. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 建設企業の災害応急対策の政策的意味と課題, *第27回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会, 16,* 373-382, 2009年12月.
937. **鎌田 磨人 :** 里山はどこにあるか?, *土木学会景観・デザイン研究会,日本景観生態学会,九州産業大学景観研究センター共催公開シンポジウム「景観の形成・保全に,ひとはどこまでかかわるべきか-持続可能なデザインの追求」,* 2009年12月.
938. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の耐震化の現状, *木造住宅とその耐震化,* 2010年1月.
939. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の地震被害と構造性能, *平成21年度徳島県土木技術・業務発表会,* 2010年1月.
940. **鎌田 磨人 :** 都市と生物多様性-学の立場から, *(財)名古屋都市センター主催 シンポジウム「企業・大学からみた都市と生物多様性」,* 2010年1月.
941. **中野 晋 :** 南海地震への備え, --- 医療施設のBCPと災害時の労働衛生管理 ---, *第240回徳島医学会学術集会,* 19, 2010年2月.
942. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *第3回四国GISシンポジウム,* B-5, 2010年2月.
943. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *第3回四国GISシンポジウム,* B-4, 2010年2月.
944. **竹村 紫苑, 鎌田 磨人, 赤松 良久 :** 沖縄本島におけるマングローブ林の構造と河口形状の変化履歴との関係, *第57回日本生態学会大会,* 2010年3月.
945. **宮本 駿, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** ``モザイク構造''を指標とした里山地図の作成とその利用, *第57回日本生態学会大会,* 2010年3月.
946. **鎌田 磨人 :** 川との関わりを通した自然と人間の再発見．, --- 太宰府水から川る会20周年記念事業「御笠川リバイバル」 ---, *太宰府水から川る会20周年記念事業 「御笠川リバイバル」,* 2010年3月.
947. **山中 英生 :** 市民合意形成プロデューサーの役割と認定のあり方, *土木学会四国支部愛媛地区講演会,* 2010年3月.
948. **山中 英生 :** 自転車政策 -海外における展開と我が国の方向?, *bikebiz展開のための勉強会,* 2010年3月.
949. **蒋 景彩 :** 2004年新潟県中越地震被災地への広域斜面崩壊予測法の適用, *日本地すべり学会地震地すべりプロジェクト第2分科会第2回委員会,* 2009年6月.
950. **Jing-Cai Jiang :** Past, present and future of slope disaster reduction in Japan, *中国上海同済大学 土木工程学院 地下建築与工程系,* Jun. 2009.
951. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** チコノフの正則化を用いた逆問題の解の設計について, *第58回理論応用力学講演会講演論文集,* 479-480, 2009年6月.
952. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 竹内 敏己 :** 円環領域における解の接続問題の数値計算について, *第58回理論応用力学講演会講演論文集,* 481-482, 2009年6月.
953. **真田 純子 :** みどころ土木遺産 定山渓発電所, --- 発電の歴史を見守って百年 ---, *土木学会誌,* **94,** *10,* 2009年10月.
954. **奥嶋 政嗣, 真田 純子 :** 第39回土木計画学研究発表会, *高速道路と自動車,* **52,** *10,* 2009年10月.
955. **鎌田 磨人 :** 国際会議「都市における生物多様性とデザイン(URBIO2010)」の開催に向けて, *BIO-City, 43,* 114-115, 2009年10月.
956. **野田 稔 :** 如何なる強風下でも発電継続可能な直線翼垂直軸風車の開発について, *徳島大学知的財産本部ニュース,* **13,** 5-6, 2009年12月.
957. **野田 稔 :** 安全・安心な直線翼垂直軸風車の実現を目指して, *風力エネルギー,* **33,** *4,* 118-120, 2010年2月.
958. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 堤体法先近傍に矢板壁を有する河川堤防の地震時安定性評価法に関する提案, *平成20年度河川整備基金助成事業報告書,* 1-22, 2009年6月.
959. **鎌田 磨人, 森本 康滋, 飯山 直樹, 竹村 紫苑, 井内 久利, 松永 英明, 小串 重治, 稲飯 幸代, 山下 敬吾 :** 美馬市美馬町の植生, *阿波学会紀要, 55,* 23-31, 徳島, 2009年7月.
960. **蒋 景彩, 中野 晋, 上野 勝利, 岡部 健士 :** 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震による地盤災害の現地調査報告, *平成20(2008)年岩手・宮城内陸地震被害に関する緊急調査研究報告書,* 2009年8月.
961. **藤田 香織, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 松田 昌洋 :** 耐震補強を目的とした既存木造住宅の類型化と戸数調査, --- 既存不適格木造住宅の破壊モード分析と存在戸数調査 ---, *住宅総合研究財団研究論文集, 37,* 333-344, 東京, 2009年11月.
962. **成行 義文 :** Ⅲ．教育活動 3-1教育システム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 参与会議・参考資料,* 23-32, 2009年11月.
963. **成行 義文 :** Ⅲ．教育活動 3-1教育システム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 外部評価会議・参考資料,* 23-32, 2009年12月.
964. **上野 勝利 :** 2-3-3 災害時の自立的通信手段としてのアマチュア無線普及プロジェクト, *平成19年度∼平成21年度徳島大学地域創生センター報告書,* 41-47, 2010年3月.
965. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書および関連指針の概要2.4規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2010年6月.
966. **鎌田 敏郎, 上野 敦, 橋本 親典, 他31名 :** 2010年制定コンクリート標準示方書[規準編], 社団法人 土木學會, 東京, 2010年11月.
967. **鎌田 磨人 :** 高丸山千年の森事業での住民参加による自然林再生, 地人書館, 東京, 2010年12月.
968. **橋本 親典, 上野 敦, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2011年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2011年2月.
969. **河口 洋一, 中村 太士編 :** 7.2 蛇行河川の魚はどこに棲んでいるのか?7.3.1,7.3.2 蛇行河川における倒木の役割，8.3 魚類相の変化, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2011年3月.
970. **Yuichi Kano, Yoichi Kawaguchi, Tomomi Yamashita *and* Yukihiro Shimatani :** Distribution of the oriental weatherloach (Misgurnus anguillicaudatus) its implications for conservation in Sado Islan, Japan, *Ichthyological Research,* **57,** *2,* 180-188, 2010.
971. **藩 哲, 山中 英生 :** 自転車への態度と道路環境が将来利用意向に与える影響, --- 日本・中国・フランス・韓国の大学生意識分析をもとに ---, *交通科学,* **40,** *2,* 55-62, 2010年.
972. **真田 純子, 中埜 智親, 篠原 修, 伊賀 達也 :** 都市内高架橋における事後景観評価手法の検討, *景観・デザイン研究論文集, 8,* 11-20, 2010年.
973. **Takao Ueda, Takafumi Kameda, Takao Maeda *and* Akira Nanasawa :** Suppression of ASR expansion due to electrochemical penetration of lithium supplied by DFRCC anode system, *Proceedings of the Sixth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **2,** 1229-1236, 2010.
974. **Teruo Yamamoto, Takao Ueda *and* Masato Kohri :** Evaluation of chloride ion content in concrete structures using near-infrared spectroscopic technique, *Proceedings of the Sixth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **1,** 135-144, 2010.
975. **Takao Ueda, Takafumi Kameda *and* Akira Nanasawa :** A New Electrochemical Rehabilitation to Reinforced Concrete by Employing DFRCC Anode System, *Proceedings of The 9th Symposium on Electrokinetic Remediation (EREM 2010),* 2010.
976. **宇野 宏司, 中野 晋, 久米 賢治 :** 2009年8月佐用町豪雨災害にみるソフト防災対策の有効性とその限界, *河川技術論文集,* **16,** 489-494, 2010年.
977. **山口 輝幸, 牛尾 仁, 橋本 親典, 石井 光裕 :** 実機ミキサおよび室内試験練りミキサで製造した全量再生骨材コンクリートのフレッシュ性状と強度特性の比較, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1451-1456, 2010年.
978. **千賀 年浩, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 混和材置換によるフレッシュコンクリートの振動充てん性に関する定量的評価, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1187-1192, 2010年.
979. **橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之 :** スランプロスの大きさがコンクリートの施工性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1295-1300, 2010年.
980. **牛尾 仁, 本田 陵二, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 振動付与練混による強度改善に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1319-1324, 2010年.
981. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 温度上昇抑制能力をコンクリートに付与するモルタルの開発, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1829-1834, 2010年.
982. **橋本 温, 小西 壽久, 細川 晴美, 古川 順啓, 渡辺 雅子, 大田 直友, 加藤 研二, 河合 崇, 澤田 俊明, 鎌田 磨人 :** 産学官民の連携による地域環境教育の実践-一斉水質調査を通じた地域の「気づき」の促進, *環境技術,* **39,** *6,* 365-371, 2010年.
983. **Kunihiro Yuno, Mitsuhiro Ishi, Chikanori Hashimoto *and* Hiroyuki Mizuguchi :** CONSTRUCTION PLACEMENT AND HARDENED PROPERTIES OF SHOTCRETE WITH HIGHLY FUNCTIONAL FLY ASH, *International Journal of Modern Physics B,* **24,** *15n16,* 2472-2477, 2010.
984. **Motoaki Yoshida, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** ESTIMATION OF MIXING EFFICIENCY OF MODEL CONCRETE MIXED IN BI-AXIAL FORCED-MIXING TYPE MIXER BY THE FLUCTUATION OF PRESSURE MEASURED ON THE BLADE, *International Journal of Modern Physics B,* **24,** *15n16,* 2496-2501, 2010.
985. **大野 誠徳, 渡邉 健, 横手 晋一郎, 石井 光裕 :** 高炉セメントを用いたコンクリートの施工初期に発生するひび割れに対するフライアッシュの効果に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 209-211, 2010年.
986. **万 少石, 年 廷凱, 蒋 景彩, 栾 茂田 :** 強度低減弾塑性有限要素法による斜面安定解析諸問題に関する考察, *岩土力学,* **31,** *7,* 2283-2289, 2010年.
987. **年 廷凱, 万 少石, 蒋 景彩, 栾 茂田 :** 強度低減弾塑性有限要素法に基づく水位急降下時の斜面安定解析, *岩土力学,* **31,** *7,* 2264-2270, 2010年.
988. **上田 隆雄, 田中 慎吾, 進藤 義勝, 七澤 章 :** フライアッシュの混和が塩害によるセメント硬化体中の鉄筋腐食環境に与える影響, *土木学会論文集(-2005),* **E 66,** *3,* 255-267, 2010年.
989. **山本 晃臣, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 塩分浸透形態が近赤外分光法の吸光度スペクトルに与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1667-1672, 2010年.
990. **進藤 義勝, 宗金 昌典, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** フライアッシュコンクリートの自己治癒効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 137-142, 2010年.
991. **山下 奉海, 河口 洋一, 谷口 義則, 鹿野 雄一, 石間 妙子, 大石 麻美, 田中 亘, 斉藤 慶, 関島 恒夫, 島谷 幸宏 :** 佐渡島の小河川における魚類を対象とした農業用取水堰改良効果の検証, *応用生態工学,* **13,** *1,* 61-76, 2010年.
992. **森 友宏, 千葉 崇, 渦岡 良介, 風間 基樹 :** 谷埋め盛土地盤における降雨に伴う水分変化と地震応答特性, *日本地震工学会論文集,* **10,** *4,* 1-13, 2010年.
993. **山中 英生 :** 社会資本整備における参加型合意形成の到達点, *都市計画, 286,* 15-18, 2010年.
994. **秦 吉弥, 大角 恒雄, 野津 厚, 釜井 俊孝 :** 経験的サイト増幅・位相特性を考慮した強震動評価手法に基づく2008 年岩手・宮城内陸地震における荒砥沢地すべりでの地震動の推定, *日本地すべり学会誌,* **47,** *5,* 247-254, 2010年.
995. **Asuka Yamashiro, Tadashi Yamashiro, Baba Minoru, Endo Akira *and* Mahito Kamada :** Species identification based on the faecal DNA samples of the Japanese serow (Capricornis crispus), *Conservation Genetics Resources,* **2,** *1,* 409-414, 2010.
996. **亀谷 友紀, 山中 英生 :** 自転車通行空間におけるカラー連続型路面サインの効果分析, *交通工学研究発表会論文集,* **30,** 317-320, 2010年.
997. **山中 英生, 亀谷 友紀, 柿原 健祐 :** シケインにおける自転車の走行特性, *土木計画学研究·論文集,* **27,** *3,* 449-456, 2010年.
998. **明 揚, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 少交差点での路上設置型装置による一時停止警告に対する運転挙動の実験分析, *土木計画学研究·論文集,* **27,** *3,* 1007-1016, 2010年.
999. **Michio Hashino, Huaxia Yao *and* Takao TAMURA :** Micro-Droplet Flux in Forest and its Contribution to Interception Loss of Rainfall Theoretical Study and Field Experiment, *Journal of Water Resource and Protection,* **2,** *10,* 872-879, 2010.
1000. **上田 隆雄, 児島 多恵, 進藤 義勝, 七澤 章 :** フライアッシュの混和がモルタル中の鉄筋腐食発生に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **10,** 317-322, 2010年.
1001. **中野 晋, 藤田 真人, 安芸 浩資, 花住 陽一 :** 吉野川河口干潟の底生生物を対象としたHSIモデル作成ガイドラインについて, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **66,** *1,* 1151-1155, 2010年.
1002. **安芸 浩資, 中野 晋, 岩瀬 文人 :** サンゴの初期成長量を考慮した再生計画の効果評価手法について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **66,** *1,* 1331-1335, 2010年.
1003. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 橋本 誠, 東雲 礼華 :** 地震・津波をテーマとした学校防災教育効果の持続と低下, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **66,** *1,* 401-405, 2010年.
1004. **都司 嘉宣, 大年 邦雄, 中野 晋, 西村 裕一, 藤間 功司, 今村 文彦, 柿沼 太郎 :** 2010年チリ中部地震による日本での津波被害に関する広域現地調査, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **66,** *1,* 1346-1350, 2010年.
1005. **蒋 景彩, 山上 拓男, 山部 哲 :** 進行性破壊を考慮した補強土斜面の安定性評価, *第55回地盤工学シンポジウム平成22年度論文集,* 1-6, 2010年.
1006. **蒋 景彩, 神田 幸正, 中野 晋 :** 法先近傍に矢板壁を打設した盛土斜面の地震時安定性評価法, *第13回日本地震工学シンポジウム発表論文集(CD-ROM),* 3449-3454, 2010年.
1007. **Mayumi Sato, Yoichi Kawaguchi, Hiroki Yamanaka, Tomoyuki Okunaka, Jun Nakajima, Yasuhiro Mitani, Yukihiro Shimatani, Takahiko Mukai *and* Norio Onikura :** Predicting the spatial distribution of the invasive piscivorous chub (Opsariichthysuncirostris uncirostris) in the irrigation ditches of Kyushu, Japan: a tool for the risk management of biological invasions, *Biological Invasions,* **12,** *11,* 3677-3686, 2010.
1008. **中野 晋, 騎馬 貴子, 安西 弘詞 :** 大学と県の連携によるBCP の普及活動, *第13回日本地震工学シンポジウム発表論文集(CD-ROM),* 2765-2772, 2010年.
1009. **鳥居 謙一, 中野 晋, 大年 邦雄, 白木 渡 :** 四国における建設業BCP 普及に向けた取組み, *第13回日本地震工学シンポジウム発表論文集(CD-ROM),* 2794-2801, 2010年.
1010. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年.
1011. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年.
1012. **宇野 宏司, 中野 晋 :** 平成21 年台風9 号による佐用町豪雨災害時の自治会対応, *安全問題研究論文集,* **5,** 2010年.
1013. **中野 晋, 宇野 宏司, 高西 春二, 騎馬 貴子 :** 平成21年台風9号の豪雨災害による事業所等の被災と対応, *安全問題研究論文集,* **5,** 2010年.
1014. **Takeshi Watanabe, Motoyasu Hosomi, Kunihiro Yuno *and* Chikanori Hashimoto :** Quality evaluation of shotcrete by acoustic emission, *Construction and Building Materials,* **24,** *12,* 2358-2362, 2010.
1015. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平 :** スワール比が竜巻状流れ場に及ぼす影響, *第21回風工学シンポジウム論文集,* 137-142, 2010年.
1016. **野田 稔, 長尾 文明 :** 平板状飛散物の6自由度飛散軌道シミュレーション, *第21回風工学シンポジウム論文集,* 167-172, 2010年.
1017. **三神 厚, 小長井 一男 :** 簡易な地盤調査との精度のバランスを考えた広域における地盤モデル化手法, *地震工学論文集,* **31,** 172-178, 2010年.
1018. **染矢 貴, 竹村 紫苑, 宮本 駿, 鎌田 磨人 :** 自然環境情報GISと国土数値情報を用いた日本全域の竹林分布と環境要因の推定, *景観生態学,* **15,** *2,* 41-54, 2010年.
1019. **N. Müller *and* Mahito Kamada :** URBIO: an introduction to the International Network in Urban Biodiversity and Design, *Landscape and Ecological Engineering,* **7,** 1-8, 2011.
1020. **Yuichi Kano, Katsutoshi Watanabe, Shin Nishida, Ryo Kakioka, Chris Wood, Yukihiro Shimatani *and* Yoichi Kawaguchi :** Population genetic structure, diversity and stocking effect of the oriental weatherloach (Misgurnus anguillicaudatus) in an isolated island, associated with ibis reintroduction, *Environmental Biology of Fishes,* **90,** *3,* 211-222, 2011.
1021. **三神 厚, 辻野 典子 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害について, *21世紀の南海地震と防災,* **6,** 51-58, 2011年.
1022. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 山中 英生, 明 楊 :** 公道小交差点での路上設置型警告システムの 効果分析, *土木学会論文集(-2005),* **67,** *5,* I\_1063-I\_1070, 2011年.
1023. **山中 英生 :** 高齢者・若年者による電動アシスト自転車の 走行挙動特性の比較分析, *土木学会論文集(-2005),* **67,** *5,* I\_831-I\_836, 2011年.
1024. **草野 優太, 亀谷 友紀, 山中 英生 :** 高齢者・高校生の自転車による 交差点ヒヤリハットの比較分析, *土木学会論文集(-2005),* **67,** *5,* I\_1251-I\_1257, 2011年.
1025. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Yuusuke Iso :** Simple Numerical Judgement on the Singularity of the Matrix by Using the Multiple-Precision Arithmetic, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **60,** 343-351, 2011.
1026. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Yusuke Iso :** NUMERICAL SIMULATION ON NON-EXISTENCE AND NON-UNIQUENESS OF SOLUTIONS FOR THE TRICOMI EQUATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **34,** 39-58, 2011.
1027. **馬場先 正博, 高比良 光治, 河口 洋一, 島谷 幸宏, 小野 勇一 :** 空中写真利用による泥質干潟の潜行性底生動物の簡易定量手法, *応用生態工学,* **13,** *2,* 101-111, 2011年.
1028. **田村 隆雄, 中内 章浩, 小川 健一郎 :** 平成21年9月佐用水害の洪水ピーク流量の推定と流出特性に関する考察, *水工学論文集,* **55,** 559-564, 2011年.
1029. **小川 健一郎, 田村 隆雄, 瀧川 紀子, 桑原 正人, 高西 春二 :** 樹種転換を伴う銅山川上流域における50年間の洪水流出特性の変化, *水工学論文集,* **55,** 571-576, 2011年.
1030. **高比良 光治, 島谷 幸宏, 深津 慎司, 金原 絵理子, 中島 淳, 池松 伸也, 河口 洋一 :** 河川感潮域に整備された緩勾配河岸の底生生物による評価, *土木学会論文集B1(水工学),* **55,** 1399-1404, 2011年.
1031. **Tingkai Nian, Jing-Cai Jiang, Shaoshi Wan *and* Maotian Luan :** Strength reduction FE analysis of the stability of bank slopes subjected to transient unsaturated seepage, *Electronic Journal of Geotechnical Engineering,* **16,** *Bundle A,* 165-177, 2011.
1032. **Takao Ueda, Yuuta Baba *and* Akira Nanasawa :** Effect of electrochemical penetration of lithium ions on concrete expansion due to ASR, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **9,** *1,* 31-39, 2011.
1033. **鈴木 壽, 小川 真由 :** 土の比熱の簡易測定法に関する研究, *平成22年度 地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 19-25, 2010年.
1034. **渡邉 健, 橋本 親典 :** 戻りコンクリートを破砕した骨材を用いたコンクリートの現場施工性および無筋コンクリートへの適用性, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **37,** 39-42, 2010年.
1035. **Kümmering Martin, Müller Norbert, 鎌田 磨人 :** 中世の歴史的風景庭園に見る``生態的にデザインされた庭園''の原型，ユネスコ世界遺産``イルム庭園(ワイマール，ドイツ), *BIO-City, 47,* 2-11, 2011年.
1036. **鎌田 磨人, 新開 善二, 岸村 憲作 :** 生物多様性COP10がもたらした市民グループのネットワーク化，「生物多様性とくしま会議」の挑戦, *BIO-City, 47,* 80-85, 2011年.
1037. **中野 晋, 粕淵 義郎 :** 岩手・宮城内陸地震における事業所被害に関する追跡調査, *平成23年自然災害フォーラム論文集,* 61-70, 2011年.
1038. **高西 春二, 中野 晋, 宇野 宏司, 仁志 祐太 :** 短時間集中豪雨による大都市水害の特徴, --- 2010年7月堀船水害事例より ---, *平成23年自然災害フォーラム論文集,* 105-110, 2011年.
1039. **蒋 景彩, 中野 晋, 高井 一嘉 :** 赤松由岐線斜面崩壊の復旧対策工に関する検討, --- 2010年7月堀船水害事例より ---, *平成23年自然災害フォーラム論文集,* 21-26, 2011年.
1040. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *建築生産シンポジウム論文集, 26,* 159-166, 2010年.
1041. **上田 隆雄, 宮川 豊章 :** コンクリート構造物の劣化と問題点, *材料と環境,* **59,** *4,* 111-116, 2010年4月.
1042. **渦岡 良介 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 1．講座を始めるにあたって, *地盤工学会誌,* **58,** *4,* 62-64, 2010年4月.
1043. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 2．プログラミングの基礎, *地盤工学会誌,* **58,** *4,* 65-72, 2010年4月.
1044. **上田 隆雄 :** 電気防食工法, *コンクリート工学,* **48,** *5,* 110-114, 2010年5月.
1045. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 3．線形弾性モデルを用いた変形解析(その1), *地盤工学会誌,* **58,** *5,* 49-54, 2010年5月.
1046. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 3．線形弾性モデルを用いた変形解析(その2), *地盤工学会誌,* **58,** *6,* 56-66, 2010年6月.
1047. **山川 優樹, 宮田 喜壽, 渦岡 良介 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 4．弾塑性モデルによる応力-ひずみ関係の計算, *地盤工学会誌,* **58,** *7,* 54-62, 2010年7月.
1048. **橋本 親典 :** コンクリート部材の初期欠陥対策, --- 特集 橋梁の長寿命化 4章 新設橋梁の長寿命化のための技術 ---, *橋梁と基礎,* **44,** *8,* 100-103, 2010年8月.
1049. **渦岡 良介, 山川 優樹, 宮田 喜壽 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 5．弾塑性モデルを用いた変形解析, *地盤工学会誌,* **58,** *8,* 86-92, 2010年8月.
1050. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 6．弾塑性モデルを用いた圧密解析(その1), *地盤工学会誌,* **58,** *8,* 93-98, 2010年8月.
1051. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 6．弾塑性モデルを用いた圧密解析(その2), *地盤工学会誌,* **58,** *9,* 71-79, 2010年9月.
1052. **渦岡 良介 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 7．講座を終えるにあたって, *地盤工学会誌,* **58,** *9,* 80, 2010年9月.
1053. **山中 英生 :** 都市交通モードとしての自転車, --- 現状とその改善方向 ---, *道路,* **835,** 6-7, 2010年10月.
1054. **佐藤 弘美 :** 通し柱と差鴨居からなる軸組架構の水平加力実験, *木の建築, 28,* 38-41, 2010年10月.
1055. **山中 英生 :** 自転車交通ガラパゴス日本の道は?, *土木学会誌,* **95,** *10,* 14-16, 2010年10月.
1056. **成行 義文 :** 構造工学論文集Vol56A討議集 8．制振・免震, *構造工学論文集,* **Vol.56A,** 20-22, 2010年12月.
1057. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の劣化問題と維持管理への取り組み, *配管技術,* **53,** *2,* 36-41, 2011年2月.
1058. **Kazumasa Onishi, Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Satoru Yamabe :** Progressive failure analysis and design of nail-reinforced slopes, *Proceedings of the 4th Sino-Japan Symposium on Geotechnical Engineering,* 325-330, Apr. 2010.
1059. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Strength parameters back analyzed from a failed cut slope, *Proceedings of the 4th Sino-Japan Symposium on Geotechnical Engineering,* 162-167, Apr. 2010.
1060. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Inertia Effect of Building on Foundation to Free-Field Transfer Function Calculated from Strong Motion Recordings, *Proceedings of 2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* 65-66, Tokushima, May 2010.
1061. **R. Shinomiya, S. Inai, Yoichi Kawaguchi *and* Mahito Kamada :** Red Claws crab Chiromantes haematocheir, as an indicator for evaluating urban green space., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1062. **S. Takemura, S. Miyamoto *and* Mahito Kamada :** Distribution of Satoyama in Japan and characteristics of the landscape change in urbanizing region., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1063. **M. Ohnishi, K. Kishimura, M. Watanabe *and* Mahito Kamada :** Can endangered insect change peoples mind on use of beach?, *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1064. **S. Inai *and* Mahito Kamada :** How do people evaluate nature-green space in remaining in a city?, *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1065. **N. Ikawa, K. Noda *and* Mahito Kamada :** Motivation and satisfaction of urban people in volunteer activites for Satoyama management in Hotani, Osaka, Japan., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1066. **Mahito Kamada, S. Inai *and* R. Shinomiya :** Giving view point of small crab to kids for evaluating urban green space, *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1067. **K Ito, I. Fjortoft, T. Manabe, K. Masuda, Mahito Kamada *and* K. Fujiwara :** Landscape design and chirdrens participation in Japanese primary school planning process of school biotope for 7 years., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1068. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Simulation of 6DOF motion of 3D flying debris, *Proceedings of 5th International Symposium on Computational Wind Engineering,* Chapel Hill, May 2010.
1069. **M. Watanabe, N. Ota, Yasunori Kozuki *and* Mahito Kamada :** Conflicting issues in conserving an endangered tiger beetle in an urban area a case study in a compensatory created sandy shore., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1070. **K. Kishimura, N. Ota *and* Mahito Kamada :** Challenges and role of non-profit organization for biodiversity conservation in urban area., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
1071. **Motoaki Yoshida, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Evaluation efficiency of a vessel-shaped concrete mixer using a visual technique, *Proceedings of the 6th International Conference of Concrete under severeconditions(CONSEC'10), 2,* 1701-1708, Merida,Mexico, Jun. 2010.
1072. **Hiromi Sato, Kazuki Chiba *and* Kaori Fujita :** Structural Performance of Traditional Timber Townhouses in the Historic Town of Wakimachi in Japan, *Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering,* **4,** Riva del Garda, Jun. 2010.
1073. **Chikanori Hashimoto, Noritsugu Yamaji, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Effect of Placing Season on Strength, Carbonated Thickness and Pore-Size Distribution of Fly Ash Concrete Exposed Outdoor for a Decade, *Proceedings of Session in Honor of Professor Koji Sakai, Second International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies,* 251-263, Ancona, Itarly, Jun. 2010.
1074. **Takeshi Watanabe, Tomonori Ohno, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** EVALUATION OF EARLY-AGE CRACKING IN CONCRETE AFTER CASTING BY ACOUSTIC EMISSION, *Structural Faults & Repair 2010,* Jul. 2010.
1075. **Atsushi Mikami :** A new approach for combining simple soil investigation and wide area ground response analysis, *The 14th European Conference on Earthquake Engineering,* Paper-1550, Ohrid, Macedonia, Aug. 2010.
1076. **齊藤 剛彦, Atsushi Mikami *and* Yoshifumi Nariyuki :** Empirical evaluation of site amplification effect using KiK-net data, *The 14th European Conference on Earthquake Engineering,* Paper-929, Ohrid, Macedonia, Aug. 2010.
1077. **Tomohiro Mori, Ryosuke Uzuoka *and* Motoki Kazama :** The influence on the slope stability of the initial degree of saturation of a fill ground, *5th International Conferences on Unsaturated Soil,* 1267-1272, Barcelona, Sep. 2010.
1078. **Ryosuke Uzuoka, Kentaro Maruyama, Tomohiro MORI, Motoki KAZAMA, T. Unno *and* N. Sento :** Numerical simulation of an unsaturated slope failure during an earthquake, *5th International Conferences on Unsaturated Soil,* 1093-1099, Barcelona, Sep. 2010.
1079. **Yusaku Katsuno, M. Iwabuchi, Kanae Ozawa, Ryosuke Uzuoka *and* Motoki Kazama :** Influence of temperature rise under undrained condition on the shear behavior of unsaturated sandy soil considering solubility of gaseous components, *5th International Conferences on Unsaturated Soil,* 561-566, Barcelona, Sep. 2010.
1080. **Noriaki SENTO, Ryosuke Uzuoka *and* Yoshiki Otani :** EROSION RATE OF SOIL MATERIALS OF LANDSLIDE DAM, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 261-266, Sendai, Oct. 2010.
1081. **Tomohiro ICHIYAMA, Tomohiro MORI, Ryosuke Uzuoka *and* Motoki KAZAMA :** SEEPAGE FLOW ANALYSIS OF A LANDSLIDE DAM DUE TO THE 2008 IWATE-MIYAGI NAIRIKU EARTHQUAKE, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 258-260, Sendai, Oct. 2010.
1082. **Tomohiro MORI, Kohei SASAKI, Motoki KAZAMA *and* Ryosuke Uzuoka :** THE SOIL WATER CHARACTERISTIC CURVE CONSIDERED HYSYERESIS AND THE CASE STUDY OF ANALYSIS FOR REPRODUCING THE UNSATURATED SEEPAGE EXPERIMENT, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 91-100, Sendai, Oct. 2010.
1083. **Motoki KAZAMA, Ryosuke Uzuoka, Noriaki SENTO *and* Tomohiro MORI :** VOLCANIC MOUNTAIN AREA DISASTER CAUSED BY THE IWATE-MIYAGI NAIRIKU EARTHQUAKE IN 2008, JAPAN, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 52-74, Sendai, Oct. 2010.
1084. **Kojiro WATANABE :** Urban Growth Simulation Considering Disaster Risk in Provincial Cities, *Papers and Proceedings of the Geographic Information Systems Association,* **19,** 2B-1, Kyoto, Oct. 2010.
1085. **Hideo Yamanaka :** Bicycles as a transport mode and their facilities in urban areas of Japan, *Bicycle Polices and Design Guidelines,* Korea, Nov. 2010.
1086. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* 磯 祐介 :** Numerical computation of boundary value problems and Cauchy problems for the Tricomi equation, 台湾, Nov. 2010.
1087. **Ryosuke Uzuoka, Tomohiro ICHIYAMA, Tomohiro MORI, Motoki KAZAMA, Noriaki SENTO *and* Takafumi UCHINO :** GEOTECHNICAL PROPERTIES OF LANDSLIDE DAMS INDUCED BY THE IWATE-MIYAGI NAIRIKI EARTHQUAKE IN 2008, *5th International Conference on Geotechnical Earthquake Engineering,* Santiago, Jan. 2011.
1088. **Motoki KAZAMA, Ryosuke Uzuoka *and* Tomohiro MORI :** EARTHQUAKE INDUCED DEBRIS FLOW AND LANDSLIDE IN THE IWATE-MIYAGI NAIRIKU EARTHQUAKE IN 2008, JAPAN, *5th International Conference on Geotechnical Earthquake Engineering,* Santiago, Jan. 2011.
1089. **Michael Givens, Atsushi Mikami, Toshihide Kashima *and* Jonathan Stewart :** Kinematic Soil-Structure Interaction Effects from Building and Free-Field Seismic Arrays in Japan, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 517-526, Tokyo, Mar. 2011.
1090. **Kwak Youp Dong, Atsushi Mikami, Brandenberg Scott *and* Stewart Jonathan :** Ground Motion Estimation for Evaluation of Levee Performance in Past Earthquakes, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 681-687, Tokyo, Mar. 2011.
1091. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Takafumi Waki *and* Yasuhiko Ogino :** Transient Forces on Square Cylinder under Gusty Wind, *Proceedings of 5th International Symposium on Wind Effects on Buildings and Urban Environment,* 1-4, Tokyo, Mar. 2011.
1092. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 49-50, 2010年4月.
1093. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 51-52, 2010年4月.
1094. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 23-24, 2010年4月.
1095. **田中 優也, 真田 純子 :** 地形の捉え方に関する研究∼岬・鼻・崎の地形を通じて∼, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 16,* 263-264, 2010年5月.
1096. **北村 征也, 真田 純子 :** 環流丘陵地帯における空間の構成とその構成要素に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 16,* 265-266, 2010年5月.
1097. **東原 正樹, 真田 純子 :** 帝釈峡における観光利用の歴史に見る自然風景の保護と利用に関する考え方について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 16,* 267-268, 2010年5月.
1098. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 強震観測記録から得られる基礎と地盤の伝達関数に及ぼす建物慣性力の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2010年5月.
1099. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 2009年駿河湾を震源とする地震がもたらした東名高速道路被害による, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2010年5月.
1100. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 眞, 成行 義文 :** 強震観測記録から得られる基礎と地盤の伝達関数に及ぼす建物慣性力の影響, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2010年5月.
1101. **松本 義章, 上田 隆雄, 山本 晃臣, 郡 政人 :** 近赤外分光法によるASRの検出に関する検討, *第64回セメント技術大会講演概要集,* 2010年5月.
1102. **井上 裕貴, 坂東 達也, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 低温炉乾燥による急速乾燥収縮試験法と長さ変化試験法(JIS A 1129)の比較, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 269-270, 2010年5月.
1103. **瀨尾 祐太, 渡邉 健, 橋本 親典, 大野 誠徳 :** AE法による自己修復コンクリートの修復効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 285-286, 2010年5月.
1104. **橋本 親典, 池端 大地, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 再生骨材コンクリートを用いた簡易急速凍結融解試験法とJISA1148(A法)との相関性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 295-296, 2010年5月.
1105. **坂本 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 高橋 篤史 :** 活性アルミナボールをコンクリート表面に打ち継ぐことによる温度上昇抑制効果の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 311-312, 2010年5月.
1106. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** コンクリートの断熱性能比較について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 313-314, 2010年5月.
1107. **進藤 拓未, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置を用いた中性化抑制効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 321-322, 2010年5月.
1108. **山口 輝幸, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュ混入再生骨材コンクリートの強度および耐久性に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 327-328, 2010年5月.
1109. **藤原 悠貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法を用いたPCグラウト充てん度評価に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 309-310, 2010年5月.
1110. **山中 英生, 亀谷 友紀, 茂野 真裕 :** 電動アシスト自転車の走行挙動特性に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 221-222, 2010年5月.
1111. **貞本 健志, 山中 英生, 竹内 彩 :** 自転車愛好家の視点から見たサイクリングルート特性分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 223-224, 2010年5月.
1112. **○草野 優太, 亀谷 友紀, 山中 英生 :** 交差点における高齢者・高校生の自転車に係わるヒヤリハットの分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 225-226, 2010年5月.
1113. **岡部 裕介, 竹内 彩, 山中 英生 :** 健康と環境配慮意識による交通行動変容の分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 235-236, 2010年5月.
1114. **岡田 直也, 中野 晋, 安藝 浩資, 岩瀬 文人 :** 竹ヶ島に生息するエダミドリイシの増殖育成における経過報告, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 383-384, 2010年5月.
1115. **中利 竜也, 中野 晋, 岡田 直也 :** 竹ヶ島周辺海域おけるSPSSとサンゴの関係, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 2010年5月.
1116. **中内 章浩, 田村 隆雄 :** 平成21年台風9号大雨における佐用川の流出解析とH-Q曲線の作成, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 133-134, 2010年5月.
1117. **山根 一公, 田村 隆雄 :** 流域の土地利用形態が河川の硝酸性窒素濃度の形成に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 153-154, 2010年5月.
1118. **田村 隆雄, 荻野 耕司, 米津 江美, 冨長 亜沙実 :** 緑のカーテンの気温上昇抑制効果の検証と二酸化炭素排出削減量の推計, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 395-396, 2010年5月.
1119. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明 :** ウェイクエクサイテーションのレイノルズ数依存性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2010年5月.
1120. **脇 孝文, 野田 稔, 長尾 文明 :** 突風作用時に正方形柱に作用する非定常空気力, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2010年5月.
1121. **新居 宏紀, 野田 稔, 長尾 文明 :** OpenFOAMによる建物周りの風力発電賦存量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2010年5月.
1122. **山下 翔平, 野田 稔, 長尾 文明 :** PIVによる竜巻状流れ場の基本性状に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2010年5月.
1123. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 乱流中における扁平矩形断面の変動揚力特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2010年5月.
1124. **岸本 哲佳, 田村 隆雄 :** 斜面上の掃流砂量を考慮した2次元河床変動計算法に関する計算, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 103-104, 2010年5月.
1125. **三好 学, 田村 隆雄, 武智 正博, 安芸 浩資 :** 平成21年8月10日豪雨における内水氾濫解析の事例について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 131-132, 2010年5月.
1126. **加賀谷 俊介, 源 貴志, 成行 義文, 三神 厚 :** 歩行調査画像分析に基づく群集密度-歩行速度関係の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2010年5月.
1127. **松谷 俊弘, 成行 義文, 丸山 有弥, 佐藤 弘美 :** マルチケーブルダンパーの開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 57-58, 2010年5月.
1128. **小西 利弘, 成行 義文, 三神 厚 :** 余震の影響を考慮した耐震性能照査用地震動に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 61-62, 2010年5月.
1129. **源 貴志, 三矢 草, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** モード解析による梁構造物の損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 99-100, 2010年5月.
1130. **N. Minamoto *and* Mahito Kamada :** Networking human resources for managing natural resource in a region., *2nd International On-Board Symposium,* May 2010.
1131. **鎌田 磨人 :** アカテガニの目をとおして見る都市の緑地．, *「まちとみどりのシンポジウム Vol. 3 都市の自然のデザイン」,* 2010年5月.
1132. **橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔, 池端 大地 :** 凍結融解試験法に関する液化窒素を用いた簡易急速化の試み, *セメント技術大会講演要旨,* **64,** 206-207, 2010年5月.
1133. **小川 徹, 真田 純子 :** 「風景利用策」に見る本多静六の自然風景の利用に対する考え方について, *土木史研究講演集, 30,* 227-234, 2010年6月.
1134. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 明 楊, 山中 英生 :** 公道小交差点での路上設置型警告システムの効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **41,** 2010年6月.
1135. **貞本 健志, 山中 英生, 竹内 彩 :** 自転車愛好家の視点から見たサイクリングルート特性分析, *土木計画学研究·講演集,* **41,** 2010年6月.
1136. **山中 英生, 亀谷 友紀, 茂野 真裕 :** 高齢者・若年者の電動アシスト自転車の走行挙動特性に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **41,** 2010年6月.
1137. **草野 優太, 亀谷 友紀, 山中 英生 :** 交差点における高齢者・高校生の自転車に係わるヒヤリハットの分析, *土木計画学研究·講演集,* **41,** 2010年6月.
1138. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *建築生産シンポジウム論文集, 26,* 159-166, 2010年7月.
1139. **佐藤 弘美 :** 土壁の構造特性について, *木材生産現地研修会 伝統構法を学ぶ Ⅰ 「土壁」,* 2010年7月.
1140. **中野 晋, 清水 里香, 安藝 浩資, 岡田 直也, 塩崎 一樹 :** 竹ヶ島海中公園の海中光環境とサンゴ群集の関係, *日本沿岸域学会全国大会講演集,* **23,** 2010年7月.
1141. **源 典子, 鎌田 磨人 :** 協働による自然資源管理における地域ネットワークの構造, *第20回日本景観生態学会大会,* 2010年7月.
1142. **竹村 紫苑, 宮本 駿, 鎌田 磨人 :** 都市のはざまに残る里山-都市化による消失リスク VS 保全のためのソーシャル・キャピタル, *第20回日本景観生態学会大会,* 2010年7月.
1143. **河村 勝, 渡辺 公次郎 :** 学生サークル活動による建築教育の試み, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 672-673, 2010年8月.
1144. **佐藤 弘美, 腰原 幹雄 :** 通し柱をもつ差鴨居架構の水平抵抗力, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
1145. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その3 平成19年能登半島地震による輪島市鳳至町における被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
1146. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
1147. **森本 恵美, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 長期インターンシップによる公務サービス人材の育成, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** *CS1-011,* 21-22, 2010年9月.
1148. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義, 坂野 達郎 :** 大手建設企業の入札戦略に関する調査研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 779-780, 2010年9月.
1149. **蒋 景彩 :** 三次元すべり面理論に基づく破壊斜面の強度定数逆算, *土木学会第65回(平成22年度)年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 15-16, 2010年9月.
1150. **中野 晋, 大年 邦雄 :** 四国沿岸でのチリ中部地震津波の到達状況, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 149-150, 2010年9月.
1151. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 学校教諭を介した小学校学年別津波防災教育とその限界, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 134-135, 2010年9月.
1152. **野田 稔, 長尾 文明 :** 平板状飛散物の飛行軌道に対する立川数および辺長比の影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 729-730, 2010年9月.
1153. **山下 翔平, 野田 稔, 長尾 文明 :** スワール比の変化による竜巻状流れ場の変化について, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 731, 2010年9月.
1154. **脇 孝文, 野田 稔, 宗田 和之, 長尾 文明 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の正方形柱の非定常空気力特性の研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 733-734, 2010年9月.
1155. **井上 真尋, 野田 稔, 宗田 和之, 長尾 文明 :** ウェイクエクサイテーションのレイノルズ数依存性に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 751-752, 2010年9月.
1156. **田村 隆雄, 小河 健一郎, 桑原 正人 :** 平成16年台風10号に伴う豪雨で発生した那賀川上流域の大規模斜面崩壊に関する水文学的考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** *3,* 37-38, 2010年9月.
1157. **上田 隆雄, 亀田 貴文, 七澤 章 :** リチウム含有HPFRCC陽極層を用いた電気化学的手法によるASR膨張抑制効果, *土木学会第65回年次学術講演会講演概要集,* 2010年9月.
1158. **騎馬 貴子, 中野 晋, 安西 弘詞 :** 大学を核にしたBCPの普及活動, --- 徳島からの報告 ---, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 1181-1182, 2010年9月.
1159. **田村 隆雄, 中内 章浩, 小河 健一郎 :** 雨量・水位データを用いた平成21 年台風9 号豪雨における佐用川のハイドログラフの推定と流出特性に関する考察, *研究発表会要旨集,* 130-131, 2010年9月.
1160. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎 :** ウェブサイトを活用した勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その1 携帯サイトとPCサイトの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 1061-1062, 2010年9月.
1161. **渡辺 公次郎, 玉有 朋子 :** ウェブサイトを活用した勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その2 個人用サイトの開発と評価実験について ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 1063-1064, 2010年9月.
1162. **宇野 宏司, 中野 晋 :** 平成21年台風21号水害に対する学校園の応急対応とその後の防災教育について, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **29,** 9-10, 2010年9月.
1163. **仁志 祐太, 八木 聡一郎, 関 麻夏, 植村 晃, 蒋 景彩, 中野 晋 :** 山間地域の防災対策の実態, --- 那賀町上那賀地区を対象として ---, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **29,** 19-20, 2010年9月.
1164. **中野 晋, 大年 邦雄 :** 2010年チリ地震津波における四国での河川内津波遡上について, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **29,** 43-44, 2010年9月.
1165. **鎌田 磨人 :** かみかつ里山倶楽部にかかわる懲りない人々, *地域環境学ネットワーク設立記念シンポジウム,* 2010年9月.
1166. **末澤 弘太, 中野 晋, 仁志 祐太 :** 大災害時に必要な情報と各種メディアの有効性に関するアンケート調査, *第5回防災計画研究発表会,* 2010年9月.
1167. **中野 晋, 黒崎 ひろみ :** 高潮災害の新聞報道等から垣間見られる企業被害の実態, *第5回防災計画研究発表会,* 2010年9月.
1168. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 農産物の環境ブランド化による無名な希少種の保全の試行―持続的な維持管理は可能か?, *第14回応用生態工学会研究発表会,* 2010年9月.
1169. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 豪雨災害前後における山間部住民の防災意識変化―徳島県那賀町上那賀地区を対象としてー, *地盤工学会四国支部平成22年度技術研究発表会講演概要集,* 33-34, 2010年10月.
1170. **大本 達郎, 蒋 景彩 :** 斜面安定解析における新しい三次元Janbu法の提案, *地盤工学会四国支部平成22年度技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2010年10月.
1171. **中井 陽介, 蒋 景彩, 神田 幸正 :** 法先近傍に矢板壁を有する盛土構造物の地震時安定性評価法に関する提案(第二報), *地盤工学会四国支部平成22年度技術研究発表会講演概要集,* 41-42, 2010年10月.
1172. **小川 真由, 鈴木 壽 :** 締固めの有無が土の比熱に与える影響, *地盤工学会四国支部平成22年度技術研究発表会講演概要集,* 91-92, 2010年10月.
1173. **Tsuneo Ohsumi :** 緊急地震速報を活用した地震時道路盛土即時推定震度評価システムの構築, *徳島県土木技術・業務発表会概要集,* Nov. 2010.
1174. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年11月.
1175. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年11月.
1176. **鎌田 磨人 :** 自然再生における順応的管理とそれを支える人のネットワーク, *兵庫県立コウノトリの郷公園研究会,* 2010年11月.
1177. **野田 稔, 長尾 文明 :** 風速変動に対する直線翼垂直軸風車の発電応答性の評価, *第32回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 275-278, 2010年11月.
1178. **新居 宏紀, 野田 稔, 長尾 文明 :** 中高層建造物を対象とした小型風車設置位置の選定方法に関する研究, *第32回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 291-294, 2010年11月.
1179. **坂本 真理子, 澤田 俊明, 加藤 研二, 山中 英生 :** 市民市場を活用した自立型市民エコポイントモデルの構築に向けて, *土木計画学研究·講演集,* **42,** 2010年11月.
1180. **坂本 真理子, 澤田 俊明, 真田 純子, 山中 英生 :** 重要文化的景観「樫原の棚田」における景観施策推進課題, *景観・デザイン研究講演集, 6,* 330-337, 2010年12月.
1181. **板東 ゆかり, 真田 純子 :** 眉山の変遷に関する研究, *景観・デザイン研究講演集, 6,* 370-374, 2010年12月.
1182. **成行 義文 :** 就業力育成のための「巣立ちプログラム」, *中国・四国工学教育協会大学教育部会研究会,* 2010年12月.
1183. **鎌田 磨人 :** 生物多様性の主流化に向けて―生物多様性条約COP10とその後の動き, *日本技術士会四国支部セミナー,* 2010年12月.
1184. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 南海地震の体験談や史実に基づく震源特性の考察, *第31回土木学会地震工学研究発表会講演論文集, 4-178,* 1-6, 2011年.
1185. **森本 恵美, 坂東 真悠子, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 履修生の追跡調査による教育プログラムの改善-産学官連携教育の持続可能性をめざして-, *平成22年度徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 10-11, 2011年1月.
1186. **森本 恵美, 山中 英生 :** 大学院生を対象とした長期インターンシップの教育効果, *平成22年度大学教育改革プログラム合同フォーラム,* 2011年1月.
1187. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 環境保全と災害危険性を考慮した市街地形態の予測, *第4回四国GISシンポジウム,* 15-18, 2011年2月.
1188. **中野 晋, 早川 英樹 :** 一生を分ける一瞬があります, --- 緊急地震速報下の新しい訓練 ---, 2010年5月.
1189. **鎌田 磨人 :** 「都市における生物多様性とデザイン(URBIO2010)」国際会議, *都市緑化技術, 76,* 48, 2010年5月.
1190. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 磯 祐介 :** Tricomi方程式の数値計算について, *第59回理論応用力学講演会講演論文集,* 357-358, 2010年6月.
1191. **安部 公輔, 今井 仁司, 中村 正彰 :** スペクトル選点法による遅延微分方程式の高精度数値計算, *第59回理論応用力学講演会講演論文集,* 355-356, 2010年6月.
1192. **成行 義文 :** 教室だより 建設工学科 就職・進路状況, *徳島大学工業会会報 第56号,* 5-6, 2010年8月.
1193. **森本 恵美 :** 日本大手建設企業を対象とした公共工事の入札戦略に関する調査報告-英国・米国既存調査結果との比較-, *2010年度建設マネジメント委員会研究成果発表会,* 2010年8月.
1194. **真田 純子 :** みどころ土木遺産 木頭出原谷の鉄砲堰-賑わう山村に思いを馳せて-, *土木学会誌,* **95,** *9,* 32-33, 2010年9月.
1195. **成行 義文 :** 編集後記, *徳島大学工業会会員名簿,* 986, 2010年12月.
1196. **成行 義文 :** 就職状況について, *美土利会会報第38号,* 24, 2010年12月.
1197. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 磯 祐介 :** NUMERICAL SIMULATION ON NON-EXISTENCE AND NON-UNIQUENESS OF SOLUTIONS FOR THE TRICOMI EQUATION, 2011年2月.
1198. **坂口 秀雄, 今井 仁司, 磯 祐介 :** 多倍長計算を用いた離散化方程式の行列の特異性の数値判定について, *第60回理論応用力学講演会講演論文集,* OS10-03-p.2, 2011年3月.
1199. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 入谷 忠光 :** 経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム 平成21年度報告書, 2010年4月.
1200. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義, 秋山 哲一, 坂野 達郎, 堀田 昌英, 笛田 俊治 :** 日本建設企業を対象とした公共工事の入札戦略に関する調査研究, *平成21年度(社)土木学会特別重点課題報告,* 2010年5月.
1201. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 入谷 忠光, 坂東 真悠子, 田代 優秋 :** 平成18年度∼平成21年度経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム実施報告書, 2010年5月.
1202. **飯山 直樹, 森本 康滋, 井内 久利, 松永 英明, 稲飯 幸代, 小串 重治, 竹村 紫苑, 伊川 徳治, 宮本 駿, 三幣 亮, 前田 将志, 鎌田 磨人 :** 阿波市「阿波町・吉野町」の植生, --- 阿波市「阿波町・吉野町」 総合学術調査報告 ---, *阿波学会紀要, 56,* 25-34, 徳島, 2010年7月.
1203. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 入谷 忠光 :** 経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム 平成22年度報告書, 2011年2月.
1204. **橋本 親典 :** コンクリートの乾燥収縮に関する対策技術の提案, *香川県の建設に関わる物質フロー研究会および(社)日本コンクリート工学協会四国支部四国の骨材に関する研究委員会共同報告書,* 2-22-2-34, 高松, 2011年3月.
1205. **橋本 親典 :** 第4章 物性劣化の評価, *環境配慮型コンクリート構造物設置後の機能変化に関する調査研究委員会報告書,* 4-1-4-14, 松山, 2011年3月.
1206. **橋本 親典, 坂田 昇, 浦野 真次, 渡邉 健, 他25名 :** コンクリートの施工性能の照査・検査システム研究小委員会(341委員会)委員会報告書, --- 第Ⅰ編 委員会報告 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2011年4月.
1207. **上田 隆雄, 水田 真紀 :** 建設材料実験, --- 第6章 フレッシュコンクリート ---, 日本材料学会, 京都市, 2011年4月.
1208. **上田 隆雄, 芦田 公伸 :** コンクリート補修・補強ハンドブック, --- 脱塩工法，再アルカリ化工法，電着工法 ---, 朝倉書店, 東京都, 2011年6月.
1209. **長尾 文明, 日本鋼構造協会 鋼構造と風研究小委員会 :** 風を知り風と付き合う ‐耐風設計入門-, 一般社団法人 日本鋼構造協会, 東京, 2011年7月.
1210. **大塚 久哲, 三神 厚, 他57名 :** 地下構造物の耐震性能照査と地震対策ガイドライン(案), 社団法人 土木學會, 2011年9月.
1211. **山中 英生, 小谷 通泰, 新田 保次 :** まちづくりのための交通戦略, --- 自転車による交通戦略とその課題 ---, 学芸出版社, 京都, 2011年10月.
1212. **長尾 文明, 日本風工学会風災害研究会 :** 強風災害の変遷と教訓 第2版(2011), 一般社団法人 日本風工学会, 東京, 2011年12月.
1213. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 強風災害の変遷と教訓 第2版(2011), 一般社団法人 日本風工学会, 東京, 2011年12月.
1214. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる微分積分, 実教出版, 東京, 2011年12月.
1215. **丸井 英明, 蒋 景彩, 他 :** 地震地すべり-地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編-, 社団法人日本地すべり学会, 東京, 2012年2月.
1216. **宮川 豊章, 六郷 恵哲, 橋本 親典, ほか21名 :** 土木材料学, 朝倉書店, 東京, 2012年3月.
1217. **Kyoko Suzuki, Tomoyasu Yoshitomi, Yoichi Kawaguchi, Masaki Ichimura, Kaneaki Edo *and* Tsuguo Otake :** Migration history of Sakhalin taimen Hucho perryi captured in the Sea od Okhotsk, northern Japan, using otolith Sr : Ca ratios, *Fisheries Science,* **77,** *3,* 313-320, 2011.
1218. **Saifizul Abdullah Ahmad, Hideo Yamanaka *and* Karim Rehan Mohamed :** Development of integrated data collection and enforcement system, *17th ITS World Congress,* **17,** 2011.
1219. **Ahmad Abdullah Saifizul, Hideo Yamanaka *and* Mohamed Rehan Karim :** Empirical analysis of gross vehicle weight and free flow speed and consideration on its relation with differential speed limit, *Accident; Analysis and Prevention,* **43,** *3,* 1068-1073, 2011.
1220. **Takao Ueda, Takafumi Kameda *and* Akira Nanasawa :** A New Electrochemical Rehabilitation for Reinforced Concrete Employing DFRCC Anode System, *Separation and Purification Technology,* **79,** *2,* 204-207, 2011.
1221. **Takao Ueda, Kohei Wakitani *and* Akira Nanasawa :** Influence of electrolyte temperature on efficiency of electrochemical chloride removal from concrete, *Proceedings of The 10th Symposium on Electrokinetic Remediation (EREM 2011),* 2011.
1222. **井上 裕貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 骨材の吸水率がコンクリートの乾燥収縮特性に与える影響に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 473-478, 2011年.
1223. **岸上 裕哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** タンピング試験による変形性と加振ボックス充てん試験による間隙通過性の相互関係に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1247-1252, 2011年.
1224. **弓場上 有沙, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 再生骨材コンクリートによるJIS の凍結融解試験方法(A 法)と液化窒素を用いた簡易急速凍結融解試験方法の比較, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 941-946, 2011年.
1225. **橋本 紳一郎, 伊達 重之, 橋本 親典, 江本 幸雄 :** 各種配合条件におけるフレッシュコンクリートの定量的な振動性状評価, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1229-1234, 2011年.
1226. **坂本 健, 高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制効果の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1949-1954, 2011年.
1227. **藤原 悠貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法によるフライアッシュ外割混和コンクリートの凍結融解作用に対する自律治癒効果の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1433-1438, 2011年.
1228. **進藤 拓未, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置の使用条件と中性化抑制効果の関係, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1355-1360, 2011年.
1229. **松沢 晃一, 橘高 義典, 塚越 雅幸, 船越 貴恵 :** 異なる温度養生の影響を受けたモルタルの細孔構造からの強度推定式の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 347-352, 2011年.
1230. **橘高 義典, LE PHONG NGUYEN, 塚越 雅幸, 松沢 晃一 :** 鉄筋コンクリート表面のひび割れ発生時の鉄筋腐食量に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1145-1150, 2011年.
1231. **Masayuki Tsukagoshi *and* Kyoji Tanaka :** Microstructural Observation and Simulation of Polymer Cement Waterproofing Membrane, *Proceedings of 6th International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* 2011.
1232. **田中 亘, 鹿野 雄一, 山下 奉海, 斉藤 慶, 河口 洋一, 島谷 幸宏 :** 佐渡島の河川のドジョウ密度を決定する要因とその保全策への応用, *応用生態工学,* **14,** *1,* 1-9, 2011年.
1233. **高比良 光治, 島谷 幸宏, 久岡 夏樹, 河口 洋一, 佐藤 辰郎, 池松 伸也 :** 板櫃川で実施された多自然川づくりの魚類生息環境からみた評価, *河川技術論文集,* **17,** 395-400, 2011年.
1234. **松本 義章, 上田 隆雄, 山本 晃臣 :** 近赤外分光法によるASR劣化コンクリートの診断に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1787-1792, 2011年.
1235. **上田 隆雄, 脇谷 晃平, 松本 義章, 七澤 章 :** 通電時の電解液温度がコンクリートからの脱塩効果に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1115-1120, 2011年.
1236. **松坂 裕介, 宮崎 健治, 横井 克則, 上田 隆雄 :** 低度処理骨材を用いた再生コンクリートの性能向上に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1565-1571, 2011年.
1237. **三浦 正純, 一色 正広, 武知 隆男, 上田 隆雄 :** フライアッシュの塩素固定能力に関する基礎研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 851-856, 2011年.
1238. **古澤 洋祐, 橋田 浩, 塚越 雅幸, 渡辺 光, 田中 享二 :** 塗膜防水通気緩衝工法のふくれ圧力低減効果の評価方法の開発, *日本建築学会構造系論文集,* **76,** *666,* 1401-1406, 2011年.
1239. **木原 直人, 中屋 耕, 坪野 孝樹, 松山 昌史, 平口 博丸, 森 信人, 鈴木 崇之, 武藤 裕則 :** うねりと発達中の風波が混在する湾内における大気・海洋間運動量輸送, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **67,** *2,* I\_51-I\_55, 2011年.
1240. **H Zhang, Yasunori Muto, S Nakanishi *and* H Nakagawa :** Impacts of Weir Removal on Channel Dynamics in Non-Uniform Sediment Beds, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. A2 (Applied Mechanics (AM)),* **67,** *2,* I\_625-I\_634, 2011.
1241. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明 :** ウェイクギャロッピングに及ぼす円柱表面粗度の影響, *「フラッターの制御と利用」に関する第1回シンポジウム論文集,* 135-139, 2011年.
1242. **日下 拓也, Sokkheang SRENG, 渦岡 良介, 伊藤 民夫, 望月 秋利 :** 地下水位回復に伴う地盤隆起に関する遠心模型実験とその数値シミュレーション, *地盤工学ジャーナル,* **6,** *3,* 439-454, 2011年.
1243. **上田 隆雄, 松本 義章, 松坂 裕介 :** 温度変化が塩害とASRの複合劣化機構に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **11,** 457-462, 2011年.
1244. **中野 晋, 八木 聡士郎 :** 港湾の業務継続計画策定に向けた災害時応急対応事例の収集と分析, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **67,** *2,* 1251-1255, 2011年.
1245. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 地震・津波被害の影響と生活環境の差が生む住民の防災意識変化, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **67,** *2,* 1276-1280, 2011年.
1246. **Naoki Takesue, Yoshinori Kitsutaka *and* Masayuki Tsukagoshi :** Methodology and Framework of the Secondary Integrity Evaluation of Deteriorated Concrete Structures, *Proceedings of 21th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology SMiRT21,* 2011.
1247. **Yoshinori Kitsutaka *and* Masayuki Tsukagoshi :** Method on the Aging Evaluation in Nuclear Power Plant Concrete Structures, *Proceedings of 21th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology SMiRT21,* 2011.
1248. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 体験談に基づく1946年昭和南海地震の震源特性の検証, *地域安全学会論文集, 15,* 199-208, 2011年.
1249. **Takao Ueda, Yuuta Baba *and* Akira Nanasawa :** Penetration of Lithium into ASR-affected Concrete due to Electro-osmosis of Lithium Carbonate Solution, *Proceedings of International Symposium on Cement & Concrete Materials (ISCCM 2011),* 148-156, 2011.
1250. **三谷 哲雄, 山中 英生, 草野 優太, 須藤 晃成, 綾 貴穂 :** 路上設置型一時停止支援システムの効果に関する現地実験分析, *第10回ITSシンポジウム2011,* **10,** 2011年.
1251. **蒋 景彩 :** 2008年5月12日四川大地震災害に関する復旧・復興状況の現地調査報告, *21世紀の南海地震と防災,* **6,** 59-66, 2011年.
1252. **渦岡 良介, 仙頭 紀明, 森 友宏, 風間 基樹 :** 2008 年岩手・宮城内陸地震で発生した湯ノ倉温泉地区の天然ダム堤体の地盤工学的特性, *日本地震工学会論文集,* **11,** *5,* 80-93, 2011年.
1253. **T Mori, Ryosuke Uzuoka, T. Chiba, K. Kamiya *and* M. Kazama :** Numerical prediction of seepage and seismic behavior of unsaturated fill slope, *Soils and Foundations,* **51,** *6,* 1075-1090, 2011.
1254. **加賀谷 俊介, 成行 義文, 川野 竜平 :** 歩行調査に基づく住民の歩行速度推定式の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *第6回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集,* **6,** 89-96, 2011年.
1255. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算方式の違いによる入札参加・価格決定行動の比較に関する研究, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **67,** *4,* I\_315, 2011年.
1256. **Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Keisuke ISHIMARU :** EVALUATION OF SELF HEALING EFFECT IN FLY-ASH CONCRETE BY ULTRASONIC TEST METHOD, *International Journal of Modern Physics B,* **25,** *31,* 4307-4310, 2011.
1257. **Hashimoto Shin-ichiro, Emoto Yukio, Soeda Masashi, Hazehara Hirotaka *and* Chikanori Hashimoto :** DEVELOPMENT OF SIMPLE FREEZING AND THAWING TEST USING LIQUID NITROGEN, *International Journal of Modern Physics B,* **25,** *31,* 4303-4306, 2011.
1258. **Noritsugu Yamaji, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Keisuke ISHIMARU :** ESTIMATION OF DEFORMABILITY OF FRESH CONCRETE MIXED WITH FLY ASH FLOWING THROUGH TAPERED PIPE USING PUMPING TESTER, *International Journal of Modern Physics B,* **25,** *31,* 4299-4302, 2011.
1259. **武藏 由育, 志宇 知誠, 山下 正浩, 林 洋史, 湯城 豊勝, 鎌田 磨人, 赤松 良久, 河口 洋一, 中田 泰輔 :** 置土された土砂の流下過程の数値解析モデルの構築と実河川における適用, *水工学論文集, 55,* 817-822, 2011年.
1260. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 地域環境課題の解決を目指した専門家-地域住民との協働継続要因:人的ネットワーク構造に着目して．, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **67,** *2,* 802-807, 2011年.
1261. **M. Kohri, Mahito Kamada *and* N. Nakagoshi :** Satial-temporal distribution of ornithochorous seeds from an Elaeagnus umbellate community dominating a riparian habiat., *Plant Species Biology,* **26,** *2,* 174-185, 2011.
1262. **K Wada, K Watanabe *and* Mahito Kamada :** Function of Vertical Claw-Waving in the Fiddler Crab Uca arcuata, *Journal of Crustacean Biology,* **31,** *3,* 413-415, 2011.
1263. **H Arakida, H Mitsuhashi, Mahito Kamada *and* K Koyama :** Mapping the potential distribution of shorebirds in Japan: the importance of landscape-level coastal geomorphology., *Aquatic Conservation : Marine and Freshwater Ecosystems,* **21,** *6,* 553-563, 2011.
1264. **山中 英生 :** 交錯指標による自転車・歩行者混合交通サービスレベル評価方法と分離必要度の分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **68,** *1,* 49-58, 2012年.
1265. **Shigeya Nagayama, Futoshi Nakamura, Yoichi Kawaguchi *and* Daisuke Nakano :** Effects of configuration of instream wood on autumn and winter habitat use by fish in a large remeandering reach, *Hydrobiologia,* **680,** 159-170, 2012.
1266. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Simulation on Local Solutions Partial Differential Equations, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **61,** 185-193, 2012.
1267. **Shanta Shamim Shewli, Hitoshi Imai, Karim Faisal Abd. Mohamad *and* Pramanik Kumar Indrojit :** COMPUTING ATTRACTORS FOR A STEFAN PROBLEM WITH HEAT SOURCE TERM USING THE SPECTRAL COLLOCATION METHOD, *Far East Journal of Mathematical Sciences,* **71,** *1,* 87-104, 2012.
1268. **宇野 宏司, 中野 晋, 粕淵 義郎 :** 霧島連山・新燃岳の火山災害による事業所被災と自治体対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **67,** *2,* 23-28, 2012年.
1269. **粕淵 義郎, 中野 晋 :** 効果的なBCPを進めるための設備耐震性強化に関する考え方, --- 半導体工場を念頭にして ---, *土木学会論文集F6(安全問題),* **67,** *2,* 89-94, 2012年.
1270. **小川 健一郎, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 瀧川 紀子 :** 大和川奈良県域における治水・流域対策施設の有する洪水ピーク流量の低減機能, *水工学論文集,* **56,** 1495-1500, 2012年.
1271. **田村 隆雄, 能田 慎也, 武藤 裕則 :** 分布型流出モデルを用いた那賀川上流における森林斜面の貯水高と斜面崩壊に関する考察, *水工学論文集,* **56,** 419-474, 2012年.
1272. **M. Kazama, S. Kataoka *and* Ryosuke Uzuoka :** Volcanic mountain area disaster caused by the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake of 2008, Japan, *Soils and Foundations,* **52,** *1,* 168-184, 2012.
1273. **原 忠, 大河原 正文, 大角 恒雄, 山中 稔, 石原 行博, 常川 善弘, 岡村 未対, 渦岡 良介 :** 東北地方太平洋沖地震による岩手県沿岸中南部の被害の概要, *地盤工学ジャーナル,* **7,** *1,* 25-36, 2012年.
1274. **野田 稔, 長尾 文明, 政井 一仁 :** 六自由度飛行軌道解析による平板状飛散物の飛行性状の検討, *構造工学論文集,* **58A,** *0,* 542-551, 2012年.
1275. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午 :** 「自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム」とそれに基づく初年次キャリア教育の実践, *大学教育研究ジャーナル, 9,* 141-151, 2012年.
1276. **岡 二三生, 吉田 信之, 甲斐 誠士, 飛田 哲男, 肥後 陽介, 鳥居 宣之, 鏡原 聖史, 中西 典明, 木元 小百合, 山川 優樹, 東瀬 康孝, 渦岡 良介, 京谷 孝史 :** 東北地方太平洋沖地震被害調査報告-宮城県北部-, *地盤工学ジャーナル,* **7,** *1,* 37-55, 2012年.
1277. **原 忠, 岡村 未対, 渦岡 良介, 石原 行博, 上野 勝利 :** 2011年東北地方太平洋沖地震における岩手県沿岸中南部の河川堤防の津波による被害の特徴, *地盤工学ジャーナル,* **7,** *1,* 253-264, 2012年.
1278. **真田 純子, 本田 百合絵, 田中 尚人 :** 戦前期熊本の都市形成事業における風致地区の位置づけ, *ランドスケープ研究,* **75,** *5,* 383-388, 2012年.
1279. **松尾 裕治, 安永 一夫, 中野 晋 :** 明治期の水位観測記録と実測平面図を用いた吉野川第十堰周辺の洪水と治水計画の再評価, *土木学会論文集B1(水工学),* **67,** *4,* 631-636, 2012年.
1280. **濵井 宣明, 中野 晋, 高西 春二, 松尾 裕治 :** 新聞記事や水位観測記録を用いた明治期の吉野川洪水の実態把握, *土木学会論文集B1(水工学),* **68,** *4,* 1051-1056, 2012年.
1281. **岸上 裕哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュⅡ種とⅣ種がフレッシュコンクリートの変形性と間隙通過性に与える影響, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 7-12, 2011年.
1282. **橋本 親典, 岡野 智久, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** ボックス形充てん試験装置の鉄筋障害が振動充てん性に与える影響に関する実験的研究, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 17-22, 2011年.
1283. **黒木 賢一, 橋本 紳一郎, 伊達 重之, 橋本 親典, 江本 幸雄, 櫨原 弘貴 :** 振動機を用いたフレッシュコンクリートの品質評価手法に関する検討, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 13-16, 2011年.
1284. **橋本 紳一郎, 芦沢 良一, 浦野 真次, 根本 浩史, 大野 誠彦, 谷村 允, 石井 祐輔, 橋本 親典, 渡邉 健, 中村 敏之, 西脇 康二 :** コンクリートの配合設計に関する施工性能照査・検査試験方法に関する検討, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 29-38, 2011年.
1285. **郡 政人, 山本 晃臣, 飯島 亨, 上田 隆雄 :** 構造物表面付近の塩化物イオン濃度測定における近赤外分光法の適用性の検討, *第20回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集,* **20,** 291-294, 2011年.
1286. **上田 隆雄, 七澤 章, 馬場 勇太 :** 通電によるリチウムの浸透とASR膨張抑制に関する検討, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **38,** 65-68, 2011年.
1287. **渡邉 健, 橋本 親典 :** 表面気泡抜き取り装置を用いたコンクリート表面の締固め効果と劣化因子侵入抑制効果に関する実験的検討, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **38,** 103-106, 2011年.
1288. **橋本 親典, 井上 裕貴, 渡邉 健, 香川 浩司 :** 低吸水率骨材の混合使用によるコンクリートの乾燥収縮抑制効果に関する一考察, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **38,** 87-92, 2011年.
1289. **堤 龍一, 岡野 祐平, 鈴木 壽 :** 不飽和土の有効応力に関する実験的考察, *平成23年度 地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 11-18, 2011年.
1290. **西山 賢一, 蒋 景彩, 岡田 憲治 :** 2011年台風12号・15号豪雨により徳島県で発生した斜面崩壊, *平成24年自然災害フォーラム論文集,* 75-82, 2012年.
1291. **宇野 宏司, 中野 晋, 武藤 裕則 :** 台風1112号による紀伊半島豪雨の被害状況と災害対策の課題, *平成24年自然災害研究フォーラム論文集,* 21-26, 2012年.
1292. **高西 春二, 中野 晋, 宇野 宏司, 仁志 祐太 :** 台風1112号による紀伊半島豪雨の被害状況と災害対策の課題, *平成24年自然災害研究フォーラム論文集,* 39-46, 2012年.
1293. **中野 晋, 湯浅 茂昭, 粕淵 義郎 :** 学校防災管理の基本と考え方, *平成24年自然災害研究フォーラム論文集,* 117-120, 2012年.
1294. **粕淵 義郎, 中野 晋 :** 災害時の通信確保に関する考察, *平成24年自然災害研究フォーラム論文集,* 149-154, 2012年.
1295. **末澤 弘太, 中野 晋, 山城 新吾, 木村 泰之 :** ソフト防災事業 実践型避難訓練「避難シミュレーションゲーム」運用事例, *平成24年自然災害研究フォーラム論文集,* 129-132, 2012年.
1296. **武藤 裕則, 日下 聡平, 島田 広昭, 石垣 泰輔 :** 海水浴場利用者と周辺住民の津波防災意識の落差について, *土木学会四国支部平成24年自然災害フォーラム論文集,* 133-138, 2012年.
1297. **原 忠, 大角 恒雄, 山中 稔 :** 東北地方太平洋沖地震による岩手県沿岸中南部の被害調査の概要, *公益社団法人 地盤工学会,* **59,** *6,* 30-35, 2011年.
1298. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 大手建設企業を対象とした経営状況指標分析―工種的差異に着目して―, *第29回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **29,** 4-8, 2011年.
1299. **真田 純子 :** 緑地帯計画の概要とそこに込められた意味, *土木技術,* **66,** *10,* 91-96, 2011年10月.
1300. **山中 英生 :** 都市の交通戦略パッケージの「かなめ」となる空間構成デザイン戦略へ, *第73回 全国都市問題会議 都市の魅力と交流戦略-地域資源×公共交通＝地域活性化-,* **73,** 197-202, 2011年10月.
1301. **中野 晋 :** 防災と徳島新聞, --- 市民の意識高める責任 ---, *徳島新聞朝刊(2011.10.15),* 2011年10月.
1302. **渦岡 良介 :** 側方流動, *地盤工学会誌,* **60,** *1,* 42-43, 2012年1月.
1303. **山中 英生, 滑川 達, 真田 純子, 森本 恵美 :** 徳島大学建設工学科都市デザイン研究室 社会システムへのアプローチ:合意形成・公共調達・土木景観と土木史, *電力土木,* **357,** 129-131, 2012年1月.
1304. **真田 純子 :** 2011年度土木学会デザイン賞決まる, *橋梁と基礎,* **46,** *3,* 62, 2012年3月.
1305. **成行 義文 :** 構造工学論文集Vol57A討議集 8．制振・免震, *構造工学論文集,* **Vol.58A,** 20-22, 2012年3月.
1306. **Ryosuke Uzuoka, Motoki KAZAMA *and* Noriaki SENTO :** Soil-water-air coupled analysis on seepage and overtopping behavior of river levee, *The 14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,* Hong Kong, May 2011.
1307. **Motoki Kazama, Tomohiro Mori, Ryosuke Uzuoka *and* Noriaki Sento :** Volcanic mountain area disaster in the Iwate-Miyagi Nairiku earthquake, *The 14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,* Hong Kong, May 2011.
1308. **Saifizul Abdullah Ahmad, Hideo Yamanaka *and* Karim Rehan Mohamed :** Prospect of Using Weigh-in-motion System for Enhancing Vehicle Weight Enforcement, --- A Case Study of Malaysian Roads ---, *17th ITS World Congress,* **17,** Busan, Korea, May 2011.
1309. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **8,** Korea, Jun. 2011.
1310. **Atsushi Takahashi, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Keisuke ISHIMARU :** DEVELOPMENT OF HIGH PERFORMANCE MORTAR HAVING THE EFFECTS ON REDUCTION OF SURFACE TEMPERATURE, *NON-TRADITIONAL CEMENT & CONCRETE,* 37-46, Brno Czech Republic, Jun. 2011.
1311. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of Plate-like flying debris, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
1312. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Masahiro Inoue :** Effects of surface roughness of circular cylinders on wake galloping, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
1313. **Shin-ichiro Hashimoto, Masashi Soeda, Chikanori Hashimoto *and* Yukio Emoto :** Development of simple freezing and thawing test ysing liquid nitrogen, *Program & Abstract Book of AMDP 2011 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2011),* 154, Tokushima, Jul. 2011.
1314. **Noritsugu Yamaji, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Keisuke ISHIMARU :** Estimation of deformability of fresh concrete Estimation of deformability of fresh concrete using pumping tester, *Program & Abstract Book of AMDP 2011 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2011),* 155, Tokushima, Jul. 2011.
1315. **Takeshi Watanabe, Yuki Fujiwara, Chikanori Hashimoto *and* Keisuke ISHIMARU :** Evaluation of self healing effect in fly-ash concrete by ultrasonic test method, *Program & Abstract Book of AMDP 2011 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2011),* 157, Tokushima, Jul. 2011.
1316. **Arisa Yubakami, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Motoaki Yoshida :** Development of bi-axial forced mixing type mixer having high mixing efficiency for high performance concrete with help of a Visualization Technique, --- Supplementary paper ---, *Proceedings of 9th International Symposium on High Performance Concrete (CD),* Rotorua, New Zealand, Aug. 2011.
1317. **K Ito, Mahito Kamada *and* Y. Morimoto :** An approach for the evaluation of biodiversity (cultural service) from designs of nature in the city, *8th IALE World Congress,* Aug. 2011.
1318. **Mahito Kamada :** Kappa as a historical indicator of the relationship between waterside environments and human life, *8th IALE World Congress,* Aug. 2011.
1319. **Mahito Kamada *and* S. Takemura :** Satoyama in the urban range in Japan -pattern, process and implication to urban planning, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
1320. **N Nakagoshi *and* Mahito Kamada :** Nature restoration projects in Japan, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
1321. **S Kato, N Minamoto *and* Mahito Kamada :** Adaptive co-management of forest resources: a case of Takamaru-yama Sennen-no Mori, Tokushima, Japan, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
1322. **Shion Takemura, Y Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Influence of dam construction and river-mouth alteration on mangrove habitat in the Okukubi River, Okinawa, Japan., *The 9th Annual Joint Seminar between Korea and Japan on Ecology and Civil Engineering,* Kanazawa, Sep. 2011.
1323. **Ryosuke Uzuoka, K. Senba, T. Unno, N. Sento *and* M. Kazama :** Dynamic coupled analysis of an unsaturated fill slope during an earthquake, *The 2nd Japan-Korea Joint Workshop on Unsaturated Soils and Ground,* 49-58, Fukuoka, Sep. 2011.
1324. **K. Sasaki, T. Mori, M. Kazama *and* Ryosuke Uzuoka :** Study on the effect of gravel and void on soil water characteristics of soil, *The 2nd Japan-Korea Joint Workshop on Unsaturated Soils and Ground,* 111-124, Fukuoka, Sep. 2011.
1325. **S Takemura, Y Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Influence of dam construction and river-mouth alteration on mangrove habitat in the Okukubi River, Okinawa, Japan., *Advances in River Restoration Research, Proceedings of the 9th Annual Joint Seminar between Japan and Korea on River Basin Restoration by Ecosystem Approach,* 9-14, Sep. 2011.
1326. **Atsushi Mikami :** Method of Evaluating Average Shear Wave Velocity for Levees Based on Microtremor Measurement, *Proceedings of The 4th Japan-Greece Workshop,* **2,** 471-485, Kobe, Oct. 2011.
1327. **Atsuya Yoshida, Hiroshi Miyai, Sayaka Mori, Hideo Yamanaka *and* Tomoko Tamaari :** The Roles of University Satellites and Educational Programs for Human Resourses development in Rural Areas, *2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011),* Oct. 2011.
1328. **Emi Morimoto, Tadamitsu Iritani, Nobuo Nishida *and* Hideo Yamanaka :** Sustainable Industry-Academia-Government Collaborative Education Focusing on Advantages of Industry, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* TS2-2, Tokushima, Oct. 2011.
1329. **Tadamitsu Iritani, Emi Morimoto, Nobuo Nishida *and* Hideo Yamanaka :** Mutual benefits among relevant organization sending student from the university to the client on the basis of the long-term internship programs, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-17, Tokushima, Oct. 2011.
1330. **Nobuo Nishida, Emi Morimoto, Yushu Tashiro, Tadamitsu Iritani *and* Hideo Yamanaka :** Achievements and Problems of Long-term Internship after 5-year Practice, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-18, Tokushima, Oct. 2011.
1331. **Kenji Sadamoto, Emi Morimoto, Kazuhiro Kametani *and* Hideo Yamanaka :** Long-term internship program in local government, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-25, Tokushima, Oct. 2011.
1332. **Ryo Sanpei, Emi Morimoto, Masahiko Kanamori *and* Mahito Kamada :** Gaining Knowledge and Skills about Forest Management by Long Term Internship, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-19, Tokushima, Oct. 2011.
1333. **Mai Onishi, Emi Morimoto, Toshiaki Sawada *and* Mahito Kamada :** The role of co-coordinator in environmental conservation activities - Learning through an internship -, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-16, Tokushima, Oct. 2011.
1334. **Naohiro Aoyama, Emi Morimoto, Ryugo Watanabe *and* Yoichi Kawaguchi :** Practice of Nature Restoration for Local Revitalization by Local Residents and Administration, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-24, Tokushima, Oct. 2011.
1335. **Masaki Higashihara, Emi Morimoto, Aya Ueno, Tomoji Yokoishi, Toshiaki Sawada *and* Junko Sanada :** Practical Long Term Internship Program in Kamikatsu Town, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-21, Tokushima, Oct. 2011.
1336. **Tomoko Tamaari, Atsuya Yoshida, Hideo Yamanaka, Toshiaki Sawada, Sayaka Mori *and* Hiroshi Miyai :** A Study on Elderly Person's Learning Support with Slate Devices for the Community Revitalization, *2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011),* Tokushima, Japan, Oct. 2011.
1337. **Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Qing Yang :** Seismic instability assessment of rock slopes in a large area based on planar sliding mode, *Proceedings of the 12th ISRM International Congress on Rock Mechanics,* 711-716, Beijing, Oct. 2011.
1338. **Kai Zhang, Qing YAng *and* Jing-Cai Jiang :** Experimental and numerical research on crack propagation in rock under uniaxial compression, *Proceedings of the 12th ISRM International Congress on Rock Mechanics,* 396-399, Beijing, Oct. 2011.
1339. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Masahiro Inoue :** Basic Study on Wake Excitation of Tandem Circular Cylinders under Central Distance of Three Diameters, *Proceedings of 19h International Symposium on Cable Dynamics,* 1-8, Shanghai, Oct. 2011.
1340. **Hisashi Suzuki, R. Tsutsumi *and* Y. Okano :** Properties of compression of unsaturated clay and examination of effective stress by cllapse test, *Proceedings of 5th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils,* **1,** 185-189, Nov. 2011.
1341. **Hisashi Suzuki *and* Y. Okano :** Characteristic stress-strain relationshionship of unsaturated soil by a method for making clay specimen using micro wave, *Proceedings of the 5th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils,* **1,** 437-442, Nov. 2011.
1342. **Kai Zhang, Jing-Cai Jiang *and* Qing Yang :** Numerical simulation of 2D crack growth with frictional contact in brittle materials, *Proceedings of the First International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment,* **Vol.1,** 187-190, Tsu, Nov. 2011.
1343. **Hitoshi Imai :** Numerical simulation on local solutions of partial differential equations, Taipei, Dec. 2011.
1344. **Ryosuke Uzuoka *and* K. Senba :** Seismic responses of a river levee on soft cohesive ground, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering,* Tokyo, Mar. 2012.
1345. **Mahito Kamada :** National database of vegetation samples and its applicability in Japan, *Special Symposium The Role of Vegetation Science in a Changing Asia: Goal of IAVS2012, The 5th EAFES International Congress,* Mar. 2012.
1346. **Shion Takemura, Y. Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Eco-hydraulic evaluation of mangrove habitat at Okukubi River, Okinawa Island, Japan, *The 5th EAFES International Congress,* Otsu, Mar. 2012.
1347. **鎌田 磨人 :** 自然再生・生態系管理のあり方—生態学会からの提言, *徳島大学環境防災研究センター・日本生態学会中国四国地区会主催,* 2011年4月.
1348. **鎌田 磨人 :** 自然再生・生態系管理のあり方—生態学会からの提言, *生物多様性シンポジウム「生物多様性地域戦略に求められるもの-生態学の立場から」,* 2011年4月.
1349. **米澤 敦, 三神 厚, 大角 恒雄 :** 地表単点の微動観測に基づく表層地盤のS波速度の同定, *土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* 2011年5月.
1350. **富山 貴文, 三神 厚, 大角 恒雄 :** 2007年新潟県中越沖地震を対象とした統計的グリーン関数法による地震動のシミュレーション, *土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* 2011年5月.
1351. **万場上 有紗, 高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 活性アルミナ粉末混入による温度上昇抑制効果を付与したモルタルの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 279-280, 2011年5月.
1352. **フィン ティー フェン チャン, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法を用いた鉄筋腐食の評価に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 289-290, 2011年5月.
1353. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 上野 勝利, 渡邉 健 :** 粒状体-流体連成3次元解析モデルを用いた加振BOX 試験装置内を流動するフレッシュコンクリートの数値解析に関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 285-286, 2011年5月.
1354. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 環境保全性と災害危険性を考慮した市街化シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 225-226, 2011年5月.
1355. **岡野 裕平, 鈴木 壽, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** マイクロ波を用いた不飽和粘土供試体による水分保持特性, *平成23年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 133-134, 2011年5月.
1356. **堤 龍一, 鈴木 壽, 岡野 裕平, 日下 拓也 :** 不飽和土の標準圧密試験, *平成23年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 137-138, 2011年5月.
1357. **松井 雄輝, 日下 拓也, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 地下水回復に伴う地盤隆起を対象とした非線形有限要素法, *平成23年土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 119-120, 2011年5月.
1358. **滑川 達, 八田 法大, 森本 恵美 :** 地方建設業者の経営状況指標分析の試み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 17,* 295-296, 2011年5月.
1359. **玉井 博貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 瀬尾 祐太 :** AE 法を用いたフライアッシュコンクリートの自己修復の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 281-282, 2011年5月.
1360. **田村 隆雄, 岩城 奈津子 :** 2010年酷暑における緑のカーテンの効果に関する調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 349-350, 2011年5月.
1361. **福田 亮太, 田村 隆雄 :** 四万十川上流域の雨水流出特性と流域貯水能に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 71-72, 2011年5月.
1362. **大島 康平, 田村 隆雄 :** 別子銅山が森林の貯留能に与えた影響に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 73-74, 2011年5月.
1363. **花住 陽一, 安芸 浩資, 三好 学, 田村 隆雄 :** 山地河川を利用した小水力発電の適地選定手法についての一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 361-362, 2011年5月.
1364. **井上 真尋, 野田 稔, 谷 義彰, 長尾 文明 :** 円柱周りの流れ場がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2011年5月.
1365. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 扁平矩形断面に作用する変動圧力に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2011年5月.
1366. **夏秋 圭佑, 野田 稔, 長尾 文明 :** OpenFOAMによる複雑地形周辺の風況予測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2011年5月.
1367. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平 :** LESによる竜巻状流れ場の再現に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2011年5月.
1368. **政井 一仁, 野田 稔, 長尾 文明 :** 6自由度飛行軌道シミュレーションによる平板の飛散速度の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2011年5月.
1369. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文 :** 突風作用時における正方形柱の非定常空気力特性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2011年5月.
1370. **加賀谷 俊介, 川野 竜平, 成行 義文, 源 貴志 :** 歩行調査に基づく単独歩行速度推定式の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 7-8, 2011年5月.
1371. **市川 誠, 笹森 哲洋, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** 剛体ブロックの地震応答シミュレーション手法の開発, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2011年5月.
1372. **牧野 公亮, 成行 義文, 中野 敦人, 加賀谷 俊介 :** 基盤地図情報と災害空撮画像を用いた色情報に基づく道路閉塞評価, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2011年5月.
1373. **小柏 健太, 成行 義文, 佐藤 弘美, 源 貴志 :** GISを用いたネットワーク特性に基づく道路橋の重要度評価システムの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2011年5月.
1374. **竹川 有哉, 河口 洋一, 青山 直寛, 中津 充裕 :** 圃場整備水田域における水系ネットワーク再生の提案∼経済と環境の両立を目指して∼, *土木学会四国支部会,* 2011年5月.
1375. **小田 麻梨乃, 佐藤 弘美, 成行 義文 :** 木造住宅の耐力壁配置が構造性能評価に与える影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 23-24, 2011年5月.
1376. **山中 英生 :** 環境未来都市構想フォーラムin四国, 2011年5月.
1377. **山中 英生 :** 奈良の文化と交通を考える会, --- 日本の自転車文化とは?ー奈良自転車観光の可能性ー ---, 2011年5月.
1378. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平, 二宮 めぐみ :** マルチファン・マルチベーン式トルネードシミュレータの開発, --- Development of Tornado Simulator Controlled by Multi-Fan and Multi-Vane ---, *日本風工学会誌,* **36,** *2,* 189-190, 2011年5月.
1379. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 山中 英生, 綾 貴穂, 草野 優太 :** 路上設置型一時停止支援システムの効果に関する現地実験分析, --- 幹線道路小交差点，バイパス側道小交差点への適用 ---, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1380. **齋藤 友里絵, 真田 純子, 山中 英生 :** 過疎地域における集落の持続可能性に着目した新規移住者受け入れシステムに関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1381. **米田 正人, 山中 英生, 中村 博 :** 中山間地域における移動制約者の交通特性と相乗りシステムの可能性, --- 徳島県三好市でのヒアリング調査をもとに ---, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1382. **鈴木 美緒, 吉田 長裕, 山中 英生, 金 利昭, 屋井 鉄雄 :** わが国の地方自治体における自転車政策の動向, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1383. **田中 淳, 山中 英生, 上條 俊介, 松原 淳, 道工 敏央 :** 時空間MRFを用いた自転車走行環境評価手法に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1384. **井上 賢, 山中 英生, 辻本 尚樹, 竹林 義之, 小松 順, 河村 成人, 竹之内 篤 :** 自転車ルートにおける案内注意サインの視認性評価, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1385. **相知 敏行, 山中 英生, 北澗 弘康, 神田 佑亮 :** 自転車走行時の注視分析とサイン種別の評価, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1386. **神田 佑亮, 北澗 弘康, 阿部 宏史, 橋本 成仁, 山中 英生 :** 自転車乗車中の注視特性を考慮した自転車走行 空間上の案内誘導方策に関する一考察, *土木計画学研究·講演集,* **43,** 2011年5月.
1387. **品川 千種, 小串 重治, 森 一生, 鎌田 磨人 :** 徳島県域におけるニホンジカによる植生被害状況, *第55回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2011年5月.
1388. **森本 恵美, 山中 英生, 田代 優秋, 入谷 忠光, 西田 信夫 :** 長期インターンシップを核とした産学連携教育, *知的財産シンポジウムin Tokushima 講演要旨集,* 61, 2011年6月.
1389. **森本 恵美, 山中 英生, 入谷 忠光, 西田 信夫 :** 大学院生の共同研究型インターンシップと学生の知的財産, *知的財産シンポジウムin Tokushima 講演要旨集,* 62, 2011年6月.
1390. **渡邉 健, 藤原 悠貴, 玉井 博貴, 橋本 親典 :** 弾性波法によるフライアッシュ外割コンクリートの自律治癒効果の評価, *セメント系材料の自己治癒に関するシンポジウム委員会報告書・論文集・付録,* 227-232, 2011年6月.
1391. **真田 純子 :** 田園都市の日本における理解にみる「都市の過大化」問題に関する研究, *第31回土木史研究発表会,* 1-8, 2011年6月.
1392. **真田 純子 :** 土木遺産を活用した土木教育の実践, *第31回土木史研究発表会,* 137-138, 2011年6月.
1393. **板東 ゆかり, 真田 純子 :** 眉山の捉え方の変遷に関する研究 関わる人と利用の変化, *第31回土木史研究発表会,* 171-182, 2011年6月.
1394. **玉井 博貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 瀬尾 祐太 :** AE 法によるフライアッシュ外割コンクリートの修復能力評価, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 11-12, 2011年6月.
1395. **フィン ティー フェン チャン, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法に用いた鉄筋腐食状態の評価に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 15-16, 2011年6月.
1396. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 上野 勝利, 渡邉 健 :** BOX 形充てん装置内を流動するフレッシュコンクリートの粒状体-流体3次元挙動解析, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 17-18, 2011年6月.
1397. **弓場上 有紗, 渡邉 健, 橋本 親典, 高橋 篤史 :** 活性アルミナボールを用いたコンクリート平板の温度上昇抑抑制効果に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 19-20, 2011年6月.
1398. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 山口 輝幸 :** 再生骨材L級コンクリートの簡易長さ変化量特性と急速凍結融解特性に影響を及ぼすフライアッシュの効果, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 33-34, 2011年6月.
1399. **鎌田 磨人 :** 異なる主体の協働による生物多様性保全—地域環境学ネットワークの活動から, *第21回日本景観生態学会大会・公開シンポジウム「生物多様性をまもる景観生態学—愛知ターゲットの実現をめざして」,* 2011年6月.
1400. **竹村 紫苑, 大西 舞, 白川 勝信, 鎌田 磨人 :** 芸北にみる自然資源の管理に向けた協働のネットワーク・デザイン, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
1401. **大西 舞, 竹村 紫苑, 上村 真仁, 白川 勝信, 鎌田 磨人 :** 白保と芸北にみる自然資源の協働管理に向けたプロセス・マネジメント, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
1402. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 大橋 順, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 汽水性RDBハゼ類の分布パターンと流域特性—九州全域330水系の調査から, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
1403. **大橋 順, 高橋 信樹, 田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 空間的階層概念に基づく湿生RDB植物の分布決定要因の抽出, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
1404. **三幣 亮, 金森 匡彦, 鎌田 磨人 :** 森林モニタリング調査データを用いた林地生産力評価モデルの構築, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
1405. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 日本全国凹地マップと津波浸水被害—国土形成計画への展開の可能性, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
1406. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 地域環境課題の解決を目指した専門家-地域住民との協働継続要因:人的ネットワーク構造に着目して, *第36回海洋開発シンポジウム,* 2011年6月.
1407. **仙波 慧多, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利, 海野 寿康 :** 2003年三陸南地震で崩壊した造成斜面の地震応答解析, *第46回地盤工学研究発表会,* 1621-1622, 2011年7月.
1408. **鈴木 壽, 岡野 裕平 :** マイクロ波を用いた不飽和粘土供試体の作成方法の提案, *第46回地盤工学研究発表会,* 673-674, 2011年7月.
1409. **鈴木 壽, 堤 龍一, 岡野 裕平 :** 不飽和粘土の圧密試験とコラプス試験, *第46回地盤工学研究発表会,* 675-676, 2011年7月.
1410. **小川 真由, 山田 毅, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 樹木の水平振動による根茎周辺地盤の緩みの実験的評価, *第46回地盤工学研究発表会,* 919-920, 2011年7月.
1411. **山中 英生 :** アフターパブセミナー「まちづくりのための交通戦略〈第1回〉」, 2011年7月.
1412. **山中 英生 :** 自転車まちづくりフォーラム 「走と駐を考える」 Part IV, --- 自転車走行空間の創出 ―道路構造・交通規制とソフト施策の連携 ---, 2011年7月.
1413. **鎌田 磨人 :** 協働の森づくりのしくみとプロセス ― 徳島県上勝町「高丸山千年の森」の取り組み, *金沢大学「能登里山マイスター」養成プログラム地域づくり支援講座,* 2011年7月.
1414. **鎌田 磨人 :** 協働のプロセス・マネジメントと人のネットワーク・デザイン―「地域資源としての生態系」の管理に向けて, *金沢大学「能登里山マイスター」養成プログラム自然再生型能登再生論,* 2011年7月.
1415. **山本 哲也, 松尾 隆士, 石﨑 武志, 塚越 雅幸, 田中 享二 :** 浸透性吸水防止材による歴史的建造物に用いられた煉瓦に対する塩類風化の抑制効果, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
1416. **塚越 雅幸, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の厚さ方向での構造の検討, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
1417. **古澤 洋祐, 渡辺 光, 橋田 浩, 塚越 雅幸, 田中 享二 :** 塗膜防水通気緩衝工法のふくれ圧力低減効果の評価方法の開発 その2 透気係数を用いた数値計算による考察, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
1418. **前田 悟郎, 星野 隆, 古市 光男, 中村 修治, 田中 享二, 清水 市郎, 塚越 雅幸 :** メンブレン防水診断マニュアルの検討 その3 非専門家向け診断マニュアルビデオ版での試行結果, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
1419. **橘高 義典, 塚越 雅幸 :** 塩害による鉄筋腐食に伴うコンクリート表面のひび割れ発生予測について, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
1420. **渡辺 公次郎 :** 環境保全性と災害危険性に配慮した市街地形態の予測に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 559-560, 2011年8月.
1421. **鎌田 磨人 :** 新たな地域活動拠点のカタチ，レジデント型拠点のあり方と使い方, *徳島大学上勝学舎主催,第2回上勝学講座,* 2011年8月.
1422. **鎌田 磨人 :** 地域戦略を実現する市民力について, *とくしま県民活動プラザ開設10周年記念フォーラム第一分科会「多様な生きものが生息する自然の活用と保全について」,* 2011年8月.
1423. **三神 厚, 辻野 典子 :** 1946年昭和南海地震による高知市の河川堤防被害とその要因, *第28回歴史地震研究発表会講演要旨集,* 30, 2011年9月.
1424. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 南海地震の証言に基づく震源特性の検証, *第28回歴史地震研究発表会講演要旨集,* 28, 2011年9月.
1425. **蒋 景彩 :** 新潟・福島豪雨災害:土砂災害, *平成23年豪雨災害調査中間報告会,* 2011年9月.
1426. **上田 隆雄, 新田 建也, 松本 義章, 七澤 章 :** 各種リチウム塩によるASR抑制効果に関する検討, *土木学会第66回年次学術講演会講演概要集,* 2011年9月.
1427. **黒木 賢一, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之, 佐伯 啓介 :** FA 混入量が中流動コンクリートのフレッシュ性状に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 1137-1138, 2011年9月.
1428. **中野 晋, 騎馬 貴子 :** 高齢者福祉施設の防災対策に関するアンケート調査について, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 817-818, 2011年9月.
1429. **森本 章倫, 山中 英生, 田邊 信男, 林 将廣, 伊藤 将司 :** 市民力を生かした地域づくりの新たなしくみ, *土木学会 平成23年度 全国大会,* 2011年9月.
1430. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーンによるトルネードシミュレーターの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 553-554, 2011年9月.
1431. **政井 一仁, 野田 稔, 長尾 文明 :** 6自由度飛行シミュレーションに基づいた平板の飛散速度のモデル式に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 555-556, 2011年9月.
1432. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文 :** 風速変化が正方形柱の非定常空気力特性に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 557-558, 2011年9月.
1433. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 扁平矩形断面に作用する変動揚力と変動圧力に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 559-560, 2011年9月.
1434. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明, 谷 義彰 :** 並列円柱のウェイクエクサイテイションに対する表面粗度の影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 571-572, 2011年9月.
1435. **中野 敦人, 成行 義文, 佐藤 弘美, 加賀谷 俊介 :** ファジィ推論を用いた空撮画像における瓦礫部抽出, *土木学会全国大会第66回年次学術講演会講演概要集,* 793-794, 2011年9月.
1436. **滑川 達, 森本 恵美, 川村 竜功 :** 大手建設企業の工種的差異による経営状況指標分析の試み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.66,** 313, 2011年9月.
1437. **森本 恵美, 滑川 達 :** 質問紙調査の自由回答からみえる日本建設企業の価格決定プロセスの実態と特徴, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** *6,* 314, 2011年9月.
1438. **岡野 祐平, 鈴木 壽, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** マイクロ波で作成した不飽和粘土供試体のエレメント性, *土木学会第66回年次学術講演会,* 787-788, 2011年9月.
1439. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 山口 輝幸 :** 再生骨材L 級コンクリートの簡易長さ変化量特性と急速凍結融解特性に影響を及ぼすフライアッシュの効果, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 1229-1230, 2011年9月.
1440. **小河 健一郎, 今井 真之, 田村 隆雄 :** 記録的な大雨時における森林の洪水低減機能の効果に関する考察, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **66,** 257-258, 2011年9月.
1441. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 大橋 順, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 九州における汽水性希少ハゼ類の分布パターンと流域特性, *第15回応用生態工学会,* 2011年9月.
1442. **鈴木 享子, 吉冨 友恭, 河口 洋一, 江戸 謙顕, 市村 政樹, 藤本 信治, 大竹 二雄 :** 降海型イトウの回遊履歴と胃内容物組成, *応用生態工学会第15会金沢大会,* 2011年9月.
1443. **竹川 有哉, 河口 洋一, 青山 直寛, 中津 充裕 :** 圃場整備水田域における生き物を育む農法の質の向上にむけた取り組み, *応用生態工学会第15会金沢大会,* 2011年9月.
1444. **宇野 宏司, 中野 晋, 高西 春二, 武藤 裕則 :** 平成23年7月新潟福島豪雨災害における情報伝達と避難対応の特徴, *日本災害情報学会第13回学会大会予稿集,* 2011年10月.
1445. **鎌田 磨人 :** 協働による公的施策の構築と実践―市民，行政，大学の役割, *2011年度経済地理学会徳島地域大会・徳島大学公開シンポジウム「地域への関わりの新たな戦略と課題」,* 2011年10月.
1446. **日下 聡平, 武藤 裕則, 島田 広昭, 石垣 泰輔 :** 徳島県北の脇海水浴場利用者の地震・津波災害に対する意識について, *日本自然災害学会平成23年度第30回学術講演会,* 2011年11月.
1447. **山中 英生 :** 自転車走行誘導のための路面標示に関する実験分析, *第29回 日本道路会議,* **29,** 2011年11月.
1448. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 瀬戸内海の汽水域における希少ウキゴリ属4 種の分布パターンと流域特性, *2011年度日本魚類学会年会,* 2011年11月.
1449. **山中 英生 :** にぎわいの再生 駅前空間の賦活, *平成23年度徳島市内鉄道高架・沿線整備促進協議会総会,* 2011年11月.
1450. **高見 淳也, 上野 勝利, 木戸 崇博, 鈴木 壽, 渦岡 良介, 高原 利幸 :** WiFi網と組込みLinuxサーバを活用した静電容量式地下水計測, *平成23年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2011年11月.
1451. **小川 真由, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 樹木の振動による根茎周辺地盤の緩みに関する基礎的実験, *平成23年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 65-66, 2011年11月.
1452. **仙波 慧多, 渦岡 良介, 海野 寿康, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 2003年三陸南地震で崩壊した不飽和造成斜面の地震応答解析, *平成23年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 89-90, 2011年11月.
1453. **鎌田 磨人 :** 農山村存続のためのソーシャル・キャピタル, *東京農工大学 第17回「野生動物管理システムフォーラム」,* 2011年11月.
1454. **中野 晋, 大年 邦雄, 塩崎 一樹, 梅岡 秀博 :** 四国沿岸における東北地方太平洋沖地震津波の到達状況, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **30,** 145-146, 2011年11月.
1455. **粕淵 義郎, 中野 晋 :** 東日本大震災被災企業の初動行動の実態, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **30,** 105-106, 2011年11月.
1456. **鎌田 磨人 :** 地域資源を活かす手法, *兵庫県立コウノトリの郷公園「コウノトリと共生する地域づくり講座」,* 2011年11月.
1457. **鎌田 磨人 :** 地域が支える自然再生, *奥川自然再生協議会「奥川自然再生協議会・第2回勉強会」,* 2011年11月.
1458. **坂本 真理子, 澤田 俊明, 山中 英生 :** 協働事業における 協働・協働形成フレームの考察, *土木計画学研究·講演集,* **44,** 2011年11月.
1459. **相知 敏行, 山中 英生, 神田 佑亮 :** サッカードを用いた自転車走行者の誘導サインに対する視線挙動分析, *土木計画学研究·講演集,* **44,** 2011年11月.
1460. **成行 義文 :** 徳島大学におけるキャリア教育について, *中国・四国工学教育協会大学教育部会研究会,* 2011年12月.
1461. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算方式の違いによる入札参加・価格決定行動の比較に関する研究, *土木学会論文集F4特集号,* **67,** *1,* I\_315, 2011年12月.
1462. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 大手建設企業を対象とした経営状況指標分析―工種的差異に着目して―, *第29回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **29,** 4-8, 2011年12月.
1463. **山中 英生 :** ひろしま 自転車 トーク 2011第6回, 2011年12月.
1464. **成行 義文 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発, *JSTイノベーションサテライト徳島研究発表会 in 香川,* 2011年12月.
1465. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午 :** 4年一貫就業力育成プログラムとそれに基づく初年時キャリア教育, --- 大学生の就業力育成支援事業採択[自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム] ---, *平成23年度全学FD大学教育カンファレンスin徳島(徳島大学大学開放実践センター),* 2012年1月.
1466. **渡辺 公次郎, 佐竹 聖史, 近藤 光男 :** 徳島県東部地域における開発許可の分布に関する研究, *第5回四国GISシンポジウム,* 2012年1月.
1467. **武市 信, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 空間情報の共有化を図るためのグーグルマップを基盤としたWebGISの開発, *第5回四国GISシンポジウム,* 2012年1月.
1468. **山中 英生 :** 徳島県警 交通担当者会議, --- 自転車の安全利用にむけて ---, 2012年1月.
1469. **鎌田 磨人 :** 市民団体と研究者によるワークショップと提案づくり, *NACS-J主催シンポジウム「みんなでつくる生物多様性地域戦略」,* 2012年2月.
1470. **成行 義文 :** 超低コスト・スーパーストロング型パイプハウス, *農商工連携 アグリ技術に関する研究成果発表会,* 2012年2月.
1471. **成行 義文 :** 9．工学部における4年一貫キャリア教育について, --- 巣立ちプログラムに基づく初年次キャリア教育の実践 ---, *工学教育シンポジウム2012(SEE2012),* 10, 2012年2月.
1472. **塚越 雅幸, 篠原 保二 :** 仕上材料による塩害環境下に暴露されたひび割れを有する鉄筋コンクリート部材の耐久性向上効果の検討, *日本建築学会2011年度関東支部研究発表会,* 2012年3月.
1473. **市川 智也, 塚越 雅幸 :** 防水層下のひび割れを有するコンクリートへの塩化物イオン浸透予測, *日本建築学会2011年度関東支部研究発表会,* 2012年3月.
1474. **中森 正基, 塚越 雅幸, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の材料分離が下地ひび割れ追従性に与える影響と防水層の微細構造予測モデルの提案, *日本建築学会2011年度関東支部研究発表会,* 2012年3月.
1475. **乾 隆帝, 江口 勝久, 中島 淳, 竹村 紫苑, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 近縁な汽水性希少ハゼ類の生息環境の違い∼複数の空間階層に着目して, *第59回日本生態学会大会,* 2012年3月.
1476. **山中 英生 :** 第5回交通まちづくり研究会, 2012年3月.
1477. **真田 純子 :** みどころ土木遺産 明治橋 コンクリート技術の模索と挑戦 現役最古のRCタイドアーチ橋, *土木学会誌,* **96,** *4,* 12-13, 2011年4月.
1478. **真田 純子 :** 妄想的風景鑑賞法, *エンジニア・アーキテクト, 2,* 2011年5月.
1479. **Atsushi Mikami :** Empirical evaluation of seismic performance of levees based on damage data in Japan, *カリフォルニア大学ロサンゼルス校,* Sep. 2011.
1480. **成行 義文 :** 工学部・大学院の現況報告, *平成23年度徳島大学工業会和歌山支部総会,* 2011年11月.
1481. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算と応用, 2011年12月.
1482. **田中 享二, 塚越 雅幸 :** ポリマーセメント系塗膜防水層形成過程のシミュレーションとその応用, *国際コンクリート・ポリマー複合体会議日本支部 Polymer-in-Concrete委員会 定例会,* 2012年2月.
1483. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算, *第61回理論応用力学講演会講演論文集,* OS08-03-p.2, 2012年3月.
1484. **森 篤史, 上野 勝利 :** 光を使って通信してみよう, --- こども科学館での可視光通信のデモンストレーション ---, *CQ ham radio,* **66,** *5,* 160-161, 東京, 2011年5月.
1485. **安田 進, Misko Cubrinovski, 時松 孝次, Rolando Orense, 渦岡 良介, 清田 隆, 細野 康代, 山田 卓 :** 2011年ニュージーランド2011 Christchurch地震による被害に対する災害緊急調査団報告, *地盤工学会誌,* **59,** *6,* 48-49, 2011年6月.
1486. **山川 優樹, 東瀬 康孝, 渦岡 良介, 石丸 真, 京谷 孝史, 加藤 準治, 高橋 一雄 :** 東北地方太平洋沖地震 宮城県北部第一次調査報告(A1，A2グループ), *地盤工学会誌,* **59,** *8,* 32-35, 2011年8月.
1487. **Christine Goulet, Atsushi Mikami *and* Jonathan Strwart :** Earthquake Record Interpretation for Soil-Structure Interactions Effects of Two Instrumented Buildings, *Proceedings of CSMIP (California Strong Motion Instrumentation Program) Seminar,* 2012.
1488. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 松尾 誠治 :** 文部科学省大学生の就業力育成支援事業「自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム-社会における確かな「居場所と出番」を見つける力を培うキャリア教育-」平成22・23年度成果報告書, 1-62, 2012年3月.
1489. **佐伯 竜彦, 上田 隆雄 :** 土木材料学, --- 第12章 コンクリート中の鉄筋腐食 ---, 朝倉書店, 東京都, 2012年4月.
1490. **橋本 親典, 新藤 竹文, 浦野 真次, 柳井 修司, 他12名 :** コンクリートのポンプ施工指針(2012年版), 社団法人 土木學會, 東京, 2012年6月.
1491. **岸 利治, 坂田 昇, 橋本 親典, 他28名 :** 高流動コンクリートの配合設計・施工指針(2012年版), 社団法人 土木學會, 東京, 2012年6月.
1492. **片井 修, 玄 光男, 大野 勝久, 滑川 達, 他42名 :** 進化技術ハンドブック 第Ⅲ巻 応用編:生産・物流システム, --- 第33章 建設計画システム ---, 近代化学社, 2012年6月.
1493. **鎌田 磨人 :** GISは「読み書きそろばん」並みの必須ツール, 京都通信社, 京都, 2012年7月.
1494. **鎌田 磨人 :** ハス田と人の手が守った生物多様性, 京都通信社, 京都, 2012年7月.
1495. **山中 英生, その他24名 :** 自歩道上での自転車・歩行者物理分離を図った駅前地域の通り, --- 国道192号 徳島駅前地区 ---, 社団法人 土木學會, 2012年8月.
1496. **山中 英生, その他24名 :** 自転車利用促進を目標とした自転車ネットワーク計画, --- 福山市 ---, 社団法人 土木學會, 2012年8月.
1497. **中野 晋 :** 東日本大震災の教訓を生かした学校防災管理, --- 徳島県における防災管理マニュアルの再検討 ---, 株式会社 教育開発研究所, 2012年9月.
1498. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる基礎数学, 実教出版, 東京, 2012年11月.
1499. **山中 英生 :** 自歩道上での自転車・歩行者物理分離を図った駅前地域の通り, --- 国道192号 徳島駅前地区 ---, 社団法人 土木學會, 2012年12月.
1500. **山中 英生 :** 自転車利用促進を目標とした自転車ネットワーク計画, --- 福山市 ---, 社団法人 土木學會, 2012年12月.
1501. **池田 尚治, 睦好 宏史, 橋本 親典, 他25名 :** PCグラウトの設計施工指針 -改訂版-, 公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会, 東京, 2012年12月.
1502. **河口 洋一, 川那部 浩哉監, 水野 信彦監, 中村 太士編 :** 5.3 河川生態系の復元, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2013年1月.
1503. **上田 隆雄 :** C3クリップボード[コンクリート化学編], --- 電気化学的防食工法 ---, 社団法人 セメント協会, 東京都, 2013年1月.
1504. **山中 英生, 他 :** 道路交通技術必携2013, --- 第2編，第3編，第6編 ---, 社団法人 交通工学研究会, 東京, 2013年1月.
1505. **橋本 親典, 上野 敦, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2013年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2013年2月.
1506. **山中 英生 :** 自歩道における自転車通行空間分離施策の一分析, --- 徳島駅前地区192号の施策事例から ---, *交通科学,* **42,** *2,* 7-14, 2012年.
1507. **Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Kyoji Tanaka :** Decreases to the Carbon Dioxide Impermeability of Polyurethane Waterproof Membranes Caused by Weathering and Concrete Substrate Cracking, *Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures 2012,* 2012.
1508. **高橋 啓久, 吉田 純也, 仙頭 紀明, 森 友宏, 渦岡 良介, 風間 基樹 :** K0制御オンライン地震応答実験による地震後の残留変形評価, *土木学会論文集C(地圏工学),* **68,** *2,* 274-285, 2012年.
1509. **Toshiyuki Takahara *and* Katsutoshi Ueno :** In situ measurements using developed high resolution capacitance type sensor and its performance evaluation, *Proc. of the International workshop on ICT in Geoengineering,* 69-75, 2012.
1510. **Yong YUAN, Takao Ueda *and* Chunlong YU :** SCC Produced with Recycled Concrete Aggregates, *Advanced Materials Research,* **512-515,** 2986-2989, 2012.
1511. **Takao Ueda *and* Akira Nanasawa :** EFFECT OF ELECTROCHEMICAL PENETRATION OF LITHIUM IONS ON CONCRETE EXPANSION DUE TO ASR, *Proceedings of the 14th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete,* 2012.
1512. **R. Tsubaki, Y. Kawahara, Yasunori Muto *and* I. Fujita :** New 3-D flow interpolation method on moving ADCP data, *Water Resources Research,* **48,** *5,* 2012.
1513. **Masashi Okushima, Takamasa Akiyama *and* Madhu Errampalli :** Microscopic Fuzzy Urban Traffic Simulation with Variable Demand, *Journal of Civil Engineering and Architecture,* **6,** *5,* 541-556, 2012.
1514. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史観光まちづくり支援のためのデジタル博物館の開発, --- 勝瑞遺跡におけるケーススタディ ---, *日本建築学会技術報告集,* **18,** *39,* 721-726, 2012年.
1515. **山中 英生, 真田 純子, 竹内 綾 :** 参加の場づくりのための関係者分析の有効性に関する一分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **69,** *2,* 84-91, 2012年.
1516. **小河 健一郎, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 瀧川 紀子 :** 浸水被害の発生した中小河川におけるため池の洪水調節機能の評価と有効活用方策, *河川技術論文集,* **18,** 505-510, 2012年.
1517. **杉本 晃洋, 石垣 泰輔, 武藤 裕則, 馬場 康之, 島田 広昭 :** 避難意思決定に及ぼす東日本大震災の影響, *土木学会論文集B3(海洋開発),* 2012年.
1518. **Yong YUAN, Takao Ueda *and* Chunlong YU :** SCC Produced with Recycled Concrete Aggregates, *Proceedings of The International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2012),* **512 515,** 2986-2989, 2012.
1519. **弓場上 有沙, 高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制に対する実証実験と耐久性の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1480-1485, 2012年.
1520. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 渡邉 健, 香川 浩司 :** 低吸水率細骨材の混合使用によるコンクリートの乾燥収縮抑制対策に関する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 406-411, 2012年.
1521. **橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 伊達 重之, 橋本 親典 :** コンクリートのポンプ圧送性簡易評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1186-1191, 2012年.
1522. **黒木 賢一, 橋本 紳一郎, 伊達 重之, 橋本 親典 :** 各種配合条件における中流動コンクリートのフレッシュ性状に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1216-1221, 2012年.
1523. **小川 徹, 真田 純子 :** 「風景利用策」に見る本多静六の自然風景の利用に対する考え方について, *土木学会論文集D2(土木史),* **68,** *1,* 38-48, 2012年.
1524. **高西 春二, 中野 晋, 宇野 宏司, 仁志 祐太 :** 局所的・短期的集中豪雨による事業所被害を対象とした浸水リスク管理方策, *河川技術論文集,* **18,** 553-558, 2012年.
1525. **三神 厚, 辻野 典子 :** 1946年昭和南海地震による高知市の河川堤防被害とその要因, *歴史地震,* **27,** *27,* 27-39, 2012年.
1526. **Hironori Hayashi, Yukihiro Shimatani, Kotaro Shigematsu, Jun Nishihiro, Shinya Ikematsu *and* Yoichi Kawaguchi :** A study on seed dispersal by flood flow in an artificially restored floodplain, *Landscape and Ecological Engineering, 8,* 129-143, 2012.
1527. **大谷 壮介, 上月 康則, 倉田 健悟, 山中 亮一 :** 干潟の底質環境に対する底生生物群集予測モデルの提案, *応用生態工学,* **15,** *1,* 31-44, 2012年.
1528. **山本 晃臣, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 近赤外分光法による実構造物の塩害劣化診断方法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1744-1749, 2012年.
1529. **買吐送 熱西旦, 小村 泰一, 上田 隆雄, 七澤 章 :** フライアッシュコンクリートの通電による性能向上に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 130-135, 2012年.
1530. **櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 塩害とASR の複合劣化機構と電気化学的補修に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 988-993, 2012年.
1531. **上田 隆雄, 松田 彩妙, 塚越 雅幸, 山本 晃臣 :** フライアッシュの混和と中性化が反応性骨材含有コンクリートの近赤外分光スペクトルに与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1816-1821, 2012年.
1532. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系仕上材料仕上材料の材料分離が力学的性質に与える影響と材料中の微細構造予測モデルの提案, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1306-1311, 2012年.
1533. **Takao Ueda, Jyunji Kushida *and* Akira Nanasawa :** Electrochemical penetration of lithium into concrete from various kinds of lithium solution, *Proceedings of The 11th Symposium on Electrokinetic Remediation (EREM 2012),* 43-45, 2012.
1534. **Biao Zhou, Xiongyao Xie, Yeong Bin Yang *and* Jing-Cai Jiang :** A Novel Vibration-based Structure Health Monitoring Approach for the Shallow Buried Tunnel, *Computer Modeling in Engineering & Sciences,* **86,** *4,* 321-348, 2012.
1535. **H Zhang, Yasunori Muto, H Nakagawa *and* S Nakanishi :** Weir removal and its influence on hydro-morphological features of upstream channel, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. A2 (Applied Mechanics (AM)),* **68,** *2,* 591-599, 2012.
1536. **Ryosuke Uzuoka *and* R.I. Borja :** Dynamics of unsaturated poroelastic solids at finite strain, *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics,* **36,** 1535-1573, 2012.
1537. **Kai Zhang, Qing Yang *and* Jing-Cai Jiang :** Numerical simulation of 2D crack growth with frictional contact in brittle materials, *International Journal of GEOMATE,* **3,** *1&2,* 339-342, 2012.
1538. **Emi Morimoto *and* Hideo Yamanaka :** Sustainable Industry-Academia-Government Collaborative Education Focusing on Advantages of Industry: Long-term Internship after 5years Practice, *Journal of Engineering Education Research,* **15,** *5,* 47-53, 2012.
1539. **Mai Onishi, Emi Morimoto *and* Mahito Kamada :** What is the Role of Co-coordinator?: From Internship's Experience, *Journal of Engineering Education Research,* **15,** *5,* 42-46, 2012.
1540. **渡辺 雅子, 大塚 弘之, 上月 康則, 大田 直友, 河井 崇, 萬宮 竜典, 岡田 直也, 中野 晋 :** 希少種ルイスハンミョウを対象とした海浜ミチゲーションと官学民協働による維持管理の重要性, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **68,** *2,* 1233-1237, 2012年.
1541. **東 和之, 太田 直友, 河合 崇, 山本 龍兵, 丸岡 篤史, 橋本 温, 上月 康則 :** 人工干潟と自然干潟におけるマクロベントス相の比較, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **68,** *2,* 1091-1096, 2012年.
1542. **王 茹剛, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 幹線道路小交差点における見通しと自転車事故，車両挙動の分析, *交通工学研究発表会論文集,* **32,** 189-192, 2012年.
1543. **井上 賢, 山中 英生 :** 自転車用案内サインの形状・サイズと判読性の評価実験, *交通工学研究発表会論文集,* **32,** 463-466, 2012年.
1544. **上月 康則, 山中 亮一, 松重 摩耶, 斎藤 梓, 石田 達憲, 大谷 壮介 :** アサリに及ぼす硫化水素の影響に関する実験的考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 971-975, 2012年.
1545. **上月 康則, 山中 亮一, 山口 奈津美, 阿野 悟之, 五島 幸太郎 :** 尼崎港の直立護岸での化学繊維を用いた自立的なワカメ藻場創出実験, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1126-1130, 2012年.
1546. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沢田 晃聖, 前田 真里, 沓掛 安宏, 平井 住夫, 一色 圭佑 :** 尼崎運河の藻類を用いた水質改善水路での夜間LED照射による効果と適用方法, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1166-1170, 2012年.
1547. **山中 亮一, 上月 康則, 野上 文子, 魚谷 昴一郎, 三好 真千, 五島 幸太郎 :** 港湾でのムラサキイガイ脱落要因となる水質変動とその影響評価について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1206-1210, 2012年.
1548. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波に対する緩傾斜堤の粘り強さのメカニズムに関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1336-1340, 2012年.
1549. **三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 加振ボックス充塡試験による高密度配筋部位に充填されるコンクリートの品質, *プレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集,* **21,** 221-226, 2012年.
1550. **七澤 章, 松久保 博敬, 盛岡 実, 上田 隆雄 :** 通電時の電解液温度が脱塩効果に与える影響, *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術に関するシンポジウム論文集(その2),* 385-392, 2012年.
1551. **上田 隆雄, 上田 真由美, 郡 政人, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 廃ガラス微粉末の混入によるコンクリートの収縮抑制効果に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **12,** 193-198, 2012年.
1552. **宮里 心一, 上田 隆雄, 野島 昭二 :** 補修費用のみならず点検費用も考慮したLCC の試算, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **12,** 165-172, 2012年.
1553. **原 勝哉, 橋本 親典, 石井 光裕, 牛尾 仁, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 廃品コンクリートポールを原コンクリートとする全量再生骨材Lを用いたFAコンクリートの高強度化に関する実験的研究, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **39,** 49-54, 2012年.
1554. **Masayuki Tsukagoshi, Hiroyuki Miyauchi *and* Kyoji Tanaka :** Protective performance of polyurethane waterproofing membrane against carbonation in cracked areas of mortar substrate, *Construction and Building Materials,* **36,** 895-905, 2012.
1555. **Ryosuke Uzuoka *and* Keita Semba :** Numerical analysis of liquefaction in a river levee on soft cohesive ground, *Journal of Disaster Research,* **7,** *6,* 711-717, 2012.
1556. **中野 晋, 大年 邦雄, 天羽 誠二, 塩崎 一樹, 梅岡 秀博 :** 四国沿岸で観測された2011年東北地方太平洋沖地震の津波挙動, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1381-1385, 2012年.
1557. **辻岡 卓, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** マイクロシミュレーションアプローチによる買物行動分析, --- 徳島都市圏におけるケーススタディ ---, *都市計画論文集,* **47,** *3,* 295-300, 2012年.
1558. **孔 慶月, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 近藤 明子 :** 生活環境施設の利用を目的とした交通行動による身体活動量増進策の提案と効果に関する研究, *都市計画論文集,* **47,** *3,* 781-786, 2012年.
1559. **山中 英生, 真田 純子, 松浦 正浩 :** 参加型計画の初動のための関係者分析手法の適用に関する研究, *計画行政,* **35,** *4,* 56-61, 2012年.
1560. **Takao Ueda, Khohei Wakitani *and* Akira Nanasawa :** Influence of electrolyte temperature on efficiency of electrochemical chloride removal from concrete, *Electrochimica Acta,* **86,** 23-27, 2012.
1561. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト剥離・飛散事例からの風速推定, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 85-90, 2012年.
1562. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 山下 翔平, 長尾 文明 :** マルチファンマルチベーン式竜巻シミュレータによる竜巻状流れ場の制御に関する研究, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 25-30, 2012年.
1563. **野田 稔, 久延 周平, 脇 孝文, 長尾 文明 :** 突風作用時に正方形柱に作用する非定常抗力のオーバーシュート係数, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 133-138, 2012年.
1564. **野田 稔, 油谷 晃祐, 國家 逸冬, 長尾 文明 :** 乱流特性が扁平矩形断面の変動揚力の空力アドミッタンスに及ぼす影響, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 145-150, 2012年.
1565. **野田 稔, 政井 一仁, 鹿島 貴侑, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 121-126, 2012年.
1566. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における健康支援に着目した低炭素交通政策導入に関する評価分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-68,** *4,* I\_400-I\_411, 2012年.
1567. **鈴木 美緒, 吉田 長裕, 山中 英生, 金 利昭, 屋井 鉄雄 :** わが国の地方自治体における 自転車走行空間整備政策の動向, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **68,** *5,* I\_867-I\_881, 2012年.
1568. **相知 敏行, 山中 英生, 北澗 弘康, 神田 佑亮 :** 自転車走行時の注視分析とサイン種別の評価, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **68,** *5,* I\_909-I\_916, 2012年.
1569. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 通勤交通手段転換に関わる環境意識とその社会的相互作用の構造分析, *土木学会論文集(-2005),* **D3-68,** *5,* I\_607-I\_614, 2012年.
1570. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 高速道路料金政策の地方都市圏への影響分析のための統合型交通均衡配分モデルの適用, *土木学会論文集(-2005),* **D3-68,** *5,* I\_1087-I\_1094, 2012年.
1571. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** マルチエージェントシミュレーションによるエコ通勤促進策の影響分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-68,** *5,* I\_625-I\_634, 2012年.
1572. **田代 優秋, 犬伏 敏真, 藤森 元浩, 河野 正弘, 鎌田 磨人 :** 維持管理意欲を向上する``工夫の余地''という水路設計思想, *農業農村工学会誌,* **80,** *3,* 15-18, 2012年.
1573. **竹村 紫苑, 赤松 良久, 鎌田 磨人 :** 沖縄本島億首川における出水時の河床変動に着目したマングローブ林の生育地評価, *土木学会論文集B1(水工学),* **68,** *4,* I\_1615-1620, 2012年.
1574. **竹村 紫苑, 赤松 良久, 鎌田 磨人 :** パラオ諸島における分布予測モデルを用いたマングローブ生育地の脆弱度評価, *土木学会論文集G(環境),* **68,** *5,* I\_105-110, 2012年.
1575. **Hiroyuki Mitsuhara, Sumikawa Takahide, Miyashita Jun, Iwaka Kazuhisa *and* Yasunori Kozuki :** Game-based evacuation drill using real world edutainment, *Interactive Technology and Smart Education,* **10,** *3,* 194-210, 2013.
1576. **Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige, Sato Azusa, Otani Sosuke *and* Tatsunori Ishida :** The after-effects of hypoxia exposure on the clam Ruditapes philippinarum in Omaehama beach, Japan, *Estuarine, Coastal and Shelf Science,* **116,** 50-56, 2013.
1577. **Azjargal Enkhbayar, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** ON NUMERICAL COMPUTATION OF RANK DEFICIT OF MATRICES IN MULTIPLE PRECISION, *Advances in Mathematical Sciences and Applications,* **23,** *2,* 477-486, 2013.
1578. **DATTA Chandra Krishna, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** On numerical challenge for the distinction between smooth functions and analytic functions, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **62,** 107-117, 2013.
1579. **Madhu Errampalli, Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Development of the Microscopic Traffic Simulation Model with the Fuzzy Logic technique, *Simulation,* **89,** *1,* 87-101, 2013.
1580. **粕淵 義郎, 中野 晋 :** 国立大学法人における巨大災害時事業継続のあり方, *土木学会論文集F6(安全問題),* **68,** *2,* 58-65, 2013年.
1581. **中野 晋, 湯浅 成昭, 粕淵 義郎 :** 教育機関の被災と防災管理のあり方, *土木学会論文集F6(安全問題),* **68,** *2,* 118-123, 2013年.
1582. **高西 春二, 中野 晋, 宇野 宏司, 仁志 祐太 :** 近年の豪雨災害による水道事業者の被災とその対応調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **68,** *2,* 130-137, 2013年.
1583. **末澤 弘太, 山城 新吾, 木村 泰之, 浜 大吾郎, 正部 洋典, 中野 晋, 佐藤 章仁 :** 避難シミュレーションゲームを用いた 防災啓発, *土木学会論文集F6(安全問題),* **68,** *2,* 193-200, 2013年.
1584. **田村 隆雄, 山下 瑛人, 武藤 裕則 :** 雨量・水位データと流出モデルを用いた水位流量曲線作成法の実用性, *水工学論文集 土木学会水工学委員会 編,* **57,** 517-522, 2013年.
1585. **Rei Itukushima, Yukihiro Shimatani *and* Yoichi Kawaguchi :** The effectiveness of delineating ecoregions in the Kyushu region of Japan for establishing environmental indicators, *Landscape and Ecological Engineering, 9,* 27-46, 2013.
1586. **Takao Ueda, Yuuta Baba *and* Akira Nanasawa :** Penetration of Lithium into ASR-affected Concrete due to Electro-osmosis of Lithium Carbonate Solution, *Construction and Building Materials,* **39,** 113-118, 2013.
1587. **三好 学, 田村 隆雄, 安芸 浩資, 藤田 真人 :** 徳島市上八万地区の降雨量と内水氾濫の浸水被害の関係, *平成25年自然災害フォーラム,* 69-76, 2013年.
1588. **安芸 浩資, 田村 隆雄, 三好 学, 藤田 真人 :** 地方都市部での想定外雨量に対する内水氾濫リスクの比較, *平成25年自然災害フォーラム,* 61-68, 2013年.
1589. **Hisashi Suzuki :** Verification of Effective Stress for Unsaturated Clay by Collapse Test, *Journal of Environmental Science and Engineering - A,* **2,** *3,* 183-188, 2013.
1590. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **69,** *1,* 62-74, 2013年.
1591. **Y. Kano, Yoichi Kawaguchi, T. Yamashita, T. Sekijima, Y. Shimatani *and* Y. Taniguchi :** A passive integrated transponder tag implanted by a new alternative surgical method: effects on the oriental weather loach (Misgurnus anguillicaudatus) and application in a small irrigation system., *Landscape and Ecological Engineering,* **9,** *2,* 281-287, 2013.
1592. **山本 裕史, 田村 生弥, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, 大比賀 裕希, 中村 友紀, 松重 摩耶, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** 吉野川市山川町を流れる川田川・ほたる川の水質, *阿波学会紀要,* **58,** 13-24, 2012年.
1593. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 【速報】2012年5月6日に北関東地方で発生した広域突風災害について, *日本風工学会誌,* **37,** *3,* 210-222, 2012年.
1594. **鎌田 磨人, 増澤 直, 平吹 喜彦 :** 「景観・生態系ホットスポットマップ」の作成と活用, *グリーン・エージ, 465,* 20-23, 2012年.
1595. **鎌田 磨人 :** 「生物多様性とくしま戦略」の策定と推進にむけた協働, *地域自然史と保全,* **34,** *2,* 119-130, 2012年.
1596. **鈴木 壽, 岡野 裕平, 藤原 一樹 :** 不飽和粘土に対する水分特性曲線の簡易測定法, *平成24年度地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 39-48, 2013年.
1597. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 2012年5月6日に北関東地方で発生した竜巻による建築物等への被害, *日本風工学会誌,* **38,** *1,* 17-30, 2013年.
1598. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 飛散物被害の状況, *日本風工学会誌,* **38,** *1,* 31-40, 2013年.
1599. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午, 山野 明美 :** 巣立ちプログラムに基づく1年次学生を対象としたキャリア教育の実践と2年次授業 におけるPBLの試み, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 10,* 133-142, 2013年.
1600. **山野 明美, 平井 松午, 田中 徳一, 成行 義文 :** 産業界等との連携による中国・四国地域人材育成事業の展開-平成24年度「産業界の ニーズに対応した教育改善・充実事業」-, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 10,* 80-88, 2013年.
1601. **蒋 景彩, 徐 光黎 :** 中国三峡ダム貯水池地区で発生した大規模湛水地すべりの現地調査, *平成25年自然災害フォーラム論文集,* 11-16, 2013年.
1602. **森本 恵美, 滑川 達, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 質問紙を用いた入札監視委員会等の運営標準化のための現状調査, *建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **30,** 3-6, 2012年.
1603. **松井 正宏, 喜々津 仁密, 野田 稔, 佐々 浩司 :** 竜巻による構造物の風圧力，実験手法と課題, *日本風工学会誌,* **37,** *2,* 118-123, 2012年4月.
1604. **丸山 敬, 野田 稔 :** 竜巻による飛散物, *日本風工学会誌,* **37,** *2,* 124-129, 2012年4月.
1605. **中野 晋 :** いつ起こってもおかしくない南海地震, *ラジオ塾, 6,* 15, 2012年6月.
1606. **橋本 親典, 新藤 竹文, 浦野 真次, 柳井 修司, 橋本 紳一郎 :** 「コンクリートのポンプ施工指針[2012年版]の概要」, --- ポンプ施工指針の変遷と今回の改訂ポイント ---, *コンクリート工学,* **50,** *7,* 577-584, 2012年7月.
1607. **中野 晋 :** 企業防災と事業継続計画(BCP), --- 南海トラフ巨大地震に備えるために ---, *企業情報とくしま, 348,* 6-7, 2012年7月.
1608. **橋本 親典 :** コンクリートポンプ施工指針[2012年度版] 土木学会:コンクリートライブラリー135を発刊(解説), *コンクリートテクノ,* **31,** *8,* 54-60, 2012年8月.
1609. **山中 英生, 喜多 順三 :** 日本各地からのまちづくり情報(6)地方都市の創造的で持続可能なまちづくりへ, --- 人のつながりが生むクリエイティブな力の可能性 ---, *新都市,* **66,** *8,* 60-65, 2012年8月.
1610. **山中 英生 :** 日本版Comeplete Streetsへ, *Ace 建設業界,* **17,** 35, 2012年9月.
1611. **野田 稔 :** 特集「竜巻」 栃木県における竜巻被害調査報告, *建築防災,* **417,** 17-22, 2012年10月.
1612. **山中 英生 :** 持続的な自転車環境整備にむけて, *交通工学,* **47,** *4,* 3-4, 2012年10月.
1613. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補修工法の定量的評価と選定(3.1概要), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)成果報告書(その2)，土木学会コンクリート技術シリーズ, 99,* 225-227, 2012年10月.
1614. **宮里 心一, 上田 隆雄, 野島 昭二 :** コンクリート構造物の防食，補修工法の定量的評価と選定(3.4工法選定システムの考え方), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)成果報告書(その2)，土木学会コンクリート技術シリーズ, 99,* 291-310, 2012年10月.
1615. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補修工法の定量的評価と選定(3.5コンクリート標準示方書[維持管理編]への提案), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)成果報告書(その2)，土木学会コンクリート技術シリーズ, 99,* 311-316, 2012年10月.
1616. **山中 英生 :** 観光面から自転車の有効な活用方法を考察する, --- シビックライドを持たせる自転車交通戦略構築のために ---, *時評,* **55,** *1,* 217-218, 2013年1月.
1617. **山中 英生 :** 自転車空間が目指す鍵は「インフォマティビティ」 No.1, --- 集中連載 No1 ---, *パーキングプレス,* **34,** *614,* 084-087, 2013年1月.
1618. **山中 英生 :** 自転車の歩行者化 その呪縛から抜け出す, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No2 ---, *パーキングプレス,* **36,** *616,* 050-051, 2013年3月.
1619. **Ryosuke Uzuoka *and* K. Senba :** Effect of initial conditions in an embankment on liquefaction behavior of a river levee, *2nd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering,* Taormina, May 2012.
1620. **H. Hazarika, T. Hara, Tsuneo Ohsumi, M. Yamanaka, H. Furuichi *and* T Yamazaki :** Case Histories of Damaged and Undamaged Geotechnical Structures During The Great East Japan Disaster, *International Symposium on Sustainable Geosynthetics and Green Technology for Climate Change (SGCC),* Bangkok, Jun. 2012.
1621. **Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto, Yuki Fujiwara *and* Masayasu Ohtsu :** EVALUATION OF SELF-HEALING EFFECT AGAINST FREEZING AND THAWING DAMAGE IN FLY-ASH CONCRETE BY UT METHOD, *Structural Faults and Repair 2012,* Jul. 2012.
1622. **S. Takemura, Y. Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Identification of eco-hydraulic condition for evaluating mangrove habitat at Okukubii River, Okinawa Island, Japan, *50th ECSA Conference,* Venice, Jul. 2012.
1623. **Masashi Okushima :** Analysis of commuting modal shift with social interaction of consciousness for environment, *Proceedings of 13th International Conference on Travel Behaviour Research,* 1-21, Jul. 2012.
1624. **Mahito Kamada *and* J Ando :** Potential occurrence area of 53 forest vegetation types in Japan, *55th Symposium of the International Association for Vegetation Science,* Jul. 2012.
1625. **Jun Ohashi *and* Mahito Kamada :** Multi-scale analysis on environmental factors determining distribution of endangered hydrophyte in Japan, *55th Symposium of the International Association for Vegetation Science,* Mokpo, Jul. 2012.
1626. **Sayaka Genda, Masayuki Tsukagoshi *and* Takao Ueda :** Correlation between the Microstructure of Concrete and the Surface Color Change during Drying Process, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Aug. 2012.
1627. **Masaki Nakamori, Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Kyoji Tanaka :** Simulation Model of Polymer Cement Waterproofing Membrane's Film Formation with Material Segregation, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Aug. 2012.
1628. **Tomoya Ichikawa, Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Yasuji Shinohara :** Evaluation of the Durability of Cracked Concrete with a Waterproofing Membrane Under Exposure to a Corrosive Environment, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Aug. 2012.
1629. **Ryosuke Uzuoka, T. Ichiyama, T. Mori *and* M. Kazama :** Hydro-mechanical analysis of internal erosion with mass exchange between solid and water, *6th International Conference on Scour and Erosion,* Paris, Aug. 2012.
1630. **Shiro AYA, Fuminao NAKANISHI, Shiota KAJI, Yasunori Muto *and* Ichiro FUJITA :** CHARACTERISTICS OF FLOW AND RIVERBED EVOLUTION AT EXCAVATED EMBAYMENTS, THE YODO RIVER, *Proc 18th Cong. APD-IAHR (IAHR-APD2012),* Jeju Island, KOREA, Aug. 2012.
1631. **Yasunori Muto, Akiyoshi KISHIMOTO *and* Takao TAMURA :** FLOW AND BED EVOLUTION ON AN ALTERNATING BAR PARTLY COVERED WITH VEGETATION, *Proc 18th Cong. APD-IAHR (IAHR-APD2012),* Jeju Island, KOREA, Aug. 2012.
1632. **Masashi Okushima *and* Hideo Yamanaka :** Traffic Simulation of Evacuation by Vehicle at the Outbreak of Tsunami in the Coastal Plain Area of the Local City, *Proceedings of the Disaster Management 2012,* 381-390, Kumamoto, Aug. 2012.
1633. **Kwak Youp Dong, Brandenberg Scott, Stewart Jonathan *and* Atsushi Mikami :** Groundwater level evaluation for river flood control levees and its effect on seismic performance, *Proc. of 15th World Conference on Earthquake Engineering,* Sep. 2012.
1634. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Masahiro Inoue *and* Shota Matsukawa :** Properties of wake excitation in tandem circular cylinders with several kinds of surface roughness, *Proceedings of 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics & Applications,* 1-8, Shanghai, Sep. 2012.
1635. **H. Hazarika, T. Hara, Tsuneo Ohsumi, M. Yamanaka, H. Furuichi, T Yamazaki *and* H. Minowa :** Case Studies of Geotechnical Damage by the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and Tsunami in Japan, *World Conference of Earthquake Engineering (WCEE),* Lisbon, Sep. 2012.
1636. **Yuji Toyosaki, Yoshifumi Nariyuki, Sou Mitsuya *and* Toshihiro Konishi :** Identification of Damage to Beam Structures using Modal Data, *Proceedings of The 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE), Paper No. 2005,* 1-10, Lisbon, Sep. 2012.
1637. **Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda, Masaki Nakamori *and* Kyoji Tanaka :** A Cross-sectional Array of the Heterogeneous Distribution of the Constituent Elements in a Polymer-Cement Waterproofing Membrane, *Proceedings of 7th Asian Syposium on Polymers in Concrete,* 343-351, Oct. 2012.
1638. **Hiroki Kawahara, Kazutaka Niigata, Tomoya Mizobuchi, Atsushi Mori, Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa, Katsutoshi Ueno, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** Study on battery using konjac commercially available, *9th International Gel Symposium,* 177, Tsukuba, Oct. 2012.
1639. **Mahito Kamada *and* M Onishi :** Bottom-up and collaborative process for establishing the Local Biodiversity Strategy in Tokushima Prefecture, Japan, *3rd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2012,* Mumbai, India, Oct. 2012.
1640. **M Onishi *and* Mahito Kamada :** Building social-capital through bottom-up and collaborative process for establishing local biodiversity strategy in Tokushima, *3rd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2012,* Mumbai, India, Oct. 2012.
1641. **T. Matsumaru, Ryosuke Uzuoka *and* M. Suga :** Shaking table test of embankment on inclined ground affected by rainfall, *International Symposium on Earthquake-induced Landslides,* Kiryu, Nov. 2012.
1642. **Jing-Cai Jiang *and* Susumu Nakano :** A comparison of predicted and observed slope failures due to the 2004 Niigata-Ken Chuetsu Earthquake, *Proceedings of the International Symposium on Earthquake-Induced Landslides,* 791-797, Nov. 2012.
1643. **Osumi Toshiki, Fukuda Noriki *and* Katsutoshi Ueno :** Model tests on stability of seawall against tsunami, *Abstracts of 5th Taiwan-Japan Joint Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfall,* SI-1-SI-4, Tainan, Nov. 2012.
1644. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi-Agent Transport Simulation Model with Social Network in Small World, *Proceeding of Joint 6th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 13th International Symposium on Intelligent Systems,* **6,** *W2-55-4,* 1-6, Nov. 2012.
1645. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Machi Miyoshi, Fumiko Nogami, Tatsunori Ishida, Kouichiro Uotani, Satoshi Ano, Yuta MIzuguchi *and* Kotaro Goto :** Variation of mussel biomass and its effect on biochemical cycle in Amagasaki Port, *Pacific Congress on Marine Science and Technology 2012 Program and Abstracts,* 74, Dec. 2012.
1646. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** RIPPLE EFFECTS OF INTERACTION FOR THE PURPOSE OF SIGHTSEEING IN CONSIDERATION OF TRAFFIC CONVENIENCE, *TRANSPORTATION AND LOGISTICS MANAGEMENT,* 21-28, Hong Kong, Dec. 2012.
1647. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for the distinction between smooth functions and analytic functions, 台南[台湾], Dec. 2012.
1648. **Hisashi Suzuki, Y. Okano, Katsutoshi Ueno *and* Ryosuke Uzuoka :** A method for making a homogeneous specimen of unsaturated clay using micro-wave, *Advances in Unsaturated Soils, Proc. of the First Pan-American Conference on Unsaturated Soils,* 171-176, Feb. 2013.
1649. **Atsushi Mikami :** Methodology for Combining Microtremor Measurements and Simplified Ground Response Analysis, *10CUEE Conference Proceedings,* 415-421, Mar. 2013.
1650. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Stress Reduction Effect of Structure Due to Basemat Uplift and Soil Yielding, *10CUEE Conference Proceedings,* 499-504, Mar. 2013.
1651. **Ryosuke Uzuoka, J. Shimabukuro *and* M. Kuse :** Effect of input motion characteristics on seismic deformation of ariver levee, *10th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* Tokyo, Mar. 2013.
1652. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Stress Reduction Effect of Structure due to Basemat Uplift and Soil Yielding, *Proceedings of 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 499-504, Tokyo, Mar. 2013.
1653. **Hideo Yamanaka :** What is the future of Galapagos of bicycles? Vishions on bicycle friendly streets and their network planning in Japan., *Asia-Pacific Cycle Congress 2013,* 9, Gold Coast, Queensland, Mar. 2013.
1654. **Kanda Yusuke *and* Hideo Yamanaka :** An analysis of cyclists' eye direction behaviour utilizing for appropriate sign design and allocation for bicycle and pedestrian, *Asia-Pacific Cycle Congress 2013,* 42, Gold Coast, Queensland, Mar. 2013.
1655. **Keiji Miki, Hiroyuki Mitsuhara, Takahide Sumikawa, Jun Miyashita, Kazuhisa Iwaka, Masashi Konishi *and* Yasunori Kozuki :** REAL WORLD EDUTAINMENT SYSTEM AND ITS APPLICATION TO EVACUATION DRILL, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 59-66, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
1656. **Takahide Sumikawa, Hiroyuki Mitsuhara, Keiji Miki, Jun Miyashita, Kazuhisa Iwaka *and* Yasunori Kozuki :** USING MARKERLESS AUGMENTED REALITY FOR REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 432-436, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
1657. **Jun Miyashita, Hiroyuki Mitsuhara, Keiji Miki, Takahide Sumikawa, Kazuhisa Iwaka, Masashi Konishi *and* Yasunori Kozuki :** WEB-BASED REFLECTION SUPPORT SYSTEM FOR REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 453-457, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
1658. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for investigation of the property of the functions, Taipei, Mar. 2013.
1659. **渡辺 公次郎, 佐竹 聖史, 近藤 光男 :** 徳島県東部地域における開発許可分布の特徴, *都市計画研究講演集,* **10,** 13-16, 2012年4月.
1660. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塩害環境下にあるひび割れコンクリート中の鉄筋腐食抑制に必要な仕上材料の性能, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2012年5月.
1661. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造解析手法を用いた耐下地ひび割れ性能評価,, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2012年5月.
1662. **源田 早也圭, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** コンクリート表面の濡れ色の変化と力学的性質の関係, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2012年5月.
1663. **塚越 雅幸, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 仕上材料を塗布したひび割れを有するRC部材の耐久性評価方法の提案, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2012年5月.
1664. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 仕上材料下のひび割れを有するコンクリート中の塩化物イオン濃度予測, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2012年5月.
1665. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水材の材料分離を考慮した造膜シミュレーションによる物性予測, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2012年5月.
1666. **塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** 造膜過程で材料分離の生じたポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐ひび割れ性の関係, *社団法人セメント協会 第66回セメント技術大会,* 2012年5月.
1667. **井上 貴文, 三神 厚 :** 構造物の地震応答に及ぼす非線形動的相互作用の影響, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 2012年5月.
1668. **井上 貴文, 三神 厚 :** 構造物の地震応答に及ぼす非線形動的相互作用の影響, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 2012年5月.
1669. **橋本 親典, 香川 浩司, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 骨材径が2.5mmより大きい銅スラグ骨材を用いたコンクリートの乾燥収縮特性に関する基礎的研究, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **12,** 41-42, 2012年5月.
1670. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 起塚 絵里 :** 徳島県における災害危険性を考慮した開発規制に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 12,* 105-106, 2012年5月.
1671. **佐竹 聖史, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島東部都市計画区域の市街化調整区域における開発許可分布に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 12,* 101-102, 2012年5月.
1672. **田村 隆雄, 塚本 隆太, 武藤 裕則 :** 徳島市津田・新浜地区における津波避難支援マップの作成とその効果, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 77-78, 2012年5月.
1673. **山下 瑛人, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 雨水流出モデルを利用した水位-流量曲線作成法の精度に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 89-90, 2012年5月.
1674. **三好 学, 田村 隆雄, 安芸 浩資, 藤田 真人 :** 内水氾濫解析モデルによる地方都市郊外における浸水実績への適用性について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 87-88, 2012年5月.
1675. **深瀬 晶之, 渡邉 健, 平岡 良彦, 橋本 親典 :** 実施工現場の環境条件を想定した屋外曝露試験による乾燥収縮抑制効果の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 263-264, 2012年5月.
1676. **三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** R1障害が間隙通過性および表層品質へ与える影響に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 269-270, 2012年5月.
1677. **向井 健次郎, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 画像解析による変形計測のパラメータと精度の関係, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 127-12/8, 2012年5月.
1678. **岡野 祐平, 鈴木 壽, 岸本 靖弘 :** 不飽和粘土の簡易水分保持特性の提案, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 155-156, 2012年5月.
1679. **谷口 翼, 千葉 龍一, 鈴木 壽, 渦岡 良介 :** 信楽粘土の飽和および不飽和せん断特性の比較, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 157-158, 2012年5月.
1680. **堤 龍一, 鈴木 壽, 中山 裕基 :** サクション制御圧密試験機の試作と不飽和粘土の有効応力, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 159-160, 2012年5月.
1681. **貞本 健志, 山中 英生, 真田 純子 :** 周遊・中長距離型の自転車利用におけるルート特性の比較分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 237-238, 2012年5月.
1682. **草野 優太, 山中 英生, 松本 裕太, 真田 純子 :** 幹線道路小交差点の自転車出会い頭事故防止のための警告装置, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 239-240, 2012年5月.
1683. **藤原 尚, 山中 英生, 野谷 将準, 富安 浩 :** 中山間地域における住民協働型の公共交通の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 241-242, 2012年5月.
1684. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算の違いによる建設企業の入札戦略に関する研究, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* **18,** -2, 2012年5月.
1685. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 地方建設企業の入札・落札結果と経営状況指標との関係に関する基礎分析, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* **18,** -1, 2012年5月.
1686. **大西 洋揮, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における自動車通勤者の出勤時刻に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 191-192, 2012年5月.
1687. **大島 卓也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 低料金バス運行による中心市街地来訪促進についての基礎的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 193-194, 2012年5月.
1688. **石井 亜也加, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** クリーンエネルギー車両保有意向に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 195-196, 2012年5月.
1689. **加賀谷 俊介, 成行 義文, 佐藤 弘美, 垣内 貴行 :** ハイブリッドネットワークに基づくMASを用いた避難シミュレーション手法の構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 63-64, 2012年5月.
1690. **豊﨑 裕司, 小西 利弘, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** 各種構造物の損傷同定におけるRen らの損傷方程式の適用性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2012年5月.
1691. **浅川 和也, 大山 理, 成行 義文 :** 高温時における合成柱の耐荷力に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2012年5月.
1692. **松川 将太, 野田 稔, 井上 真尋, 長尾 文明 :** 剥離流の変化がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 37-38, 2012年5月.
1693. **油谷 晃祐, 野田 稔, 國家 逸冬, 長尾 文明 :** 乱流特性が変形矩形断面の変動空気力に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2012年5月.
1694. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 政井 一仁, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 41-42, 2012年5月.
1695. **小谷 憲司, 野田 稔, 長尾 文明 :** 市街地における風力エネルギー賦存量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 43-44, 2012年5月.
1696. **赤木 高明, 野田 稔, 夏秋 圭佑, 長尾 文明 :** ダム建設が周辺の風況に及ぼす影響に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2012年5月.
1697. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析を用いた突風採用時における基本断面の非定常空気力特性尾に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2012年5月.
1698. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による竜巻状流れの性状に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2012年5月.
1699. **沓掛 安宏, 山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 山口 奈津美, 阿野 悟之, 前田 真里, 中西 敬, 平井 住夫 :** 尼崎港・運河のバイオマスを原料とした堆肥成分について, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 317-318, 2012年5月.
1700. **上月 康則, 前田 真里, 山中 亮一, 中西 敬, 桶川 博教, 平井 研, 沓掛 安宏, 古川 哲矢 :** 自濁する海水池でのワンド創出実験, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 319-320, 2012年5月.
1701. **桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則, 沢田 晃聖, 沓掛 安宏, 平井 研, 沓掛 安宏, 前田 真里, 新名 克也, 一色 圭介, 平井 住夫, 酒井 孟 :** 藻類を用いた水質浄化水路への水中型 LED 適用方法について, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 331-332, 2012年5月.
1702. **竹本 大起, 上月 康則, 山中 亮一, 白髪 祐規, 石田 達憲, 片山 大輔 :** 夏季から冬季における勝浦川河口干潟でのフトヘナタリの生息環境から評価した炭素固定能力について, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 333-334, 2012年5月.
1703. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一, 齋藤 梓, 片山 大輔, 竹本 大起, 石田 達憲 :** アサリに及ぼす硫化水素の影響に関する一考察, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 339-340, 2012年5月.
1704. **魚谷 昴一郎, 山中 亮一, 上月 康則, 野上 文子, 三好 真千, 五島 幸太郎, 阿野 悟之, 三好 順也 :** 水質変動によるムラサキイガイの付着活性の変化について, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 341-342, 2012年5月.
1705. **石田 達憲, 上月 康則, 山中 亮一, 片山 大輔, 竹本 大起, 松重 摩耶 :** ヤマトオサガニの造巣活動に伴う栄養塩循環について, *平成24年度 土木学会四国支部 第18回技術研究発表会 講演概要集,* 343-344, 2012年5月.
1706. **野々垣 遥也, 上野 勝利 :** 静電容量式空洞センサーの模型実験による検証, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2012年5月.
1707. **真田 純子, 本田 百合絵, 田中 尚人 :** 戦前期熊本の都市形成事業における風致地区の位置づけ, *造園学会(平成24年度日本造園学会全国大会),* 2012年5月.
1708. **坂東 伸哉, 河口 洋一, 大串 浩一郎 :** 安定同位体比に注目した嘉瀬川ダム試験湛水前後における河川内有機物の質的変化, *中国四国地区生物系三学会合同大会(島根大会),* 2012年5月.
1709. **中津 充裕, 竹川 有哉, 青山 直寛, 河口 洋一 :** 圃場整備水田域の水路網におけるドジョウの生息環境解析と分布域の地図化, *中国四国地区生物系三学会合同大会(島根大会),* 2012年5月.
1710. **宮田 啓志, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** コンクリート表面の乾燥過程における色彩変化と微細構造, *日本材料学会四国支部学術講演会,* 2012年6月.
1711. **塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** 画像解析シミュレーションを用いた建築用ポリマーセメント系塗膜防水材料の設計, *日本材料学会四国支部学術講演会,* 2012年6月.
1712. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 篠原 保二 :** 仕上塗材料下のひび割れを有するコンクリート躯体の寿命予測, *日本材料学会四国支部学術講演会,* 2012年6月.
1713. **偉士大 恵美, 山中 英生, 真田 純子 :** 過疎地域におけるタクシー補助制度の特徴とあり方, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 2012年6月.
1714. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクルの愛好要因の分析と増進政策, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 2012年6月.
1715. **田中 淳, 山中 英生, 上條 俊介, 松原 淳, 道工 敏央, 寺崎 健雄, 木下 康之 :** 時空間MRFを用いた自転車走行環境 評価手法の適用に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 2012年6月.
1716. **真田 純子 :** 小中学生を対象とした地域への愛着醸成を目指す活動, --- 徳島県佐那河内村における「言葉で風景スケッチワークショップ」を事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 2012年6月.
1717. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 統合型交通均衡配分モデルによる高速道路料金政策の地方都市圏への影響分析, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 1-4, 2012年6月.
1718. **奥嶋 政嗣, 今井 陽平, 近藤 光男 :** 環境意識の社会的相互作用を考慮した通勤交通手段転換に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 1-4, 2012年6月.
1719. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市自転車通勤政策における健康情報提供効果, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 1-6, 2012年6月.
1720. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」本部主催東京会場(第1回) ---, 2012年6月.
1721. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 兵庫県御前浜におけるアウトリーチ活動について, *日本生活科総合的学習教育学会全国大会概要集,第21回,徳島大会,* 238, 2012年6月.
1722. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沓掛 安宏, 一色 圭介, 森 紗綾香 :** 尼崎運河における水質浄化を題材とした環境学習について, *日本生活科総合的学習教育学会全国大会概要集,第21回,徳島大会,* 239, 2012年6月.
1723. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」本部主催東京会場(第2回) ---, 2012年6月.
1724. **渡邊 政博, 福岡 憲泰, 元木 貴大, 山口 佳津騎, 藤本 高成, 田中 裕章, 木村 純夫, 小坂 信二, 竹内 敏己, 芳地 一 :** メトトレキサート大量療法におけるベイズ推定の臨床応用, *第29回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 272, 2012年6月.
1725. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** モルタル供試体による再生細骨材とフライアッシュの早期ポゾラン反応機構に関する一考察, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **10,** 43-44, 2012年6月.
1726. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 弓場上 有沙 :** 実験建屋を用いた活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制効果の評価, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **10,** 41-42, 2012年6月.
1727. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」本部主催大阪会場 ---, 2012年6月.
1728. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」中部支部 ---, 2012年6月.
1729. **日下 拓也, 伊藤 民夫, スレン ソッキアン, 岩本 真歩, 渦岡 良介 :** 遠心模型実験による地盤隆起に及ぼす地下水位回復速度の影響検討, *第47回地盤工学研究発表会,* 759-760, 2012年7月.
1730. **小川 真由, 丸山 友也, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 樹木の水平振動による根系周辺地盤の緩みの実験的評価(その2), *第47回地盤工学研究発表会,* 851-852, 2012年7月.
1731. **佐々木 航平, 森 友宏, 風間 基樹, 渦岡 良介 :** 盛土斜面における飽和度分布の再現と地震時におけるその影響, *第47回地盤工学研究発表会,* 877-878, 2012年7月.
1732. **西尾 竜文, 日下 拓也, 大山 一輝, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 堤体模型の重力場と遠心場における浸透・越流破壊の比較, *第47回地盤工学研究発表会,* 941-942, 2012年7月.
1733. **高原 利幸, 上野 勝利 :** 静電容量式水分計の性能評価, *第47回地盤工学研究発表会,* 2012年7月.
1734. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 徳島県中山間地域におけるモーダルシフト可能性調査, *第7回日本モビリティマネジメント会議資料集,* 2012年8月.
1735. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 集中豪雨による崩壊斜面の強度定数逆解析, 232-233, 2012年8月.
1736. **糸平 敏也, 塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の断面方向での微細構造分布と耐下地ひび割れ性能の関係, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1737. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の断面方向での材料分離を考慮した造膜シミュレーションモデルの提案, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1738. **谷川 伸, 塚越 雅幸, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 電気泳動によるコンクリートひび割れが塗膜系防水層の塩化物イオン浸透抑制効果に与える影響の検討, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1739. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塩害環境下における塗膜系防水層下のコンクリートひび割れ部の塩化物イオン浸透分布予測, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1740. **塚越 雅幸, 篠原 保二, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層による塩害環境下に暴露されたひび割れを有するRC構造物の耐久性向上効果, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1741. **滑川 達, 森本 恵美, 川村 竜功, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 地方建設業者を対象とした入札意識に関する調査研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** *6,* 454, 2012年9月.
1742. **森本 恵美, 滑川 達 :** ユニットプライス型積算方式の入札結果に対する影響結果分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** *6,* 451, 2012年9月.
1743. **久延 周平, 野田 稔, 脇 孝文, 長尾 文明 :** 急激な風速変化に伴う非定常流体力の評価方法, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 727-728, 2012年9月.
1744. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 山下 翔平, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーン式トルネードシミュレータによる竜巻状流れ渦中心の移動に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 651-652, 2012年9月.
1745. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 政井 一仁, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道シミュレーション, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 653-654, 2012年9月.
1746. **松川 将太, 野田 稔, 井上 真尋, 長尾 文明 :** 円柱の表面粗度の変化がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 621-622, 2012年9月.
1747. **郡 政人, 山本 晃臣, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるコンクリート表層部の物性評価に関する検討, *土木学会第67回年次学術講演会講演概要集,* 2012年9月.
1748. **平岡 良彦, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 床版コンクリート再振動締固めによる耐久性向上効果に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 269-270, 2012年9月.
1749. **深瀬 晶之, 渡邉 健, 平岡 良彦, 橋本 親典 :** 乾燥収縮に対する遮光および散水によるひび割れ抑制対策の効果に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 997-998, 2012年9月.
1750. **佐伯 啓介, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之, 櫨原 弘貴 :** フレッシュコンクリートの簡易品質評価試験方法の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 1025-1026, 2012年9月.
1751. **三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** かぶり部に充填されるコンクリートの品質評価を想定した加振ボックス充填試験方法の適用性に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 1207-1208, 2012年9月.
1752. **山田 悠二, 案浦 侑己, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之 :** コンクリートの簡易圧送評価システムの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 1209-1210, 2012年9月.
1753. **岸本 哲佳, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 樹林帯を伴う交互砂州の河床変動について, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **67,** *2,* 7-8, 2012年9月.
1754. **山下 瑛人, 田村 隆雄 :** 流出モデルを用いた水位流量曲線作成手法の精度に関する考察, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **67,** *2,* 297-298, 2012年9月.
1755. **千葉 龍一, 鈴木 壽, 森園 優太 :** 均質な不飽和粘土供試体の作成法の提案, *土木学会第67回年次学術講演会,* 699-700, 2012年9月.
1756. **三好 学, 田村 隆雄, 安芸 浩資, 花住 陽一, 藤田 真人 :** 地方都市郊外における内水氾濫解析モデルの適用性の考察について, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **67,** *2,* 335-336, 2012年9月.
1757. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 瀬戸内海流入河川におけるRL掲載ハゼ類の生息適地推定, *ELR2012東京(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2012年9月.
1758. **岩本 敏明, 大西 舞, 鎌田 磨人, 野田 奏栄 :** 生物多様性主流化ツールとしてのタウンミーティング, *ELR2012東京(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2012年9月.
1759. **竹村 紫苑, 神谷 大介, 宮良 工, 鎌田 磨人, 赤松 良人 :** 沖縄河川のワイズユースに向けて, *ELR2012東京(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2012年9月.
1760. **岡 和樹, 三幣 亮, 鎌田 磨人 :** 多面的機能評価に基づく森林ゾーニング手法の提案, *ELR2012東京(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2012年9月.
1761. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** CEV普及促進検討のためのマルチエージェントシミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **27,** 2012年9月.
1762. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」四国支部 ---, 2012年9月.
1763. **渡辺 公次郎 :** 徳島県における災害危険性を考慮した開発規制地域の評価に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 923-924, 2012年9月.
1764. **小田 麻梨乃, 佐藤 弘美, 喜多 順三, 成行 義文 :** 壁配置を考慮した伝統的木造住宅の耐震性能評価-徳島県東祖谷地域の民家3棟における検討-, *2012年度日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集,* 431-432, 2012年9月.
1765. **野田 稔, 長尾 文明, 二宮 めぐみ :** マルチファン・マルチベーン型トルネードシミュレータによる渦の移動, *日本流体力学会年会2012講演論文集,* 2012年9月.
1766. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 ・ 本編1章∼4章の解説 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」西部支部 ---, 2012年9月.
1767. **森 篤史, 川原 啓貴, 新潟 一宇, 浮田 浩行, 三輪 昌史, 上野 勝利, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 市販のこんにゃくを使った電池の研究, *第2回ソフトマター研究会,* 2012年9月.
1768. **中野 晋 :** 危機管理人材育成の必要性と大学の役割, *第7回防災計画研究発表会,* 2012年9月.
1769. **鈴木 享子, 川原 満, 藤本 信治, 清水 泰, 永井 英俊, 吉冨 友恭, 河口 洋一, 大石 麻美, 児玉 大輔, 佐藤 雄大, 関島 恒夫, 森岡 裕詞, 木村 伸吾, 大竹 二雄 :** 北海道北部に生息するイトウの成長と食性, *ELR2012,* 2012年9月.
1770. **河口 洋一, 谷口 義則 :** ダムと温暖化が知床半島の冷水性魚類に及ぼす影響, *ELR2012,* 2012年9月.
1771. **松重 摩耶, 上月 康則, 津山 拓郎, 山中 亮一, 大谷 壮介 :** 無酸素環境中でのアサリの行動に関する実験, *日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会,* 127, 2012年10月.
1772. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上会議2012in金沢, 2012年10月.
1773. **武市 信, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** グーグルマップを用いた地図情報共有システムの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **21,** 2012年10月.
1774. **三神 厚, 辻野 典子, 齊藤 剛彦 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害, *第32回地震工学研究発表会講演論文集,* 4-312, 2012年10月.
1775. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 中野 晋 :** 東北地方太平洋沖地震の体験談と強震記録を用いた南海地震の揺れの体験談の解釈法の検証, *第32回地震工学研究発表会講演論文集,* 4-303, 2012年10月.
1776. **角川 隆英, 三木 啓司, 宮下 純, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainment によるバーチャル避難訓練のためのリアリティの高い教材, *日本災害情報学会第14回研究発表大会予稿集,* 30-33, 2012年10月.
1777. **三木 啓司, 角川 隆英, 宮下 純, 光原 弘幸, 小西 正志, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainment によるバーチャル避難訓練-南海地震津波を想定した徳島県徳島市津田地区の場合, *日本災害情報学会第14回研究発表大会予稿集,* 34-37, 2012年10月.
1778. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** GISを用いた環境と防災に配慮した土地利用計画策定支援システムに関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 2012年11月.
1779. **加藤 研二, 真坂 美江子, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における自動車利用抑制施策へのトランスセオレティカルモデル適用可能性, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-4, 2012年11月.
1780. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 経済的インセンティブ施策による通勤交通手段転換についての分析, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-4, 2012年11月.
1781. **石井 亜也加, 奥嶋 政嗣 :** 現状保有車両を考慮したクリーンエネルギー車両保有可能性モデルの構築, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-5, 2012年11月.
1782. **大島 卓也, 奥嶋 政嗣 :** 低料金バス運行による中心市街地来訪促進効果に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-4, 2012年11月.
1783. **大西 洋揮, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏における自動車通勤者の出勤時刻決定に関する要因の分析, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-6, 2012年11月.
1784. **山中 英生 :** 第89回交通工学講習会(大阪), --- 安全で快適な自転車利用環境創出に向けて ---, 2012年11月.
1785. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」中国支部 ---, 2012年11月.
1786. **渡邊 政博, 福岡 憲泰, 元木 貴大, 山口 佳津騎, 藤本 高成, 田中 裕章, 木村 純夫, 一瀬 ひろみ, 田井 達也, 立道 貴清, 篠原 尚樹, 加地 雅人, 小坂 信二, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 大量療法時におけるメトトレキサートの母集団薬物動態解析とベイズ推定に基づく臨床応用, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 129, 2012年11月.
1787. **山中 英生 :** たかつき交通まちづくりシンポジウム, --- 便利な乗り物，自転車はどこを走る? ---, 2012年11月.
1788. **山中 英生 :** モビリティを活用したまちづくりセミナー, --- 観光面から自転車・モビリティの活用を考える ---, 2012年11月.
1789. **成行 義文 :** 周年栽培を目的とした低コスト・高強度の次世代型パイプハウスの開発 - 次世代型パイプハウス開発のための 引き抜き試験機 -, *アグリビジネス創出フェア2012,* 2012年11月.
1790. **上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 松井 雄揮, 石川 翔太 :** 接続ケーブルの浮遊容量の影響を排除した静電容量センスアンプ, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 3-4, 2012年11月.
1791. **仙波 慧多, 下河 太一, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 盛土の初期状態が堤体内液状化に与える影響, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 41-42, 2012年11月.
1792. **福田 典紀, 大住 俊揮, 上野 勝利, 鈴木 壽, 渦岡 良介 :** 津波による水位上昇が護岸構造物の安定性に与える影響, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2012年11月.
1793. **西尾 竜文, 山田 裕明, 下河 太一, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 遠心力場における模型堤体の浸透・越流による進行性破壊現象, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 57-58, 2012年11月.
1794. **岡野 裕平, 鈴木 壽, 森園 優太 :** マイクロ波と締固め法による不飽和粘土供試体の均質性の比較, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 59-60, 2012年11月.
1795. **Zhang Xiwen, Ryosuke Uzuoka, Katsutoshi Ueno *and* Hisashi Suzuki :** The Pullout Capacity of the Structure Submerged in Saturated Silt, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 79-80, Nov. 2012.
1796. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」東北支部 ---, 2012年11月.
1797. **鎌田 磨人 :** 砂州の安定化と樹林化―相互作用系としてのプロセスと影響, *環境水理部会・河川部会ジョイントワークショップ「河川の樹林化とは何か」,* 2012年11月.
1798. **上野 勝利 :** 静電容量式地盤変状センサ, 2012年11月.
1799. **成行 義文 :** 高強度次世代型パイプハウスについて, *高強度次世代型パイプハウス実証展示・講演会,* 2012年11月.
1800. **鎌田 磨人 :** 河床変動の低下がもたらす河畔植生の変化, *国立大学法人 九州工業大学 主催「遠賀川シンポジウム」,* 2012年12月.
1801. **森本 恵美, 出口 祥啓, 山中 英生 :** 企業の博士後期課程修了人材の採用に関するアンケート調査-長期インターンシップはドクターの採用を促進するか-, *平成24年度大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 34-35, 2012年12月.
1802. **上村 嘉彦, 河口 洋一, 野崎 健太郎 :** ダムのある・なしとアユの食味の関係, *中国四国地区生物系三学会合同大会(島根大会),* 2012年.
1803. **坂東 伸哉, 河口 洋一, 野口 剛志, 濱岡 秀樹, 手塚 公裕, 佐藤 雄大, 児玉 大輔, 関島 恒夫, 大串 浩一郎 :** ダム試験湛水前から運用初期における河川内有機物の質的変化, *ELR2012,* 2012年.
1804. **鎌田 磨人 :** 生態系の再生を支える``つながり'', *応用生態工学会・日本生態学会主催 震災復興ワークショップ in 仙台「自然の恵みを活かす復興に向けて,震災後の環境対策のあり方を考える」,* 2013年1月.
1805. **橋本 親典 :** 関東地区 「PCグラウトの設計施工指針(改訂版)」発刊に伴う講習会 付録・参考資料, 2013年1月.
1806. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 宮森 保紀, 三上 修一 :** 東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた南海地震の揺れの体験談の解釈法の検証, *土木学会北海道支部技術研究発表会,* 2013年2月.
1807. **上野 勝利 :** 地盤災害を防ぐ静電容量式地盤変状センサー, *徳島大学新技術説明会,* 2013年2月.
1808. **橋本 親典 :** 関西地区「PCグラウトの設計施工指針(改訂版)」発刊に伴う講習会 付録・参考資料, 2013年2月.
1809. **塚越 雅幸, 石原 沙織, 源田 早也佳, 上田 隆雄 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その1 模擬根の開発と耐根性評価試験, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1810. **源田 早也佳, 石原 沙織, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その2 シミュレーションによる耐根性評価, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1811. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 石原 沙織, 上田 隆雄 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その3 シミュレーションによる耐根性評価, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1812. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の長期耐久性と微細構造, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1813. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系仕上材料がフライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの塩害抑制効果に与える影響に関する検討, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1814. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐疲労性能との関係, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1815. **渡辺 公次郎 :** 徳島市周辺部における住宅立地動向と災害危険性に関する研究, *第6回四国GISシンポジウム,* 2013年3月.
1816. **竹村 紫苑, 荒井 裕作, 鎌田 磨人, 遠藤 晃 :** 徳島県の竹林はどこまで拡大するか?, *第60回日本生態学会大会,* 2013年3月.
1817. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人, 遠藤 晃 :** 希少ハゼ類を指標とした河川汽水域の類型化, *第60回日本生態学会大会,* 2013年3月.
1818. **河口 洋一 :** 風力発電施設による衝突回避に向けた取り組み, *風力発電の環境影響評価と海ワシ保護に関するフォーラム,* 2013年3月.
1819. **上野 勝利 :** 建設工学科における研究室配属のプロセス, *工学教育シンポジウム2013,* 3, 2013年3月.
1820. **河口 洋一, 谷口 義則, 泉 雄太郎 :** 温暖化と人為的改変が知床のオショロコマに及ぼす影響, *日本生態学会 第59回大会,* 2013年3月.
1821. **赤坂 卓美, 森 照貴, 竹川 有哉, 石山 信雄, 井上 幹生, 三橋 弘宗, 河口 洋一, 鬼倉 徳雄, 三宅 洋, 片野 泉, 一柳 英隆, 中村 太士 :** 水生動物を用いた " 川の健康診断 ":全国および地域スケールでの試み, *日本生態学会第60回大会,* 2013年3月.
1822. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沢田 晃聖, 沓掛 安宏, 前田 真里 :** 尼崎運河での水中型LED照明による水質改善について, *LED総合フォーラム2012in徳島論文集,* 109-110, 2012年4月.
1823. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 山野 明美 :** 学生自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム, *とくTalk(徳大広報), 149,* 2012年10月.
1824. **河口 洋一 :** 森と川と海の生態系のつながり, *徳島の自然, 85,* 1-3, 2012年10月.
1825. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 大阪湾湾奥の尼崎∼西宮地域での協働型環境改善の取り組み事例, *第13回東京湾シンポジウム,* 12, 2012年11月.
1826. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 山野 明美 :** 特集 徳島大学の就職支援への取り組み 「学生自らの就業力向上を促す巣立プログラム」」, *徳大広報 とくtalk, 149,* 1-2, 2013年3月.
1827. **Chandra Krishna DATTA, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 無限階微分可能関数と解析関数の区別に関 する数値計算について, *第62回理論応用力学講演会講演論文集,* OS05-06-p.2, 2013年3月.
1828. **渦岡 良介, 島袋 ホルヘ, 酒井 久和, 谷本 俊輔 :** 河川堤防に対する強震継続時間が長い地震動の影響について, *強震継続時間が長い地震動に対する土木構造物の耐震性評価シンポジウム,* 111-137, 2012年5月.
1829. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 地方建設業者を対象とした入札行動・意識の調査研究, *財団法人 港湾空港建設技術サービスセンター 指定研究課題 第10-4号,* 2012年5月.
1830. **近藤 光男, :** 健康まちづくりのための新たな交通政策の課題, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **A-544,** 69-88, 2012年6月.
1831. **近藤 光男, :** 健康まちづくりと公共交通, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **A-544,** 89-102, 2012年6月.
1832. **上野 勝利 :** 土構造物の浸水・空洞形成モニタリング装置の開発, *建設事業に関する技術開発・調査研究 第15回助成事業報告書,* 2012年10月.
1833. **成行 義文 :** 2．4 自らの就業力向上を促すスダチプログラム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 参与会議・参考資料,* 55-59, 2012年11月.
1834. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 質問紙調査等による入札監視委員会の運営方法標準化に関する研究, *財団法人 国土技術研究センター 重点研究課題⑧ 第10014号,* 2012年.
1835. **前田 潤滋, 野田 稔 :** 平成24年5月6日に北関東で発生した竜巻の発生メカニズムと被害実態の総合調査 研究成果報告書, 2013年2月.
1836. **橋本 親典 :** はじめに, *平成24年度(第32回)工場立入監査総括報告書,* **32,** 徳島, 2013年3月.
1837. **橋本 親典 :** 第2章フライアッシュの有効利用法に関する検討 2.4 応用技術 2.4.1各種産業副産物を用いた地盤改良材の開発 2.4.2 再生骨材とフライアッシュを用いた製品用高強度コンクリートの諸性状 2.4.5 フライアッシュのフィラー効果とポゾラン反応に及ぼす再生骨材微粉末の影響, *フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会報告書,* 115-139, 高松, 2013年3月.
1838. **橋本 親典 :** 第3章 四国内におけるフライアッシュ利用の現状に関する調査 3.1はじめに 3.2四国内のFAコンクリートの普及状況に関するアンケートならびにヒヤリング調査結果 3.3四国内のFAコンクリートの施工事例 3.5本章のまとめ, *フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会報告書,* 141-175, 高松, 2013年3月.
1839. **鬼倉 徳雄, 河口 洋一 :** 第9章国内外来魚の分布予測モデル, 2013年7月.
1840. **橋本 親典, 坂田 昇, 浦野 真次, 渡邉 健, 他32名 :** コンクリートの施工性能の照査・検査システム研究小委員会(341委員会)第2期委員会報告書, --- 第Ⅰ編 委員会報告1， 第Ⅱ編 委員会報告2， 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2013年11月.
1841. **成行 義文, 加賀 晃次, 長尾 文明, 野田 稔 :** とくしまの橋 平成の橋めぐり, 徳島橋梁技術者の会, 徳島, 2013年12月.
1842. **長尾 文明, 野田 稔, 徳島橋梁技術者の会 19名 :** とくしまの橋 平成の橋めぐり, 徳島橋梁技術者の会, 徳島, 2013年12月.
1843. **鎌田 磨人, 白川 勝信, 中越 信和 :** エコロジー講座7,里山のこれまでとこれから, 日本生態学会, 京都, 2014年.
1844. **梅原 秀哲, 中村 光, 橋本 親典, 他25名 :** コンクリートのあと施工アンカー工法の設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2014年3月.
1845. **真田 純子 :** 戦前期都市計画における路線的商業地域指定について, *ランドスケープ研究,* **76,** *5,* 639-644, 2013年.
1846. **酒井 久和, 秦 吉弥, 渦岡 良介, 吉澤 睦博 :** 既往地震の鳴瀬川河川堤防の被害に基づく簡易耐震性評価手法の検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **69,** *4,* 134-141, 2013年.
1847. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 活性アルミナ粉末を混入したポーラスモルタルおよびポーラスペーストの温度上昇抑制機構, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1417-1422, 2013年.
1848. **田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健, 太田 憲史 :** 廃石膏ボード微粉末，製紙スラッジ焼却灰，フライアッシュ及び再生骨材微粉末を用いたセメント系固化材の開発, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1549-1554, 2013年.
1849. **細木 良成, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** AE 法を用いたフライアッシュコンクリートの自己修復性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1387-1392, 2013年.
1850. **山口 喜堂, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 衝撃弾性波法(表面波法)を用いたコンクリートの表面ひび割れの評価, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1867-1872, 2013年.
1851. **原田 和樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 鉄筋コンクリート内を伝播する超音波を用いた鉄筋腐食の評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1879-1884, 2013年.
1852. **案浦 侑己, 橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性簡易評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1201-1206, 2013年.
1853. **深瀬 晶之, 渡邉 健, 平岡 良彦, 橋本 親典 :** 乾燥収縮によるひび割れ抑制対策としての遮光・散水の効果の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 475-480, 2013年.
1854. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 中野 晋 :** 東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた南海地震の揺れの体験談の解釈法の検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **32,** *4,* I-861-I-871, 2013年.
1855. **三神 厚, 辻野 典子, 齊藤 剛彦 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害と被害要因の再評価, *地震工学論文集,* **32,** I-1034-I-1048, 2013年.
1856. **KARIM Rehan Mohamed, Abdullah SAIFIZUL Ahmad *and* Hideo Yamanaka :** Overloading of Malaysian Road Pavements., *THE INGENIEUR, 55,* 55-60, 2013.
1857. **宮田 啓志, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 高野 剛 :** 塩化物イオンを含有するフライアッシュコンクリート中の鉄筋腐食速度に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1057-1062, 2013年.
1858. **山川 和輝, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 近赤外分光法によるモルタル表層物性の評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1801-1806, 2013年.
1859. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 石原 沙織, 上田 隆雄 :** 植栽型ポーラスコンクリートの耐根性評価試験, *コンクリート工学年次論文集,* **83,** *0,* 173-176, 2013年.
1860. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の長期耐久性と微細構造, *コンクリート工学年次論文集,* 2013年.
1861. **Asuka Yamashiro, Mahito Kamada *and* Tadashi Yamashiro :** A comparative study of the fecal characters of Japanese serow (Capricornis crispus) and sika deer (Cervus nippon), *Mammal Study,* **38,** *2,* 117-122, 2013.
1862. **Atsushi Mikami, Takashi Kiyota, Kazuo Konagai *and* Toshihiko Katagiri :** Investigation Report on Earthquake near Awajishima on April 13, 2013, *JSCE Disaster Reports,* **FS2013,** E-0002, 2013.
1863. **野田 稔, 政井 一仁, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の挙動, *日本風工学会論文集,* **38,** *3,* 63-73, 2013年.
1864. **T. Takeyama, T. Ohsawa, T. Yamashita, K. Kozai, Yasunori Muto, Y. Baba *and* K. Kawaguchi :** Estimation of offshore wind resources in coastal waters off Shirahama using ENVISAT Advanced SAR images, *Remote Sensing,* **5,** *6,* 2883-2897, 2013.
1865. **鈴木 壽 :** 東日本大震災における液状化の確率論的評価に関する基礎的研究, *第25回中部地盤工学シンポジウム論文集,* 1-6, 2013年.
1866. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 温度上昇抑制効果能力をコンクリートに付与するモルタルの実用化, *材料,* **62,** *8,* 473-478, 2013年.
1867. **Takao Ueda, Jyunji Kushida, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of temperature on electrochemical remedial measure and complex deterioration due to chloride attack and ASR, *Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3),* 2013.
1868. **海野 寿康, 渦岡 良介, 仙頭 紀明, 風間 基樹 :** 不飽和砂質土の繰返しせん断変形解析における間隙空気圧のモデル化の影響, *土木学会論文集C(地圏工学),* **69,** *3,* 386-403, 2013年.
1869. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Asian Transport Studies,* **2,** *4,* 351-362, 2013.
1870. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波越流時の海岸堤防への作用外力と構造形式との関連性に関する数値的考察, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **69,** *2,* 311-316, 2013年.
1871. **東 和之, 大田 直友, 河井 崇, 山本 龍兵, 橋本 温, 石田 達憲, 山中 亮一, 上月 康則 :** 生態系エンジニアとしてのホソウミニナの役割, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **69,** *2,* 1114-1119, 2013年.
1872. **上田 隆雄, 濱田 祐太郎, 郡 政人, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法による電気化学的補修効果の評価に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **13,** 433-438, 2013年.
1873. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト被害からの風速推定, *日本風工学会論文集,* **38,** *4,* 101-108, 2013年.
1874. **大西 舞, 松下 京平, 白川 勝信, 鎌田 磨人 :** 地域住民による雲月山草原の経済価値評価, *農村計画学会誌, 32,* 191-196, 2013年.
1875. **大橋 俊介, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 近藤 明子 :** 住民意識・行動調査に基づく身体活動量の増加に寄与する都市公園整備に関する研究, *都市計画論文集,* **48,** *3,* 591-596, 2013年.
1876. **大谷 壮介, 石田 達憲, 山中 亮一, 上月 康則 :** ヤマトオサガニの造巣活動に伴う底質から水中へのDIN回帰と藻類による固定, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1151-1155, 2013年.
1877. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沓掛 安宏, 一色 圭佑, 山中 健太郎, 島巡 露澪, 中西 敬, 川井 浩史, 石垣 衛, 上嶋 英機, 今中 治夫 :** 尼崎運河での優占二枚貝を活用した水中懸濁物除去手法の開発, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1086-1090, 2013年.
1878. **渡辺 雅子, 上月 康則, 岡田 直也, 野上 文子, 河井 崇, 披田 毅, 大塚 弘之 :** 人工海浜におけるルイスハンミョウの分布に対する植生と標高の影響, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1246-1250, 2013年.
1879. **金井 純子, 中野 晋 :** 徳島県内の社会福祉施設の立地特性と津波防災対策の現状, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1336-1340, 2013年.
1880. **中野 晋, 粕淵 義郎, 永田 雄大, 金井 純子, 蔭岡 弘知 :** 災害時アクションカードを活用した学校の津波防災管理の高度化, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1331-1335, 2013年.
1881. **橋本 親典, 青井 洋視, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュモルタルの早期強度発現に影響を及ぼす再生細骨材に関する実験的検討, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **40,** 15-20, 2013年.
1882. **稲葉 諒, 三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 加振ボックス充塡試験を用いた舗装コンクリートの振動充塡性の定量的評価に関する検討, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 17-22, 2013年.
1883. **三木 佑介, 原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 施工性能が良好でないコンクリートの施工性改善を目的としたFA 種別が間隙通過速度に与える影響について, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 29-34, 2013年.
1884. **原 勝哉, 三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 3 次元粒状体・流体連成解析による加振ボックス充塡試験と模擬試験体を充塡するフレッシュコンクリートの流動に対する一考察, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 41-48, 2013年.
1885. **案浦 侑紀, 山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 実機における振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性評価手法の検討, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 49-54, 2013年.
1886. **Akio Kondo, Akiko Kondo, Yukikazu Yamaguchi *and* Takumi Yamanoi :** Prior Analysis of Effect of Introduction of Rental Two-Wheeled Vehicles in Tokushima City, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 363-375, 2013.
1887. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Estimating Effectiveness and Attractiveness Model of Tourist Destination According to Tourism Interaction and Its Form of Behavior, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 1045-1058, 2013.
1888. **三神 厚 :** 過去の南海地震による高知市の河川堤防被害, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 51-58, 2013年.
1889. **三神 厚, 弘中 拓斗, 齊藤 剛彦 :** 南海トラフを震源とする地震による各地の揺れに関する体験談, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 37-44, 2013年.
1890. **三神 厚, 前中 賢裕 :** Vs30を推定するための幾つかの方法と簡易な手法の提案, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 45-50, 2013年.
1891. **浦田 将弘, 三神 厚 :** 地震動の位相特性に影響を与える要因の実観測記録を用いた検証, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 31-36, 2013年.
1892. **鎌田 磨人, 三幣 亮, 岡 和樹 :** 土地の生産性と山地災害リスクの評価に基づく森林の広域ゾーニング手法, *景観生態学, 8,* 109-122-122, 2013年.
1893. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Wind Speed of Tornado to Make a Road Damage, *Journal of Disaster Research,* **8,** *6,* 1090-1095, 2013.
1894. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市健康MMにおける行動の習慣性に着目した環境・健康促進効果の比較, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-69,** *5,* I\_57-I\_65, 2013年.
1895. **大西 洋揮, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏における自動車通勤者の出勤時刻決定に関する分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-69,** *5,* I\_489-I\_496, 2013年.
1896. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクル利用増進のための愛好家と利用者の意識分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **69,** *5,* I\_697-I\_704, 2013年.
1897. **偉士大 恵美, 山中 英生, 真田 純子 :** 過疎地域におけるタクシー補助制度の実態とあり方, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **69,** *5,* I\_771-I\_780, 2013年.
1898. **田村 隆雄 :** 民官学の連携で取り組む地震・津波避難支援マップの効果に関する考察 ∼マップ作成後の避難訓練アンケートから∼, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 121-128, 2013年.
1899. **源 貴志, 成行 義文, 垣内 貴行 :** 住民属性の経年変化が地区の津波避難安全性に及ぼす影響に関する基礎的研究, *第8回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集,* **8,** 89-92, 2013年.
1900. **Tetsuo Mitani *and* Hideo Yamanaka :** Field Experimental Analysis of the Behavior Improvement Effect Using Roadside Devices to Notify Approaching-Vehicle for Cyclists, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 2123-2132, 2013.
1901. **Hideo Yamanaka, Xiaodong Pan *and* Junko Sanada :** Evaluation Models for Cyclists' Perception Using Probe Bicycle System, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 1413-1425, 2013.
1902. **KARIM Rehan Mohamed, SAIFIZUL Ahmad, Hideo Yamanaka, SHARIZLI Airul *and* RAMLI Rahizar :** Minimum Safe Time Gap (MSTG) as a new Safety Indicator incorporating Vehicle and Driver Factors, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 2069-2079, 2013.
1903. **R. Inui, S. Takemura, A. Koyama, N. Onikura *and* Mahito Kamada :** Potential distribution of Tridentiger barbatus (Günther 1861) and Tridentiger nudicervicus (Tomiyama 1934) in the Seto Inland Sea, western Japan., *Ichthyological Research,* **61,** *1,* 83-89, 2013.
1904. **山中 英生, 松原 淳, 福井 康朗 :** 坂路における自転車の走行抑制デバイスの実態と効果, *交通工学研究発表会論文集,* **33,** 483-486, 2013年.
1905. **KARIM Rehan Mohamed, Abdullah SAIFIZUL Ahmad, Hideo Yamanaka, Airul SHARIZLI *and* Rahizar RAMLI :** Degree of Vehicle Overloading and its Implication on Road Safety in Developing Countries., *Journal of Civil and Environmental Research,* **12,** *3,* 20-31, 2013.
1906. **Mohamed Rehan KARIM, Ahmad SAIFIZUL, Hideo Yamanaka, Airul SHARIZLI *and* Rahizar RAMLI :** An Investigation on Safety Performance Assessment of Close-Following Behavior of Heavy Vehicle Using Empirical-Simulation Technique, *Journal of Transportation Technologies,* **4,** *1,* 22-30, 2014.
1907. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーンを備えた竜巻シミュレータの開発, *日本風工学会論文集,* **39,** *1,* 13-16, 2014年.
1908. **中野 晋, 宇野 宏司, 照本 清峰, 高西 春二 :** 豪雨災害時の学校防災管理の課題と対策, *土木学会論文集F6(安全問題),* **69,** *2,* 147-152, 2014年.
1909. **林田 大樹, 田添 慧, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 水制の頭部形状がわんど内の水理に与える影響, *土木学会論文集B1(水工学),* **58,** I\_1081-I\_1086, 2014年.
1910. **野町 和平, 有田 稔, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 山地渓流に設置された固定堰が流砂特性および底生動物群集に及ぼす影響について, *土木学会論文集B1(水工学),* **58,** *4,* I\_1315-I\_1320, 2014年.
1911. **海野 寿康, 林 健太郎, 大野 康年, 浅沼 丈夫, 仙頭 紀明, 渦岡 良介 :** 設計許容値以上の過剰間隙水圧が発生した場合におけるドレーン改良地盤の動的せん断挙動, *土木学会論文集C(地圏工学),* **70,** *1,* 67-82, 2014年.
1912. **田村 隆雄, 山下 瑛人, 武藤 裕則 :** 水位・雨量データと流出モデルを使用して作成した洪水時における水位流量曲線の妥当性, *水工学論文集,* **58,** I\_379-I\_384, 2014年.
1913. **濵井 宣明, 中野 晋, 高西 春二 :** 氾濫解析による明治期の吉野川洪水 の実態分析および防災への活用方法, *土木学会論文集B1(水工学),* **70,** *4,* I\_1453-I\_1458, 2014年.
1914. **Atsushi Mikami :** Statistical Evaluation of Embedment Effect on Damage to Building Structures Based on Data from The 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *International Journal of GEOMATE,* **6,** *1,* 824-831, 2014.
1915. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** INVESTIGATION OF STRESS REDUCTION EFFECT ON STRUCTURES DUE TO BASEMAT UPLIFT USING ENERGY CONCEPT, *International Journal of GEOMATE,* **6,** *1,* 749-756, 2014.
1916. **井若 和久, 上月 康則, 浜 大吾郎, 山中 亮一 :** 持続の危ぶまれる地域での住民主体による事前復興まちづくり計画の立案初動期の課題と対策, *地域安全学会論文集,* **22,** *3,* No.5, 2014年.
1917. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 交通調整を意図した都市高速道路の対距離料金設定に関する検討, *交通学研究 : 研究年報,* **57,** 97-104, 2014年.
1918. **KARIM Rehan Mohamed, N.I. Ibrahim, Ahmad SAIFIZUL *and* Hideo Yamanaka :** Effectiveness of Vehicle Weight Enforcement in a Developing Country using Weigh-In-Motion Sorting System considering Vehicle By-Pass and Enforcement Capability., *IATSS Research,* **37,** *2,* 124-129, 2014.
1919. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 田村 生弥, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 中野 太洋, 矢野 陽子, 村田 大起, 魚谷 昴一郎, 山中 亮一, 上月 康則 :** 東みよし町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **59,** 11-22, 2013年.
1920. **鎌田 磨人 :** 生物多様性地域戦略の策定と推進における協働, *ランドスケープ研究,* **77,** *2,* 95-98, 2013年.
1921. **三神 厚, 小長井 一男, 片桐 俊彦 :** 2013年4月13日淡路島付近の地震において大鳴門橋の両端で観測された地震動, *土木学会第33回地震工学研究発表会講演論文集,* 1-9, 2013年.
1922. **三神 厚, 谷口 純一 :** 地表単点での常時微動観測に基づく高知市の簡易な地盤モデルの構築, *土木学会第33回地震工学研究発表会講演論文集,* 1-6, 2013年.
1923. **井上 貴文, 三神 厚 :** 非線形動的相互作用による橋脚の断面力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会第33回地震工学研究発表会講演論文集,* 1-8, 2013年.
1924. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 鉛直地震動が地震時主働土圧に及ぼす影響について, *第33回地震工学研究発表会(CD-ROM),* 2013年.
1925. **橋本 紳一郎, 添田 政司, 櫨原 弘貴, 江本 幸雄, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性評価, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **40,** 27-32, 2013年.
1926. **蒋 景彩 :** 地震時盛土斜面の不安定性評価にまつわる諸問題:-安定解析理論;破壊斜面の逆算;鉛直地震動の影響，など-, *らんどすらいど(日本地すべり学会関西支部),* 24-86, 2013年.
1927. **鎌田 磨人, 安東 純平, 染矢 貴, 浅井 樹 :** 自然環境保全基礎調査植生調査データを用いた森林群集・群落の潜在的分布域の地図化, *景観生態学, 19(2),* 91-103, 2014年.
1928. **西山 賢一, 中野 晋, 武藤 裕則, 村田 明広, 田村 隆雄 :** 平成26年台風12号豪雨による阿南市加茂谷の洪水災害, *阿波学会紀要, 60,* 199-200, 2014年.
1929. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午 :** キャリア学習のためのPBL型学習事例報告 ―男女共同参画とグローバル人材―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 11,* 81-100, 2014年.
1930. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午, 大渕 朗 :** キャリア教育におけるインターンシップの実践と課題 ―大人数講義における事前学習の効果に関する考察―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 11,* 51-64, 2014年.
1931. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 入札結果情報を用いた予定価格動向のモニタリングの試み, *日本計画行政学会第36回全国大会研究報告要旨集,* 119-122, 2013年.
1932. **森本 恵美, 山下 巧, 滑川 達, 山中 英生 :** 過剰供給構造下におけるデータベース型積算の課題, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集,* **31,** *31-4-9,* 53-56, 2013年.
1933. **上田 隆雄 :** 通電処理がフライアッシュコンクリートの物性に与える影響, *セメント・コンクリート, 794,* 54-58, 2013年4月.
1934. **田村 隆雄 :** データで見る緑のカーテン, *趣味の園芸「これでわかる!緑のカーテンの育て方」,* 63, 2013年4月.
1935. **山中 英生 :** 自転車の歩行者化 その呪縛から抜け出す その2, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No3 ---, *パーキングプレス,* **38,** *618,* 050-051, 2013年5月.
1936. **田村 隆雄 :** 緑のカーテンの仕組みとその効果, *住まいとでんき,* **25,** *5,* 13-16, 2013年5月.
1937. **山中 英生, 屋井 鉄雄, 金 利昭, 吉田 長裕, 鈴木 美緒 :** 自転車利用を促進する道路空間構成の提案, --- 多様な主体の「共存」を目指す行政の取組を後押し ---, *道路, 867,* 20-24, 2013年6月.
1938. **山中 英生 :** 自転車レーンの目指すもの, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No4 ---, *パーキングプレス,* **40,** *620,* 052-053, 2013年7月.
1939. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上の目指すもの, *市政,* **62,** 16-18, 2013年9月.
1940. **山中 英生 :** 自転車走行空間から「中速グリーンモード」のための道づくりを目指す, *パーキングプレス,* **42,** *622,* 026-031, 2013年9月.
1941. **山中 英生 :** 自転車ネットワークと整備優先度, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No5 ---, *パーキングプレス,* **42,** *622,* 048-049, 2013年9月.
1942. **山中 英生 :** 都市交通政策としての「自転車」, *都市と交通,* **94,** 1, 2013年10月.
1943. **山中 英生 :** 自転車交通事故の特性と安全啓発のあり方について, *自治体法務研究,* **35,** *35,* 19-24, 2013年11月.
1944. **渡辺 公次郎 :** 津波防災まちづくりとビッグデータ, *地域開発,* **591,** 7-10, 2013年12月.
1945. **橋本 親典 :** コンクリートの可視化から施工性能評価へ, --- 學の庭から(研究者紹介)35 ---, *舗装,* **49,** *1,* 41-45, 2014年1月.
1946. **山中 英生 :** 2030年の先へ 自転車交通のビジョンへ, *運輸と経済,* **74,** *2,* 100-103, 2014年2月.
1947. **上野 勝利, 高原 利幸 :** 土構造物の維持管理のための静電容量式水浸・空洞化センサの開発, *ケミカルエンジニアリング,* **59,** *3,* 54-60, 2014年3月.
1948. **Xiwen Zhang, Ryosuke Uzuoka *and* Xiaowei Tang :** The pull-out capacity of mobile platform legs from saturated silt, *5th Conference on Computational Methods in Marine Engineering (Marine 2013),* 921-930, May 2013.
1949. **Minoru Noda, Kazuhto Masai, Megumi Ninomiya *and* Fumiaki Nagao :** Estimation of wind speed from road damage by a tornado, *Proceedings of the 12th Americas Conference on Wind Engineering,* 1-10, Seattle, Jun. 2013.
1950. **Takamasa Akiyama, Hiroaki Inokuchi *and* Masashi Okushima :** Practical Management of Distance Based Toll System for Urban Expressway, *Selected Proceedings of the 13th World Conference of Transport Research,* Rio de Janeiro, Brazil, Jul. 2013.
1951. **Mahito Kamada :** Ecosystem services as the security against natural disaster lessons from Japan, *URBIO2013 Workshop,* Erfurt, Jul. 2013.
1952. **Masashi Okushima :** Analysis of Eco-mobility Shift Considering with Heterogeneity and Social Interaction, *Proceedings of Frontiers in Transportation Scocial Interaction 2013,* Munich, Aug. 2013.
1953. **Hiroki Sugi, Masayuki Tsukagoshi *and* Takao Ueda :** Durability of Concrete Composites Containing Fly Ash and Blast Furnace Slag for use in for Precast Concrete Products, *SCMT 2013 - 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technology,* Aug. 2013.
1954. **Yasunori Muto, H. Hayashida *and* Takao TAMURA :** Sediment Discharge Measurements in a Dam Reservoir by Means of Detailed Bed Profile Measurements, *Proc. International Symposium on River Sedimentation 2013,* Sep. 2013.
1955. **H. Hayashida, Yasunori Muto, T. Tazoe *and* Takao TAMURA :** Scour and Deposition around Spur Dykes with Head Works, *Proc. International Symposium on River Sedimentation,* Sep. 2013.
1956. **Yasunori Muto, H. Sumida *and* Takao TAMURA :** An Experimental Study on Bed Evolution around Partially Removed Falling Works, *Proc. 35th World Congress of International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research,* Sep. 2013.
1957. **K. Nomachi, M. Arita, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Effect Of A Fixed Weir On Benthic Faunal Communities Along A Mountain Stream, *Proc. 35th World Congress of International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research,* Sep. 2013.
1958. **H. Zhang, Yasunori Muto, H. Nakagawa *and* K. Kanda :** Effects of low head dam removal on channel morphology and process, *Proc. 35th World Congress of International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research,* Sep. 2013.
1959. **Y. Baba, T. Kubo, Y. Uchiyama, N. Kihara, N. Mori, Yasunori Muto *and* T. Suzuki :** Field observations at offshore observation tower during the typhoon seasons, *Proc. 35th World Congress of International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research,* Sep. 2013.
1960. **Shin-ichiro Hashimoto, Yukio Emoto, Chikanori Hashimoto *and* Shigeyuki Date :** Evaluation of Vibration Properties of Fresh Concrete with Different Mix Proportions, *Proc. of the 7th International RILEM conference on Self compacting Concrete (CD-ROM),* 1-8, Paris, Sep. 2013.
1961. **Takeshi Watanabe, Huyen Trang Thi Huynh *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Cracking Behavior due to Rebar Corrosion by UT, *KIFA-6 (The 6th KUmamoto International Workshop on Fracture, Acoustic Emission and NDE in Concrete) Book of Abstructs),* 9, Sep. 2013.
1962. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Estimating Effectiveness and Attractiveness Model of Tourist Destination According to Tourism Interaction and Its Form of Behavior, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** ISC-D-13-00169, Taipei, Sep. 2013.
1963. **Suguru Tsujioka, Akio Kondo *and* Kojiro WATANABE :** Quantitative Analysis of Parking Advantage on Retail Stores in Rural Areas in Japan, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** ISC-D-13-00390, Taipei, Sep. 2013.
1964. **Akio Kondo, Akiko Kondo, Yukikazu Yamaguchi *and* Takumi Yamanoi :** Prior Analysis of Effect of Introduction of Rental Two-Wheeled Vehicles in Tokushima City, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** ISC-D-13-00376, Taipei, Sep. 2013.
1965. **Yasuhiro Ikami, Taichi Shimokawa *and* Ryosuke Uzuoka :** Centrifuge Modeling for Moisture and Stress Conditions in an Embankment with Deformation of Foundation Ground, *5th KGS -JGS Geotechnical Engineering Workshop,* 434-439, Oct. 2013.
1966. **Ang Liu, Mingrong Shen *and* Jing-Cai Jiang :** Experimental study on relaxation properties of discontinuity, *5th KGS -JGS Geotechnical Engineering Workshop,* 81-86, Oct. 2013.
1967. **Maya Matsushige, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Takuro Tsuyama, Hikaru Kommori, Tatsunori Ishida *and* Sosuke Otani :** Study on the Mortality and Behavior of Manila Clam during Blue Tide, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **1,** 601-611, Oct. 2013.
1968. **Kazuhiro Sato, Yasunori Kozuki, Hirokazu Nishimura, Chizuru Tara, Takashi Nakanishi, Yuta Mizuguchi, Ryoichi Yamanaka, Tatsuru Tabohashi, Mitsunori Fukuda *and* Jiro Haga :** Duration of Amino Acid in Concrete for Algae, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **2,** 825-835, Oct. 2013.
1969. **Sosuke Otani, Ikumi Tamura, Hiroshi Yamamoto, Yasunori Kozuki, Yoshihisa Shimizu *and* Yuta Mizuguchi :** Trophic Dilution of PAHs through Benthic Food Web in Tidal Flat, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **2,** 864-873, Oct. 2013.
1970. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Hironori Okegawa, Yasuhiro Kutsukake, Romio Shimameguri, Kentaro Yamanaka, Keisuke Isshiki, Takashi Nakanishi, Hiroshi Kawai, Mamoru Ishigaki, Hideki Ueshima *and* Atsushi Tsukahara :** Purification Effect of a New Plant in Amagasaki Canal, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **2,** 1014-1021, Oct. 2013.
1971. **T. Takeyama, T. Ohsawa, T. Yamashita, K. Kozai, Yasunori Muto, Y. Baba *and* K. Kawaguchi :** Making offshore wind resources map in Japanese coastal waters by ENVISAT ASAR images, *EWEA Offshore2013,* Frankfurt, Germany, Nov. 2013.
1972. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Investigation of Stress Reduction Effect on Structure due to Basemat Uplift Using Energy Concept, *Third Intenational Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment,* 241-246, Nagoya, Nov. 2013.
1973. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** INVESTIGATION OF STRESS REDUCTION EFFECT ON STRUCTURE DUE TO BASEMAT UPLIFT USING ENERGY CONCEPT, *Proceedings of Third International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment,* 241-246, Nagoya, Nov. 2013.
1974. **Azjargal Enkhbayar, Wada Naoki, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation for Smoothness of the Solution of a One-Dimensional Hyperbolic Equation, *Proceedings of the Sixth International Conference on Science and Mathematics Education in Developing Countries,* 78-87, Mandalay, Nov. 2013.
1975. **Kojiro WATANABE *and* Akio Kondo :** Analysis of Residential Location Choice Behavior Considering Tsunami Disaster Risk in Japanese Provincial City, *Proceedings of the 9th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries,* 389-394, Oita, Jan. 2014.
1976. **Katsutoshi Ueno, Sokkheang Sreng *and* Kobayashi Koji :** Surface kinematometry by image processing for geotechnical model tests, *ICPMG 2014 Physical modelling in Geotechnics,* **1,** 337-343, Jan. 2014.
1977. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における災害危険性と住宅立地との関連に関する研究, *都市計画研究講演集,* **11,** 35-36, 2013年4月.
1978. **蒋 景彩 :** 洲本市と淡路市での地盤被害, *2013年淡路島地震調査速報会,* 2013年4月.
1979. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** モルタル供試体を用いたフライアッシュのマイクロフィラー効果とポゾラン反応に及ぼす再生骨材微粉末の影響, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **11,** 15-16, 2013年4月.
1980. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の耐中性化・塩害抑制効果, *,2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1981. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の断面方向における微細構造と耐疲労性能の関係, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1982. **塚越 雅幸, 源田 早也佳, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その1 模擬根の開発と耐根性評価試験, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1983. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その2 シミュレーションによる耐根性評価, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1984. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系仕上材料下のフライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの中性化と塩害, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1985. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 護岸整備用ポーラスコンクリートの耐根性試験, *土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 2013年5月.
1986. **井上 貴文, 三神 厚 :** 基礎浮き上がりと地盤の材料非線形による構造物の応力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会四国支部第19回技術研究発表会講演概要集,* 2013年5月.
1987. **美馬 成一郎, 宮田 隆弘, 山中 英生 :** 津波防災と持続可能なまちづくりに関する住民意識分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 195-196, 2013年5月.
1988. **松尾 涼平, 山中 英生 :** 高齢者モビリティとしての電動バイクの道路交通状況への適合性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 261-262, 2013年5月.
1989. **亀井 譲史, 山中 英生, 中嶋 悠人 :** 自転車の車道走行時における危険感の要因分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 265-266, 2013年5月.
1990. **福井 康朗, 山中 英生, 松原 淳 :** 坂路における自転車の走行抑制バリカーの効果分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 267-268, 2013年5月.
1991. **菊池 未央, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置の使用がブリーディングおよび表層品質に及ぼす影響に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 281-282, 2013年5月.
1992. **徳弘 祥太, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 急速法によるコンクリートの長さ変化試験方法に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 286-287, 2013年5月.
1993. **原田 和樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波を用いた鉄筋腐食の評価手法に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 291-292, 2013年5月.
1994. **山口 喜堂, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 表面波を用いたコンクリート表面ひび割れの定量化, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 295-296, 2013年5月.
1995. **細木 良成, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** AE法を用いたコンクリートのフライアッシュ混入による自己治癒効果の有効性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 299-300, 2013年5月.
1996. **原 勝哉, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 活性アルミナ粉末混入ペーストの温度上昇抑制機構, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 319-320, 2013年5月.
1997. **石丸 啓輔, 福田 圭佑, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 銅スラグ骨材を用いたコンクリートの耐火性および乾燥収縮抑制効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 323-324, 2013年5月.
1998. **田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健, 太田 憲史 :** 廃石膏ボード微粉末，製紙スラッジ焼却灰，フライアッシュ及び再生骨材微粉末を用いたセメント系固化材の開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 337-338, 2013年5月.
1999. **岡野 裕平, 鈴木 壽, 藤原 一樹 :** マイクロ波による水分特性曲線, *平成25年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 153-154, 2013年5月.
2000. **堤 龍一, 鈴木 壽, 森 大地 :** サクション制御圧密試験による水分特性曲線, *平成25年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 151-152, 2013年5月.
2001. **森本 恵美, 滑川 達, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 運営方法標準化を目指した入札監視委員会の基礎的調査, *土木学会四国支部第19回技術研究発表会講演概要集,* **19,** -2, 2013年5月.
2002. **三品 恵佑, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 企業におけるCEVと太陽光発電の普及要因に関する基礎的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 191-192, 2013年5月.
2003. **福田 崇紀, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 徳島市沿岸地域における自動車利用津波避難シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 233-234, 2013年5月.
2004. **鳥居 靖弘, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 高速道路の通行止規制時の交通行動に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 239-240, 2013年5月.
2005. **大橋 俊介, 瀬山 雄大, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 住民意識調査に基づく身体活動量の増加に寄与する公園整備に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 209-210, 2013年5月.
2006. **原田 隆, 村上 幸二郎, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 徳島市都心部における土地需給に基づく住居系土地利用の潜在需要分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 199-200, 2013年5月.
2007. **岸本 直人, 成行 義文, 白井 常彦, 山口 貴幸 :** 実大実験に基づく蛇籠の摩擦係数に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 5-6, 2013年5月.
2008. **浅川 和也, 豊崎 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 単純鋼桁橋の部分損傷がモード特性に及ぼす影響に関する解析的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2013年5月.
2009. **立田 成信, 成行 義文, 井上 健, 松本 健嗣 :** ワイヤーロープを用いた高強度パイプハウス構造に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2013年5月.
2010. **角田 豊土, 成行 義文, 浅川 和也, 豊崎 裕司 :** モード解析に基づくトラス・ラーメン構造の損傷同定法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2013年5月.
2011. **木下 勇人, 成行 義文, 岸本 直人, 豊崎 裕司 :** 剛体ブロックのすべり摩擦係数に関する机上実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2013年5月.
2012. **福田 亮太, 山下 瑛人, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 流出モデルを用いた四万十川流域における森林の洪水低減機能の経年変化に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 73-74, 2013年5月.
2013. **矢川 裕貴, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 防災ウォーキングコースを設けた地震・津波避難支援マップの効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 109-110, 2013年5月.
2014. **加川 大, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 緑のカーテンの現状調査と行政の取り組みに関する調査研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 339-340, 2013年5月.
2015. **山中 亮一, 上月 康則, 沓掛 安宏, 魚谷 昂一郎, 近森 光, 玉井 卓也, 大熊 康平, 玉井 勇佑, 原 慧, 中川 卓弥, 加藤 慎也 :** 新町川の水質改善対策に関する調査検討, *土木学会四国支部 第19回技術研究発表会,* 353-354, 2013年5月.
2016. **萬宮 竜典, 岡田 直也, 野上 文子, 渡辺 雅子, 上月 康則, 河井 崇 :** 海浜性昆虫ルイスハンミョウの生息環境に及ぼす植生の影響について, *土木学会四国支部 第19回技術研究発表会,* 355-356, 2013年5月.
2017. **沓掛 安宏, 上月 康則, 山中 亮一, 阿野 悟之, 中岡 貞雄, 中西 敬, 森本 登志也 :** 海産バイオマスの堆肥化に伴う環境便益の試算, *土木学会四国支部 第19回技術研究発表会,* 357-358, 2013年5月.
2018. **津山 拓郎, 松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一, 近森 光 :** 嫌気呼吸中のアサリに伴うエネルギー消費について, *土木学会四国支部 第19回技術研究発表会,* 361-362, 2013年5月.
2019. **野上 文子, 萬宮 竜典, 上月 康則, 大塚 弘之, 三好 順也, 岡田 直也, 松重 摩耶, 渡辺 雅子 :** 竹筒を使ってアサリを育てる環境学習プログラムについて, *土木学会四国支部 第19回技術研究発表会,* 363-364, 2013年5月.
2020. **油谷 晃祐, 野田 稔, 岸本 昌大, 長尾 文明 :** 乱流特性が変動揚力の空間相関に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2013年5月.
2021. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 西村 俊吾, 長尾 文明 :** 重心の移動が平板状飛散物の運動に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 49-50, 2013年5月.
2022. **赤木 高明, 野田 稔, 渡邉 吉元, 長尾 文明 :** 数値流体解析によるネットの防風効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2013年5月.
2023. **石川 翔太, 松井 雄揮, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 静電容量式空洞センサーによる空洞評価の模型実験, *平成25年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 183-184, 2013年5月.
2024. **福田 典紀, 大住 俊揮, 上野 勝利, 鈴木 壽, 鈴木 壽 :** 津波による高水位により転倒した防潮堤の遠心模型実験, *平成25年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 149-150, 2013年5月.
2025. **近森 光, 松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一, 津山 拓郎 :** 無酸素環境でのアサリの行動とグリコーゲン量との関係について, *土木学会四国支部 第19回技術研究発表会,* 359-360, 2013年5月.
2026. **中西 裕也, 鎌田 磨人 :** 空間解像度の異なる二年代の植生図を用いた土地利用変化の把握手法, *第57回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2013年5月.
2027. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制機構の解明, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **13,** 9-10, 2013年5月.
2028. **田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 河川護岸のポーラスコンクリートの経年劣化に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **13,** 11-12, 2013年5月.
2029. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 中村 亮介 :** 徳島市周辺部における住宅立地動向と災害危険性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 13,* 125-126, 2013年5月.
2030. **佐竹 聖史, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における津波リスクと開発許可に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 13,* 123-124, 2013年5月.
2031. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における災害危険性の面から見た市街化の評価, *日本建築学会四国支部研究報告集, 13,* 121-122, 2013年5月.
2032. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート診断士受験対策講座, 2013年5月.
2033. **鎌田 磨人 :** ゆったりじっくり学ぶ生物多様性と市民の取り組み―「いろいろな生きものと共に生きること」の意味, *徳島県自然保護協会公開講演会,* 2013年5月.
2034. **竹川 有哉, 河口 洋一, 谷口 義則 :** 世界遺産・知床の冷水性サケ科魚類を脅かす水温上昇の現状-ダムは水温上昇を加速させるのか-, *中国四国地区生物系三学会合同大会,* 2013年5月.
2035. **真田 純子 :** 徳島県佐那河内村における健康を核にしたまちづくり, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2036. **中尾 隼人, 真田 純子 :** 戦前における水力発電の取水方法の変化とその背景, *土木史研究講演集,* **33,** 2013年6月.
2037. **真田 純子 :** 80人クラスにおける演習型土木史教育の試み, *土木史研究講演集,* **33,** 2013年6月.
2038. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクル利用者の特性と増進に向けた施策, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2039. **亀井 壌史, 山中 英生 :** プローブバイシクルを用いた車道走行自転車の安全感評価モデルの開発, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2040. **奥嶋 政嗣, 石井 亜也加 :** 社会的相互作用を考慮したCEV普及シミュレーション, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 1-11, 2013年6月.
2041. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏に関わる交通機関分担を考慮した高速道路料金政策の影響分析, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 1-8, 2013年6月.
2042. **萩原 武司, 小澤 友記子, 嶋田 真尚, 大藤 武彦, 宇野 伸宏, 倉内 文孝, 奥嶋 政嗣 :** 多様なデータを活用した交通シミュレーション関連技術開発に基づく予測所要時間精度向上, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 1-7, 2013年6月.
2043. **王 茹剛, 山中 英生, 三谷 哲雄 :** シュミレータによる幹線道路小交差点における自転車の挙動分析, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2044. **松浦 正浩, 馬場 健司, 松尾 真紀子, 山中 英生 :** 共同事実確認手法による社会資本整備の合意形成支援, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2045. **山口 行一, 松浦 正浩, 山中 英生, 坂本 真理子 :** 合意形成の調整役機能を明らかにする実践のプロファイリング手法の検討, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2046. **三国 成子, 山中 英生 :** 自転車に関わる事故形態とその分析 自歩道交差点の危険性, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 2013年6月.
2047. **橋本 親典 :** 第41回プレストレストコンクリート技術講習会高松会場 特別講演, --- 施工性能の新しい評価の試み・耐久性評価試験の短縮化の試み ---, 2013年6月.
2048. **鎌田 磨人 :** 協働に基づく「生物多様性とくしま戦略」の策定プロセス, *第23回日本景観生態学会大会,* 2013年6月.
2049. **稲飯 幸代, 乾 隆帝, 鎌田 磨人 :** 都市公園の森林群落における常緑樹(ホルトノキ)の消失リスク評価, *第23回日本景観生態学会大会,* 2013年6月.
2050. **竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** マングローブ生育地のマルチスケール評価―琉球諸島を事例として, *第23回日本景観生態学会大会,* 2013年6月.
2051. **向井 健次郎, 坪井 仙一, 渦岡 良介, 海野 寿康, 大野 康年 :** 水平地盤における間隙水圧消散工法に対する遠心模型実験の三次元液状化解析, *第48回地盤工学研究発表会,* 1753-1754, 2013年7月.
2052. **石川 裕規, 渦岡 良介, 吉田 直央 :** 徳島平野における沖積砂質土の液状化特性のモデル化, *第48回地盤工学研究発表会,* 257-258, 2013年7月.
2053. **松丸 貴樹, 渦岡 良介 :** 三相系多孔質体理論に基づく動的解析手法の不飽和盛土への適用性の検討, *第48回地盤工学研究発表会,* 1587-1588, 2013年7月.
2054. **立石 章, 岡 二三生, 渦岡 良介, 木元 小百合, 宇野 浩樹 :** グラベルドレーン工法の有効性とマクロエレメントの検証のための3次元有効応力解析, *第48回地盤工学研究発表会,* 1767-1768, 2013年7月.
2055. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート技士研修会大宮会場2日目「挨拶・土木系」, 2013年7月.
2056. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート技士研修会大宮会場3日目「挨拶・土木系」, 2013年7月.
2057. **藤井 亮平, 加藤 研二, 真坂 美江子, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 健康情報提供による自動車利用抑制効果, *第八回日本モビリティ・マネジメント会議発表概要集,* 2013年7月.
2058. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート技士研修会高松会場「挨拶・土木系」, 2013年7月.
2059. **上野 勝利, 松井 雄揮, 石川 翔太, 高原 利幸 :** 地中埋設を考慮した単純な静電容量型浸水・空洞化センサ, *第48回地盤工学研究発表会,* 205-206, 2013年7月.
2060. **野々垣 遥也, 上野 勝利, 鈴木 大夢, 高原 利幸 :** 閉回路レーダ法による地下空洞の検知実験, *第48回地盤工学研究発表会,* 1449-1450, 2013年7月.
2061. **上野 勝利, スレン ソッキアン, 小林 浩二, 向井 健次郎, 紅野 良太 :** サブピクセル精度の画像解析手法を用いた遠心力模型実験における地盤変位の計測, *第48回地盤工学研究発表会,* 297-298, 2013年7月.
2062. **下河 太一, 居上 靖弘, 渦岡 良介, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 軟弱粘性土地盤の変形による盛土の水分・応力状態に関する遠心模型実験, *第48回地盤工学研究発表会,* 1207-1208, 2013年7月.
2063. **橋本 親典 :** フライアッシュコンクリートの耐久性評価と普及に関する講習会, --- 研究成果紹介(FAの有効利用) ---, 2013年7月.
2064. **一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則, 沓掛 安宏, 島巡 蕗澪, 桶川 博教, 山中 健太郎, 上嶋 英機, 川井 浩史, 石垣 衛, 中西 敬, 今中 治夫 :** 尼崎運河に新設した人工干潟の底質変動要因, *日本沿岸域学会研究討論会2013講演概要集(CDROM),* **26,** 2013年7月.
2065. **河口 洋一 :** 自然環境の保全・再生に向けて, *徳島県環境基本計画シンポジウム~未来へつなぐ環境首都とくしまづくり~,徳島県・とくしま環境県民会議主催,* 2013年7月.
2066. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の耐久性, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
2067. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層下のフライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの塩害と中性化, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
2068. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐疲労性能の関係, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
2069. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価 その1 模擬根の開発と耐根性評価手法, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
2070. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価 その2 シミュレーションによる耐根性評価, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
2071. **成行 義文 :** Web版キャリア学習ポートフォリオの意義と活用法, *第2 回徳島地域人材育成セミナー キャリア学習ポートフォリオとその利活用について考える,* 2013年8月.
2072. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト剥離被害に関する考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 977-978, 2013年9月.
2073. **油谷 晃祐, 野田 稔, 岸本 昌大, 長尾 文明 :** 乱流特性が扁平矩形断面の変動揚力の空間相関に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1015-1016, 2013年9月.
2074. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における住宅立地動向と災害危険性に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 153-154, 2013年9月.
2075. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化に対する電気化学的補修工法の検討, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集,* 2013年9月.
2076. **櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 澁野 麻友 :** 塩害とASRの複合劣化に対する電気化学的補修工法の検討, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集,* 2013年9月.
2077. **宮田 啓志, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 高野 剛 :** 温度と塩化物イオン濃度の変化がフライアッシュコンクリート中の鉄筋分極抵抗に与える影響, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集,* 2013年9月.
2078. **光原 弘幸, 角川 隆英, 宮下 純, 井若 和久, 上月 康則, 田中 一基 :** 拡張現実感を用いたバーチャル避難訓練, *教育システム情報学会第38回全国大会講演論文集,* 109-110, 2013年9月.
2079. **原田 和樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 鉄筋を伝播する超音波を用いた鉄筋腐食による損傷の評価に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 687-688, 2013年9月.
2080. **原 勝哉, 笹田 宏紀, 上野 勝利, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粒状体・流体連成によるフレッシュコンクリートの流動解析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1121-1122, 2013年9月.
2081. **案浦 侑己, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典, 山田 悠二 :** 実現場における振動加速計を用いた簡易圧送性評価システムの検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1125-1126, 2013年9月.
2082. **豊﨑 裕司, 浅川 和也, 成行 義文, 源 貴志 :** 部分的な剛性低下が単純合成H型鋼橋の1 次モード特性に及ぼす影響, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 659-660, 2013年9月.
2083. **葛西 博文, 橋本 親典, 田中 美里, 小田島 勉, 山田 登志夫 :** ポーラスコンクリートの耐久性改善に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 203-204, 2013年9月.
2084. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之, 案浦 侑己 :** 加振ボックス充てん試験による実施工性能評価に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 781-782, 2013年9月.
2085. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 入札結果情報を用いた予定価格動向のモニタリングの試み, *日本計画行政学会第36回全国大会研究報告要旨集,* 119-122, 2013年9月.
2086. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 徳島における児童福祉施設の地震・津波危険度と防災管理, *日本安全教育学会 第14回浦安大会予稿集,* 36-37, 2013年9月.
2087. **中野 晋, 宇野 宏司, 照本 清峰, 鳥庭 康代 :** 豪雨災害を対象とした学校の安全管理について, *日本安全教育学会 第14回浦安大会予稿集,* 30-31, 2013年9月.
2088. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 社会的同調性を考慮したマルチエージェント交通シミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **29,** 2013年9月.
2089. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** トルネードシミュレータにおける渦生成位置への流入境界の影響, *日本流体力学会年会2013講演論文集,* 2013年9月.
2090. **三神 厚 :** 南海地震による高知市の河川堤防被害, *第30回歴史地震研究会講演要旨集,* 2013年9月.
2091. **蒋 景彩 :** 生穂新島の造成と液状化被害, *2013年淡路島地震調査報告会,* 2013年9月.
2092. **竹村 紫苑, 高里 尚正, 乾 隆帝, 鎌田 磨人, 赤松 良久 :** ダム直下河口域における住民協働による長期モニタリングの試み―沖縄本島億首川のマングローブ林を対象として, *第17回応用生態工学会,* 2013年9月.
2093. **蒋 景彩 :** 生穂新島の造成と液状化被害, *2013年淡路島地震調査報告会,* 2013年9月.
2094. **山中 英生 :** 自転車を活用した交通戦略とまちづくり, *全国市町村国際文化研修会,* 2013年9月.
2095. **井之上 勇樹, 武藤 裕則, 島田 広昭, 田村 隆雄, 石垣 泰輔 :** 兵庫県東浦県民サンビーチ(淡路島)利用者の津波災害に対する意識について, *第32回日本自然災害学会年次学術講演会論文集,* 2013年9月.
2096. **宮田 隆弘, 山中 英生 :** 津波災害が予想される沿岸集落における持続的まちづくりへの住民意識分析, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **16,** 153-164, 2013年9月.
2097. **五味 高志, 河口 洋一 :** 幹事会主催自由集会:放射性物質動態と流域生態系, *応用生態工学会第17回大会,* 2013年9月.
2098. **萱場 祐一, 河口 洋一 :** 幹事会主催自由集会:震災と環境対策, *応用生態工学会第17回大会,* 2013年9月.
2099. **山中 英生 :** 自転車利用環境創出ガイドラインについて, *自転車活用推進議員連盟自転車活用プロジェクトチーム会合第3回,* 2013年10月.
2100. **河口 洋一 :** 「河川の生物多様性~森のサカナ・オショロコマと地球温暖化~」, *「北のサカナの声を聴こう」,KITA-NET北海道環境活動交流フォーラム2013,認定NPO法人北海道市民環境ネットワーク,* 2013年10月.
2101. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における住宅立地傾向の類型化, *日本地域学会第50回年次大会学術発表論文集,* 2013年10月.
2102. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 建築確認申請データを用いた徳島都市圏における居住環境の評価, *地理情報システム学会講演論文集, 22,* 2013年10月.
2103. **渡邊 政博, 竹内 敏己, 一瀬 ひろみ, 篠原 尚樹, 立道 貴清, 水川 奈己, 山口 佳津騎, 辻 繁子, 小坂 信二, 芳地 一 :** ホスフェニトインナトリウムが長期間投与された2症例, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 28, 2013年10月.
2104. **阿部 武由, 渡邊 政博, 山口 佳津騎, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** ミカエリス・メンテン型消失を示す薬剤のTDM, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 28, 2013年10月.
2105. **山中 英生 :** 自転車の利用環境向上とサインデザインについて, *日本図学会第94回関西支部例会,* 2013年10月.
2106. **河口 洋一 :** 多自然川づくり・生き物と人の視点, *宮崎県自然豊かな水辺の工法研究会,* 2013年10月.
2107. **山中 英生, 井上 賢 :** シミュレータを用いた自転車走行誘導のための カラー連続型路面表示の諸元検討, *日本道路会議論文集,* **30,** 2013年10月.
2108. **山中 英生, 上條 俊介, 田中 淳, 寺崎 健雄, 木下 康之 :** 自転車の車道通行における追抜状況の観測と安全感評価, *日本道路会議論文集,* **30,** 2013年10月.
2109. **蒋 景彩, 中野 晋, 金井 純子 :** 2013年4月13日淡路島地震における地盤被害, *日本地震工学会第10回年次大会梗概集,* 2013年11月.
2110. **三品 恵佑, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 企業活動におけるクリーンエネルギー車両と太陽光発電の普及に関する要因分析, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
2111. **鳥居 靖弘, 奥嶋 政嗣, 萩原 武司, 河本 一郎 :** 都市高速道路の通行止め規制時における交通行動に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
2112. **福田 崇紀, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における津波避難計画策定のための自動車利用避難シミュレーションの適用, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
2113. **石井 亜也加, 奥嶋 政嗣 :** クリーンエネルギー車両保有に関する普及促進策の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
2114. **藤井 亮平, 加藤 研二, 真坂 美江子, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 健康情報提供による自動車利用抑制策についての基礎的検討, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-4, 2013年11月.
2115. **山中 英生 :** 自転車の快適で安全な利用環境, --- ガイドライン発出と今後の展望 ---, *自転車利用環境向上会議2013in宮崎,* 2013年11月.
2116. **上中 正好, 野々垣 遥也, 内藤 恵太, 上野 勝利 :** 静電容量式空洞センサの塩分濃度の影響, *地盤工学会四国支部平成25年度技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2013年11月.
2117. **真田 純子 :** 風景保全策としての「風景をつくるごはん」プロジェクト, *景観・デザイン研究講演集, 9,* 139-144, 2013年12月.
2118. **真田 純子, 岡本 昌晃 :** 徳島県における石積みの現状把握と技術継承に関する研究, *景観・デザイン研究講演集, 9,* 107-116, 2013年12月.
2119. **鎌田 磨人 :** 拡大を続ける竹林への対峙と竹林再生に必要なこと, *環境省自然環境局・里なび研修会,* 2013年12月.
2120. **鎌田 磨人 :** 「生物多様性とくしま戦略」の策定と推進における協働, *琵琶湖総合研究「南湖生態系の総合的・順応的管理に関する研究」公開研究会(生物多様性地域戦略をめぐる国内外の動向と滋賀県の課題),* 2013年12月.
2121. **鎌田 磨人 :** 「人と自然の関わりの物語」の価値化, *九州工業大学主催セミナー「生物多様性とまちづくり」,* 2013年12月.
2122. **鎌田 磨人 :** 協働の森づくり―プロセスと人のネットワーク, *九州工業大学主催国際シンポジウム「豊かな地域づくり,生物多様性と自然再生へのプロセス」,* 2013年12月.
2123. **森本 恵美, 山下 巧, 滑川 達, 山中 英生 :** 過剰供給構造下におけるデータベース型積算の課題, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集, 31-4-9,* 2013年12月.
2124. **河口 洋一 :** 「アザメの瀬」に学ぶ住民参加の川づくり, *生物多様性とくしま会議・市民セミナー1 水辺の生物多様性を考える~防災と生物多様性保全の視点から~,* 2013年12月.
2125. **佐藤 征弥, 西山 賢一, 蒋 景彩, 大戸井 義美, 石田 啓祐 :** 国指定天然記念物「阿波の土柱」の保全に向けて ー 土柱の歴史・変遷，植生管理について ー, *第130回徳島生物学会,* 2013年12月.
2126. **河口 洋一 :** 「森のサカナ・オショロコマと地球温暖化」, *第130回徳島生物学会,* 2013年12月.
2127. **森本 恵美, 山中 英生 :** 長期インターンシップを利用した産学官連携活動の推進, *平成25年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 22-23, 2013年12月.
2128. **竹川 有哉, 三橋 弘宗, 河口 洋一 :** 日本列島におけるイワナ属の生息適地モデルとその保全計画への活用, *日本生態学会 第59回大会,* 2013年.
2129. **坂東 伸哉, 河口 洋一, 大串 浩一郎, 野崎 健太郎, 野口 剛志, 手塚 公裕, 濱岡 秀樹, 関島 恒夫 :** 貯水ダムの出現が河川内有機物に与える影響の評価, *日本生態学会第60回大会,* 2013年.
2130. **上村 嘉彦, 河口 洋一, 野崎 健太郎 :** アユの美味しさは川の環境によって変わるのか ?, *日本生態学会第60回大会,* 2013年.
2131. **竹川 有哉, 河口 洋一, 谷口 義則 :** 世界遺産・知床の冷水性サケ科魚類を脅かす水温上昇の現状-ダムは水温上昇を加速させるのか-, *日本生態学会第60回大会,* 2013年.
2132. **香川 祥大, 竹川 有哉, 赤坂 卓美, 乾 隆帝, 佐藤 陽一, 河口 拓紀, 井上 幹生, 河口 洋一 :** 四国における河川魚類を対象とした種の多様性の評価, *応用生態工学会第17回大会,* 2013年.
2133. **上村 嘉彦, 河口 洋一, 野崎 健太郎 :** ダムのある・なしにおけるアユの食味と藻類群集・水質との関係に関する研究, *応用生態工学会第17回大会,* 2013年.
2134. **中津 充裕, 河口 洋一, 竹川 有哉, 青山 直寛 :** 佐渡島の圃場整備水田排水路でのドジョウの生息環境を決定する要因と生息環境整備の提案, *農業農村工学会全国大会,* 2013年.
2135. **蒋 景彩 :** 平成25年12月19日決壊した山ノ神池(淡路市佐野地区)の現地調査報告, *徳島大学防災フォーラム:最近の豪雨災害を振り返る,* 2014年1月.
2136. **岩間 智視, 角川 隆英, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則, 田中 一基 :** ARとHMDを用いて災害を疑似体験させる防災教育システムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **113,** *377,* 1-6, 2014年1月.
2137. **飯領田 茜, 宮下 純, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutaimentを用いた避難訓練のための振り返り支援システム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **113,** *377,* 7-12, 2014年1月.
2138. **山中 英生 :** 自転車交通とまちづくり, *平成25年度都市計画セミナー,* 2014年1月.
2139. **石川 真聖, 川平 隆太, 石原 沙織, 塚越 雅幸 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の施工性 その2 調合と施工具が膜厚に及ぼす影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
2140. **石川 真聖, 川平 隆太, 石原 沙織, 塚越 雅幸 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の施工性 その3 調合と施工具が施工性に及ぼす影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
2141. **野並 優二, 塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系仕上材料の均質性評価, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
2142. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 野並 優二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の耐候劣化が耐疲労性能に与える影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
2143. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層の塩害抑制効果に与える下地ひび割れの影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
2144. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における建築活動からみた居住地選択に関する研究, *第7回四国GISシンポジウム,* 2014年2月.
2145. **胡 文強, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 電子住宅地図を用いた歴史的市街地における建築物と津波の3次元化, *第7回四国GISシンポジウム,* 2014年2月.
2146. **香川 祥大, 竹川 有哉, 乾 隆帝, 河口 洋一, 佐藤 陽一, 河口 拓紀, 井上 幹生, 赤坂 卓美 :** 四国を対象とした河川性魚類の生息適地予測と保全計画への活用, *第41回四国魚類研究会,* 2014年3月.
2147. **Hideo Yamanaka :** Practices of Bicycle Tourism in Japan, *The 5th International Seminar on Urban Transport,* Mar. 2014.
2148. **鎌田 磨人 :** 里山の今とこれから, *日本生態学会第17回公開講演会「里山のこれまでとこれから」,* 2014年3月.
2149. **鎌田 磨人, 岩本 俊明, 岸本 浩平, 三宅 武, 乾 隆帝, 小串 重治 :** スマホ・デジカメのGPS機能を使った生物分布の広域的協働調査とその有効性, *第61回 日本生態学会大会,* 2014年3月.
2150. **竹村 紫苑, 松尾 扶美, 鎌田 磨人 :** 沖縄本島億首川マングローブ林における若木個体の空間的分布特性, *第61回 日本生態学会大会,* 2014年3月.
2151. **坂上 真希, 和田 恵次, 鎌田 磨人 :** 植生がハクセンシオマネキのWaving・配偶行動に与える影響, *第61回 日本生態学会大会,* 2014年3月.
2152. **松尾 扶美, 橋本 光治, 鎌田 磨人 :** 徳島県橋下氏施業による人工林の下層植生区分とその立地特性, *第125回 日本森林学会大会,* 2014年3月.
2153. **西廣 淳, 河口 洋一, 萱場 祐一 :** 河川・湖沼・湿地の自然再生2「防災事業と生物多様性保全・自然再生」, *日本生態学会 第61回大会,* 2014年3月.
2154. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沓掛 安宏, 島巡 蕗澪, 山中 健太郎, 一色 圭佑 :** 尼崎運河での水中型LED照明による水質改善手法について, *LED総合フォーラム2013in徳島論文集,* 97-98, 2013年4月.
2155. **真田 純子 :** みどころ土木遺産 徳佐川橋梁 ー地域の希望を背負った小さなラチス桁橋梁ー, *土木学会誌,* **98,** *7,* 4-5, 2013年7月.
2156. **成行 義文 :** 新聞紙で自分だけの強い橋をつくろう!, *「第17回 科学体験フェスティバル in 徳島」ガイドブック,* 15, 2013年8月.
2157. **成行 義文 :** 第7回 工業会ホームカミングデイ, *徳島大学工業会会報, 59,* 67, 2013年9月.
2158. **成行 義文 :** 平成25年度修了・卒業予定者の進路, *平成25年度美土利会会報,* 2013年12月.
2159. **藤澤 正一郎, 山中 英生, 森本 恵美 :** 実践的な技術者育成のための創成型キャリア教育プロジェクト, *平成23年度徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究プロジェクト研究成果報告,* 9-12, 2013年4月.
2160. **近藤 光男, :** 地方都市の健康まちづくりに貢献する都市交通政策の計画情報と課題, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **A-569,** 79-95, 2013年7月.
2161. **成行 義文 :** 第8章 進路・就職について, *徳島大学学生生活実態調査(学部学生対象)報告書,* 78-82, 2014年3月.
2162. **橋本 親典 :** はじめに, *平成25年度(第33回)工場立入監査総括報告書,* **33,** 徳島, 2014年3月.
2163. **Keitaro Ito, Ingunn Fjørtoft, Tohru Manabe *and* Mahito Kamada :** Landscape Design for Urban Biodiversity and Ecological Education in Japan: Approach from Process Planning and Multifunctional Landscape Planning, Springer Japan, Tokyo, Apr. 2014.
2164. **野田 稔, 強風災害調査ワーキンググループ :** 2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録, 社団法人 日本建築学会, 東京, 2014年4月.
2165. **龍岡 文夫, 三神 厚, 他，多数 :** 東日本大震災対応調査研究委員会 土構造物耐震化研究委員会最終報告書, 社団法人 地盤工学会, 2014年5月.
2166. **F. Oka, A. Murakami, Ryosuke Uzuoka *and* S. Kimoto :** Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics, CRC Press, London, Sep. 2014.
2167. **香田 温人, 長町 重昭 :** 理工系 ベクトル解析, 学術図書出版社, 東京, 2014年9月.
2168. **氏家 勲, 上田 隆雄 :** 電気化学的脱塩工法, 社団法人 土木學會, 東京, 2014年11月.
2169. **二羽 淳一郎, 大内 雅博, 橋本 親典, 他74名 :** 日本が世界に誇るコンクリート技術(日英対訳)(創立100周年記念出版), 社団法人 土木學會, 東京, 2014年11月.
2170. **山本 裕史, 大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 藤井 園苗, 植月 茉梨亜, 松田 春菜, 齋藤 稔, 岡﨑 孝博, 渡辺 雅子, 田村 隆雄 :** 発見!徳島の自然と文化, --- 水質班,四国一の清流穴吹川 など ---, 阿波学会60周年記念誌刊行委員会, 徳島市, 2014年12月.
2171. **橋本 親典, 上野 敦, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2015年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2015年2月.
2172. **河村 保彦, 高木 均, 前田 健一, 中野 晋, 多田 吉宏 :** 機械類の安全運転, 徳島大学工学部, 2015年3月.
2173. **Hisashi Suzuki :** Evaluation of Effective Stresses and State Surfaces for Unsaturated Clayey Silt, *Journal of Environmental Science and Engineering - B,* **3,** *4,* 181-189, 2014.
2174. **Hisashi Suzuki :** Validity of a Making Method for a Homogeneous Specimen Using Micro-wave, *Journal of Environmental Science and Health. Part A, Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering,* **3,** *5,* 274-281, 2014.
2175. **宮田 隆弘, 山中 英生 :** 実践プロファイル分析による住民行政協働型コミュニティ計画の成果と課題, --- 高知市コミュニティ計画の取り組みから ---, *計画行政,* **37,** *2,* 42-52, 2014年.
2176. **Asuka Yamashiro, Tadashi Yamashiro, Mori Kazuo *and* Mahito Kamada :** Indirect estimation of Recent Sika Deer (Cervus nippon) Migration in Tsurugi Quasi-National Park, Shikoku, Japan, *Mammal Study,* **39,** *2,* 83-89, 2014.
2177. **島田 広昭, 石垣 泰輔, 武藤 裕則, 馬場 康之, 大年 邦雄 :** 海岸利用者の津波に対する防災意識の経年低下, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **30,** *2,* I\_37-I\_42, 2014年.
2178. **Masahiro Watanabe, Noriyasu Fukuoka, Toshiki Takeuchi, Kazunori Yamaguchi, Takahiro Motoki, Hiroaki Tanaka, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Developing Population Pharmacokinetic Parameters for High-Dose Methotrexate Therapy, --- Implication of Correlations among Developed Parameters for Individual Parameter Estimation Using the Bayesian Least-Squares Method ---, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **37,** *6,* 916-921, 2014.
2179. **Shinichi Miyazato, Takao Ueda *and* Shoji Nojima :** Life Cycle Design after Repair of Concrete Structures with Chloride Attack, *Proceedings of RILEM International workshop on performance-based specification and control of concrete durability,* 565-572, 2014.
2180. **Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Tomoya Ichikawa :** Evaluation of Protective Effect of Surface Coating Materials against Chloride Attack on Cracked Reinforced Concrete, *Proceedings of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies (ICBEST) 2014,* 2014.
2181. **Kazuhide Nakayama, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Examination of Surface Protection systems applied to Reinforced Concrete after the application of Electrochemical Repair Method, *Proceedings of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies (ICBEST) 2014,* 2014.
2182. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 粒状体・流体連成解析によるフレッシュコンクリートの充塡評価, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1384-1389, 2014年.
2183. **黒岩 義仁, 長谷川 豊, 橋本 親典 :** 報告 銅スラグ細骨材を用いた重量コンクリートの圧送性に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 70-75, 2014年.
2184. **田中 美里, 橋本 親典, 小田島 勉, 葛西 博文 :** 骨材特性がポーラスコンクリートの耐久性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 730-735, 2014年.
2185. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典 :** 簡易品質評価試験方法によるコンクリートの型枠内での充填性評価, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1414-1419, 2014年.
2186. **細木 良成, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** AE法による曲げ試験下でのFAコンクリートの自己治癒性能の検証, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1636-1641, 2014年.
2187. **稲飯 幸代, 四宮 隆司, 河口 洋一, 鎌田 磨人 :** アカテガニを指標とした都市公園緑地の景観構成要素の機能評価, *景観生態学, 19,* 57-68, 2014年.
2188. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後の表面保護工法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1210-1215, 2014年.
2189. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 内在塩分による塩害とASRの複合劣化と各種リチウム溶液による電気化学的補修効果, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1954-1959, 2014年.
2190. **三浦 健太, 上田 隆雄, 岩渕 宏美, 高野 剛 :** 高炉セメントとフライアッシュを併用したコンクリートの塩害および中性化抵抗性に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 148-153, 2014年.
2191. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系仕上材料の組成分布評価手法の提案, *コンクリート工学年次論文集,* 2014年.
2192. **井上 貴文, 三神 厚 :** 非線形動的相互作用による橋脚の断面力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **70,** *4,* I\_1132-I\_1143, 2014年.
2193. **三神 厚, 小長井 一男, 片桐 俊彦 :** 2013年4月13日淡路島付近の地震において大鳴門橋両端の岩盤サイトで観測された地震動と位相速度の推定, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **33,** I\_1096-I\_1106, 2014年.
2194. **金井 純子, 中野 晋 :** 淡路島地震における商業施設の被災と対応, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **70,** *4,* I\_596-I\_604, 2014年.
2195. **湯浅 恭史, 中野 晋, 粕淵 義郎 :** 徳島県内企業のBCM/BCPへの災害対応模擬演習の効果と普及に向けた取り組みについて, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **70,** *4,* I\_1071-I\_1077, 2014年.
2196. **三神 厚 :** 過去の南海地震による高知市の堤防被害, *歴史地震,* **29,** *29,* 1-10, 2014年.
2197. **Takeshi Watanabe, Trang Thi Huyen Huynh, Harada Kazuki *and* Chikanori Hashimoto :** EVALUATION OF CORROSION-INDUCED CRACK AND REBAR CORROSION BY ULTRASONIC TESTING, *Construction and Building Materials,* 197-201, 2014.
2198. **Atsushi Mikami :** Application of microtremor measurement for estimate of overall stiffness of levees, *International Journal of GEOMATE,* **7,** *1,* 961-968, 2014.
2199. **劉 昴, 沈 明栄, 蒋 景彩, 張 清照 :** 応力緩和試験結果に基づく岩石亀裂の長期強度決定法, *Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering,* **33,** *9,* 1916-1921, 2014年.
2200. **Takao Ueda, Jyunji Kushida, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of temperature on electrochemical remedial measure and complex deterioration due to chloride attack and ASR, *Construction and Building Materials,* **67 partA,** 81-87, 2014.
2201. **Takao Ueda, Yutaro Hamada, Masato Kohri, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Evaluation of Electrochemical Repair Effects Using Near-infrared Spectroscopic Technique, *Proceedings of the 5th International Conference on Concrete Repair,* 245-250, 2014.
2202. **田村 隆雄, 上杉 明大, 武藤 裕則 :** 分布型流出モデルを用いた佐波川流域における斜面地中水貯留高と斜面崩壊に関する考察, *第7回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 205-210, 2014年.
2203. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波越流に対する曲線形海岸堤防の粘り強さに関する数値解析, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **70,** *2,* 372-377, 2014年.
2204. **上月 康則, 中岡 禎雄, 中西 敬, 森本 登志也, 森 紗綾香, 山中 亮一, 奥嶋 政嗣 :** 大阪湾湾奥・尼崎港での海∼陸の栄養塩循環の活動と評価の試み, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **70,** 1098-1103, 2014年.
2205. **上田 隆雄, 三浦 健太, 岩渕 宏美, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 混和材を用いたコンクリートおよびモルタル中の鉄筋発錆限界塩化物イオン濃度に関する研究, *材料,* **63,** *10,* 716-721, 2014年.
2206. **渡邉 健, 深瀬 晶之, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** リング試験におけるコンクリート乾燥収縮のアコースティックエミッション法による評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレードシンポジウム論文報告集,* **14,** 95-100, 2014年.
2207. **三神 厚 :** キネマティック相互作用の観点から見た地盤改良の副次的効果, *第11回地盤改良シンポジウム論文集,* 361-368, 2014年.
2208. **島田 広昭, 川中 龍児, 石垣 泰輔, 大年 邦雄, 武藤 裕則, 馬場 康之 :** 避難訓練データを援用したマルチエージェントモデルによる海水浴場利用者の安全避難に関する検討, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* I\_1346-I\_1350, 2014年.
2209. **Jing-Cai Jiang *and* Tsunataka Furuya :** A Simple Seismic Analysis of Embankment Slopes Stabilized with a Sheet Pile, *Construction Engineering (CE),* **Volume 2,** 21-24, 2014.
2210. **上田 隆雄, 谷口 隼紀, 郡 政人, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法および超音波法によるASR診断, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **14,** 75-80, 2014年.
2211. **中野 聡, 土田 智, 野上 和彦, 藤好 一男, 上田 隆雄 :** 無線センサーで測定した固有振動数による道路橋維持管理方法の提案, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **14,** 647-654, 2014年.
2212. **Akira Nanasawa, Takao Ueda, Yutaro Hamada *and* Masayuki Tsukagoshi :** Suppression of ASR expansion due to electrochemical penetration of lithium supplied by various kinds of lithium solution, *Proceedings of the Fourth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering 2014 (IALCCE2014),* 2209-2215, 2014.
2213. **上月 康則, 山中 亮一, 津山 拓郎, 松重 摩耶, 大谷 壮介, 森 紗綾香 :** アサリの生息する極浅い水深帯での硫化水素濃度の推定とその影響, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* I\_1146-I\_1150, 2014年.
2214. **金井 純子, 中野 晋 :** 津波発生時のグループホームの避難確保計画のあり方, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* 1361-1365, 2014年.
2215. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 渡會 健詞, 原 慧, 杉本 卓司, 佐藤 康徳, 近藤 貴史 :** 事前復興まちづくり計画に関する中学校用学習プログラムの開発とその評価, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* I\_1366-I\_1370, 2014年.
2216. **松丸 貴樹, 渦岡 良介 :** 不飽和土の繰返し弾塑性構成式を用いた三相系多孔質体理論に基づく盛土の地震応答解析, *土木学会論文集C(地圏工学),* **70,** *4,* 395-411, 2014年.
2217. **野田 稔, 岡本 力也, 山中 大輔, 細谷 顕史, 長尾 文明 :** 漏斗雲と飛散物による竜巻の可視化に関する研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 385-390, 2014年.
2218. **野田 稔, 寺本 真太郎, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFDにおける防風ネットの圧力損失係数決定法に関する研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 445-450, 2014年.
2219. **野田 稔, 森 一樹, 長尾 文明 :** 移動式トルネードシミュレータによる竜巻状流れ場の研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 457-462, 2014年.
2220. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 徳島県の総合評価落札方式における逆転落札と入札行動の基礎分析, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **70,** *4,* I\_117-I\_125, 2014年.
2221. **福田 崇紀, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における津波避難計画策定のための自動車利用避難シミュレーションの適用, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-70,** *5,* I\_85-I\_92, 2014年.
2222. **奥嶋 政嗣, 石井 亜也加 :** 社会的相互作用を考慮したCEV普及シミュレーション, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_521-I\_534, 2014年.
2223. **奥嶋 政嗣, 堀 広毅 :** 地方都市圏に関わる交通需要変動を考慮した高速道路料金政策の影響分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_549-I\_558, 2014年.
2224. **松浦 正浩, 山口 行一, 八木 絵香, 山中 英生, 坂本 真理子 :** 合意形成の調整役機能理解のための実践のプロファイリング手法の研究レビュー, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_143-I\_149, 2014年.
2225. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクル・シティサイクル利用者のルール認知および運転態度の比較分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_747-I\_754, 2014年.
2226. **王 如剛, 山中 英生, 三谷 哲雄 :** ドライビングシミュレータによる幹線小交差点での見通しと自転車走行位置の安全性評価, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_951-I\_959, 2014年.
2227. **坂東 伸哉, 河口 洋一, 大串 浩一郎, 野口 剛志, 濱岡 秀樹, 佐藤 雄大, 関島 恒夫, 手塚 公裕 :** 嘉瀬川ダム上下流における試験湛水開始前後での堆積・流下有機物の量的・質的変化, *土木学会論文集G(環境),* **70,** *6,* 175-182, 2014年.
2228. **Kwak Youp Dong, Stewart P. Jonathan, Brandenberg J. Scott *and* Atsushi Mikami :** Characterization of Seismic Levee Fragility using Field Performance Data, *Earthquake Spectra,* **32,** *1,* 193-215, 2015.
2229. **村上 幸二郎, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市都心部における住宅地導入の可能性評価に関する研究, *日本建築学会計画系論文集,* **80,** *707,* 107-114, 2015年.
2230. **X.-W. Zhang, X.-W. Tang, 渦岡 良介, X. Bai, J.-L. Hu :** Application of automatic time stepping method in simulation of platform's leg pullout process, *Gong Cheng Li Xue/Engineering Mechanics,* **32,** *1,* 64-71, 2015年.
2231. **Y. Kaneda, K. Kawaguchi, E. Araki, H. Matsumoto, T. Nakamura, S. Kamiya, K. Ariyoshi, T. Hori, Toshitaka Baba *and* N. Takahashi :** Development and application of an advanced ocean floor network system for meagthrust earthquakes and tsunamis'', Seafloor Observatories, *Springer Praxis,* 643-662, 2015.
2232. **Y. Kaneda, N. Takahashi, Toshitaka Baba, K. Kawaguchi, E. Araki, H. Matsumoto, T. Nakamura, S. Kamiya, K. Ariyoshi, T. Hori, M. Hyodo, M. Nakano, J.-K. Choi, S. Nishida *and* T. Yokobiki :** Advanced Real Time Monitoring System and Simulation Researches for Earthquakes and Tsunamis in Japan, in V. S.-Fandiño et al. (ed.), *Post-Tsunami Hazard Restoration and Reconstruction,* 643-662, 2015.
2233. **三好 学, 田村 隆雄, 安藝 浩資 :** 面積割合の加重平均の逆算による土地利用形態別流出係数の推定方法, *土木学会論文集B1(水工学),* **59,** I\_1315-I\_1320, 2015年.
2234. **Toshitaka Baba, Narumi Takahashi, Yoshiyuki Kaneda, Kazuto Ando, Daisuke Matsuoka *and* Toshihiro Kato :** Parallel Implementation of Dispersive Tsunami Wave Modeling with a Nesting Algorithm for the 2011 Tohoku Tsunami, *Pure and Applied Geophysics,* **172,** *12,* 3455-3472, 2015.
2235. **住田 英之, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 堰の部分撤去に伴い上流側へ発達する流路の形状について, *土木学会論文集B1(水工学),* **59,** I\_925-I\_930, 2015年.
2236. **野村 一至, 武藤 裕則, 寺井 一弘, 河口 洋一, 田村 隆雄 :** 吉野川中流域における砂州地形の長期的変化に及ぼす要因分析, *土木学会論文集B1(水工学),* **59,** I\_1141-I\_1146, 2015年.
2237. **上田 隆雄, 佐藤 和博, 飯干 富広, 宮川 豊章 :** アルギニンを混入したコンクリートの塩害抵抗性能に関する研究, *セメント·コンクリート論文集, 68,* 330-336, 2015年.
2238. **金井 純子, 照本 清峰, 中野 晋 :** 地方自治体職員の被災者生活支援業務に関する意識分析からみたBCP策定の課題, *土木学会論文集F6(安全問題),* **70,** *2,* I\_7-I\_14, 2015年.
2239. **中野 晋, 鳥庭 康代, 武藤 裕則, 宇野 宏司, 金井 純子 :** 豪雨災害を対象とした保育所の業務継続のあり方, *土木学会論文集F6(安全問題),* **70,** *2,* I\_45-I\_52, 2015年.
2240. **湯浅 恭史, 中野 晋, 粕淵 義郎 :** 事業継続マネジメント(BCM)のプロセスに応じた地域中小企業への支援方策について, *土木学会論文集F6(安全問題),* **70,** *2,* I\_149-I\_154, 2015年.
2241. **寺井 一弘, 河口 洋一, 武藤 裕則, 野村 一至 :** 漁業者から見た吉野川下流域におけるアユの産卵場と河道変遷の関係, *土木学会論文集G(環境),* **6,** *71,* II\_459-II\_465, 2015年.
2242. **井上 貴文, 三神 厚 :** 基礎の浮き上がりと地盤の材料非線形による橋脚の断面力低減効果の検討, *地盤工学ジャーナル,* **10,** *1,* 1-16, 2015年.
2243. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす基礎と地盤の非線形動的相互作用の影響, *構造工学論文集,* **61A,** 256-264, 2015年.
2244. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Determination of slip surfaces in fracture zone landslides using oriented borehole core samples, *International Journal of GEOMATE,* **8,** *1,* 1151-1158, 2015.
2245. **Ang Liu, Mingrong Shen *and* Jing-Cai Jiang :** Investigation of the shear stress relaxation characteristics of a structural plane using the isostress cyclic loading method, *Geotechnical Testing Journal,* **38,** *2,* 219-228, 2015.
2246. **M Sakagami, A Miyajima, K Wada *and* Mahito Kamada :** Claw-waving behavior by male Uca lacteal (Brachyura, Ocypodiae) in vegetated and un-vegetated habitats., *Journal of Crustacean Biology,* **35,** *2,* 155-158, 2015.
2247. **Kazuhide Nakayama, Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Protection effect against steel corrosion in concrete due to surface treatment after applying electrochemical repair methods, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2015,* 131-133, 2015.
2248. **Hiroki Gappa, Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Complex deterioration of reinforced concrete due to chloride induced steel corrosion and ASR, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2015,* 134-136, 2015.
2249. **Chien-Kuo Chiu, Takao Ueda, Ker-Chun Lin *and* Kai-Ning Chi :** The Surface Geometry and Bond Behavior of Threaded Bars, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2015,* 71-73, 2015.
2250. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 長期需要を考慮した都市高速道路料金政策に関する考察, *交通学研究 : 研究年報,* **58,** 89-96, 2015年.
2251. **Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** EVALUATION OF SHRINKAGE AND CRACKING IN CONCRETE OF RING TEST BY ACOUSTIC EMISSION METHOD, *Modern Physics Letters. B,* **29,** *6 & 7,* 1540033-1-1540033-5, 2015.
2252. **橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 配管及び計測条件がコンクリートの簡易圧送性評価に与える影響, *セメント·コンクリート論文集,* **68,** *1,* 268-274, 2015年.
2253. **金井 純子, 中野 晋, 清重 健次, 木内 幸子 :** 障害者グループホームにおける災害時アクションカードを使った防災対策, *地域福祉実践研究, 5,* 39-50, 2014年.
2254. **Atsushi Mikami *and* Taniguchi Jun'ichi :** Simplified Ground Modeling of Central Kochi City Using Microtremor Measurement, *第34回地震工学研究発表会講演論文集, 722,* 2014.
2255. **谷口 純一, 三神 厚 :** 地球統計学的手法を用いた高知市中心部の基盤深さの推定, *第34回地震工学研究発表会講演論文集,* No.730-No.722, 2014年.
2256. **金井 純子, 湯浅 恭史, 中野 晋, 梅岡 秀博, 渡辺 一也 :** 豪雨災害に対する要配慮者利用施設の避難確保計画のあり方, *平成26年自然災害フォーラム論文集,* 1-8, 2014年.
2257. **塚本 悠介, 中野 晋, 三上 卓, 鳥庭 康代, 泉谷 依那 :** 台風11号における那賀川周辺住民の避難行動, *平成26年自然災害フォーラム論文集,* 9-12, 2014年.
2258. **徳永 雅彦, 中野 晋, 阿部 宏一 :** 宍喰川におけるはん濫危険水位等の設定について, *平成26年自然災害フォーラム論文集,* 13-20, 2014年.
2259. **中野 晋 :** 徳島県内の水害調査報告, --- 被害の概要 ---, *平成26年自然災害フォーラム論文集,* 45-48, 2014年.
2260. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子 :** 台風12号・11号での事業所の対応にみる代替戦略の有用性とそのあり方について, *平成26年自然災害フォーラム論文集,* 55-62, 2014年.
2261. **宇野 宏司, 中野 晋, 森 康茂 :** 淡路島における平成 26 年の風水害について, *平成26年自然災害フォーラム論文集,* 85-88, 2014年.
2262. **三上 卓, 中野 晋, 北浦 勝, 中井 佳絵, 森 康茂 :** 東日本大震災および広島豪雨災害における小学校の災害対応および学校再開, *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 11-18, 2015年.
2263. **三神 厚, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 長野県神城断層地震の地震動特性と家屋被害, *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 51-64, 2015年.
2264. **三神 厚, 佐藤 裕太, 菊本 慶志, 齊藤 剛彦, 谷口 純一 :** 地震応答解析へ向けた徳島市中心部の地盤モデル化の取り組み，21世紀の南海地震と防災(第9回南海地震四国地域学術シンポジウム，高松)，pp.75-84，2015., *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 75-84, 2015年.
2265. **古川 和輝, 三神 厚, 中西 一郎, 横山 裕樹 :** 南海トラフを震源とする地震による地盤の沈下と隆起，21世紀の南海地震と防災(第9回南海地震四国地域学術シンポジウム，高松)，第9巻，pp.43-50，2015., *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 43-50, 2015年.
2266. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 村兼 一嘉, 橋本 直征, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 竹本 航平, 西家 早紀, 元家 章太, 円山 萌, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿南市を流れる河川の水質と水棲生物, *阿波学会紀要,* **60,** 15-26, 2015年.
2267. **福島 朋彦, 上田 大輔, 酒井 英次, 山中 亮一, 岩崎 望 :** 海洋に関する教育の推進について;台湾，カナダ，オーストラリア及び日本の比較, *海洋人間学会雑誌,* **3,** *1,* 1-5, 2014年4月.
2268. **山中 英生 :** 「ケア」としての交通施策, *運輸と経済,* **74,** *5,* 2-3, 2014年5月.
2269. **乾 徹, 上田 隆雄 :** 第2編セメント改良土の長期安定性評価3.5環境作用がセメント改良土に及ぼす影響3.5.1炭酸化, *セメント系構築物と周辺地盤の化学的相互作用研究小委員会(345委員会)成果報告書，土木学会コンクリート技術シリーズ, 103,* 157-165, 2014年6月.
2270. **橋本 親典 :** JCI四国支部の活動状況, *JCI2014高松大会 第21回生コンセミナー講演要旨,* **21,** 1-4, 2014年7月.
2271. **成行 義文 :** キャリア支援部門長挨拶「キャリア支援室では学生のキャリア学習と就職活動をサポートしています!」, *未来に伸びる徳大生2014 ∼企業様向け大学案内∼,* 2014年10月.
2272. **橋本 親典 :** 示方書[施工編]に通常のコンクリートのスランプ標準値という記載がなくなったことをご存じですか?, *電力土木,* **374,** 3-9, 2014年11月.
2273. **山中 英生 :** 自治体における自転車施策の動向と展望, *住民行政の窓, 409,* 2-12, 2014年12月.
2274. **成行 義文 :** 特集 徳島大学の就職「徳島大学のキャリア教育と学生のみなさんへのメッセージ」, *徳大広報 とくtalk,* **158,** 4, 2015年1月.
2275. **辻 幸和, 李 春鶴, 栖原 健太郎, 橋本 親典 :** 高強度コンクリートを用いたPPC梁の曲げひび割れ性状, *コンクリート工学,* **53,** *3,* 275-282, 2015年3月.
2276. **辻 幸和, 李 春鶴, 橋本 親典, 栖原 健太郎 :** PC鋼材の付着性能が異なるPPC梁の曲げひび割れ性状, *コンクリート工学,* **53,** *6,* 542-550, 2015年3月.
2277. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 近藤 光男 :** 地方都市における東日本大震災前後の建築活動に関する研究, --- 徳島都市圏におけるケーススタディ ---, *環境共生,* **26,** 58-62, 2015年3月.
2278. **成行 義文 :** 第7章 進路選択・就職について, *第5回大学院生生活実態調査報告書,* 103-115, 2015年3月.
2279. **Kwak Youp Dong, Brandenberg Scott, Atsushi Mikami, Balakrishnan Ariya *and* Stewart Jonathan :** Applicability of Levee Fragility Functions Developed from Japanese Data to California's Central Valley, *Proc. of United States Society on Dams 2014 Annual Meeting and Conference,* San Francisco, Apr. 2014.
2280. **Ryosuke Uzuoka, T. Unno, N. Sento *and* M. Kazama :** Dynamic Coupled Hydro-Mechanical Analysis of an Unsaturated Fill Slope during an Earthquake, *The 1st International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems,* Sendai, Apr. 2014.
2281. **Ryosuke Uzuoka *and* Y. Ikami :** Dynamic Analyses of Deformed Embankments due to Foundation Consolidation, *The 1st International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems,* Sendai, Apr. 2014.
2282. **Minoru Noda, Ninomiya Mergumi, Masai Kazuhito *and* Fumiaki Nagao :** Experimental and Numerical Approaches to Tornado-like Flow, *Proceedings of COMPSAFE2014,* 42-45, Sendai, Apr. 2014.
2283. **Hideo Yamanaka :** Bicycle tourism promotion strategy in Nara, the lovely ancient capital of Japan, *VELO-CITY GLOBAL 2014 CELEBRATION OF CYCLING,* Adelaide, Australia, May 2014.
2284. **Takeshi Watanabe, Hosogi Ryosei, Chikanori Hashimoto *and* Keisuke ISHIMARU :** Evalution of Self-Healing Effect in Fly Ash Concrete by Elastic Wave Methods, *The Fifth US-Japan NDT SYMPOSIUM,* 176-182, Hawaii, Jun. 2014.
2285. **Minoru Noda, Masai Kazuhito, Ninomiya Mergumi *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of flying debris in tornado-like flow, *Proceedings of 6th International Symposium on Computational Wind Engineering,* 1-8, Humburg, Germany, Jun. 2014.
2286. **Yoichi Kawaguchi, Y. Taniguchi, Yuya Takegawa, S. Kurahashi, Y Kamada, T. Sekijima, H Urabe *and* K Shimoda :** Impacts of climatic warming on Dolly Varden (Salvelinus malma) accelerated by low-head dams in Japan., *2014 Ecological and Evolutionary Ethology of Fishes,* Corvalis USA, Jun. 2014.
2287. **Takeshi Watanabe, Fukase Akiyuki *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of shirinkage and cracking in concrete by ring test, *AMDP2014 7th International Conference on Advanced Materials Development & Performance,* 114, Busan, Jul. 2014.
2288. **Hara Katsuya, Chikanori Hashimoto *and* Takeshi Watanabe :** Evaluation for Filling Behavior of Fresh Concrete by Coupled Analysis in Granular and Fluid Model, *AMDP2014 7th International Conference on Advanced Materials Development & Performance,* 115, Busan, Jul. 2014.
2289. **Yamada Yuji, Hashimoto Shinichiro, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Date Shigeyuki :** Study on Vibration Properties of Fresh Concrete with Simple Test Method, *AMDP2014 7th International Conference on Advanced Materials Development & Performance,* 115, Busan, Jul. 2014.
2290. **Nagano Teppei, Aoi Hiromi, Chikanori Hashimoto *and* Takeshi Watanabe :** Investigation of Strength Development Properties of Recycles Aggregate Mortar with Mineral Fine Powders, *AMDP2014 7th International Conference on Advanced Materials Development & Performance,* 110, Busan, Jul. 2014.
2291. **Ryosuke Uzuoka, T. Unno, N. Sento *and* M. Kazama :** Effect of pore air pressure on cyclic behavior of unsaturated sandy soil, *Unsaturated Soils: Research & Applications,* 783-789, Sydney, Jul. 2014.
2292. **T. Mori, M. Kazama, J. Kim *and* Ryosuke Uzuoka :** The influence of time unit and element size with the numerical result of soil-water-air coupled unsaturated seepage analysis, *Unsaturated Soils: Research & Applications,* 605-611, Sydney, Jul. 2014.
2293. **T. Matsumaru *and* Ryosuke Uzuoka :** Three-phase coupled analysis of unsaturated embankment subjected to rainfall infiltration and seismic motion, *Unsaturated Soils: Research & Applications,* 597-603, Sydney, Jul. 2014.
2294. **T. Yanagihata, O. Nakayama, Y. Sasaki, Ryosuke Uzuoka *and* T. Nakamura :** An Example of the Restoration Method of Levees Damaged by the Great East Japan Earthquake, *6th Japan-Taiwan Joint Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* Kitakyushu, Jul. 2014.
2295. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Proceedings of the seventh International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Jul. 2014.
2296. **Kenta Miura, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Resistance performance of concrete using both blast furnace slag cement and fly ash against chloride attack and carbonation, *Proceedings of the seventh International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Jul. 2014.
2297. **Hisashi Suzuki *and* Okano Yuhei :** Examination of effective stress and determination of state surface of unsaturated clayey silt by using suction controlled consolidometer test, *UNSAT2014,* **1,** 211-217, Jul. 2014.
2298. **Hisashi Suzuki *and* Okano Yuhei :** Validity of a making method for a homogeneous specimen using micro-wave due to examine accurate mechanical properties of unsaturated clay, *UNSAT2014,* **2,** 1579-1585, Jul. 2014.
2299. **Atsushi Mikami :** A Ground Model for Earthquake Response Analysis Derived as Best-Simplified with Using Microtremor Measurements, *Proc. of 10th US National Conference on Earthquake Engineering,* ID-133, Anchorage, AK, Jul. 2014.
2300. **N. Yoshida, Ryosuke Uzuoka *and* H. Ishikawa :** Liquefaction potential of natural deposit during and after an earthquake by effective stress analysis, *Geotechnics for Catastrophic Flooding Events,* 471-476, Kyoto, Sep. 2014.
2301. **Y. Nakai, Ryosuke Uzuoka *and* T. Matsumaru :** Seismic response of unsaturated embankment reinforced with soil nails, *Geotechnics for Catastrophic Flooding Events,* 317-322, Kyoto, Sep. 2014.
2302. **T. Tobita, M.T. Manzari, O. Ozutsumi, K. Ueda, Ryosuke Uzuoka *and* S. Iai :** Benchmark centrifuge tests and analyses of liquefaction-induced lateral spreading during earthquake, *Geotechnics for Catastrophic Flooding Events,* 127-182, Kyoto, Sep. 2014.
2303. **T. Matsumaru *and* Ryosuke Uzuoka :** Two-phase and three-phase coupled analysis of embankment affected by seepage water and earthquake, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 1379-1384, Kyoto, Sep. 2014.
2304. **Y. Ikami, T. Shimokawa *and* Ryosuke Uzuoka :** Centrifuge modeling and finite element analysis for moisture and stress conditions in an embankment with deformation of foundation ground, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 1049-1054, Kyoto, Sep. 2014.
2305. **S. Tsuboi, T. Ohsumi, Ryosuke Uzuoka *and* N. Sento :** Applicability of effective stress analysis for prediction of deformation during strong motion with long duration, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 683-686, Kyoto, Sep. 2014.
2306. **H. Ishikawa, K. Saito, K. Nakagawa *and* Ryosuke Uzuoka :** Liquefaction analysis of a damaged river levee during the 2011 Tohoku earthquake, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 673-677, Kyoto, Sep. 2014.
2307. **Kazumasa Onishi *and* Jing-Cai Jiang :** A new stability analysis method of slopes considering progressive failure, *Proceedings of the 14th International Conference of the International Association for Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* **1,** 181-186, Kyoto, Sep. 2014.
2308. **H. Hayashida, Yasunori Muto, Takao TAMURA *and* T. Tazoe :** Scour and Deposition around Spur Dykes with Longitudinal Dykes, *Proc. IAHR-APD 2014, Hanoi, Vietnam,* Sep. 2014.
2309. **H. Sumida, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Impact on Bed Morphology due to Partially Removed Weir, *Proc. IAHR-APD 2014, Hanoi, Vietnam,* Sep. 2014.
2310. **K. Nomura, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Channel Transition Processes by Natural and Artificial Impacts in the Middle Yoshino River, *Proc. IAHR-APD 2014, Hanoi, Vietnam,* Sep. 2014.
2311. **T. Ishigaki, A. Shimada, Yasunori Muto *and* Y. Baba :** TSUNAMI Preparedness and Evacuation of Beach Users, *Proc. IAHR-APD 2014, Hanoi, Vietnam,* Sep. 2014.
2312. **Mahito Kamada :** Smartphone as a tool of civic science - collaborative survey of species distribution., *4th International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2014,* Incheon,South Korea, Oct. 2014.
2313. **Junko Kanai, Susumu Nakano *and* Jing-Cai Jiang :** DAMAGE AND EMERGENCY RESPONSE OF COMMERCIAL ESTABLISHMENTS DURING THE AWAJI ISLAND EARTHQUAKE, *5th Asia Conference on Earthquake Engineering,* 89, Oct. 2014.
2314. **Hosogi Ryosei, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** Verification of self-healing performance of fly ash concrete by AE method, *Progress in Acoustic Emission XVII (Proceedings of the 22nd International Acoustic Emission Symposium),* **17,** 7-12, Nov. 2014.
2315. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Observation, measurement and analysis of oriented borehole core for locating slip surfaces in fracture zone landslides in Shikoku, Japan, *CD-ROM Proceedings of the Fourth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment,* **1,** 217-224, Nov. 2014.
2316. **Masashi Okushima *and* Akiyama Takamasa :** Multi-Agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicle Considering with Local Interaction, *Proceeding of Joint 7th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 15th International Symposium on Intelligent Systems,* **7,** *TP4-1-9-(5),* 1-5, Kitakyushu, Dec. 2014.
2317. **M. Arita, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Levee Breach Process by Overflow using a Small Scale Experimental Model, *Proc. the 3rd Technical Conference on Hydraulic Engineering, Hong Kong, China,* Dec. 2014.
2318. **Iwama Satoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Iwaka Kazuhisa, Tanaka Kazumoto, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** USING AR AND HMD FOR DISASTER PREVENTION EDUCATION, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6681-6687, Madrid, Mar. 2015.
2319. **Kawai Junya, Iwama Satoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Iwaka Kazuhisa, Yasunori Kozuki, Tanaka Kazumoto *and* Masami Shishibori :** GAME-BASED EVACUATION DRILL SYSTEM USING AR, HMD, AND 3DCG, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6688-6698, Madrid, Mar. 2015.
2320. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** LEARNING BY SCENARIO AUTHORING: WEB-BASED SCENARIO AUTHORING SYSTEM FOR DISASTER PREVENTION EDUCATION, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6699-6706, Madrid, Mar. 2015.
2321. **Masayuki Tsukagoshi, Yuji Nonami *and* Takao Ueda :** Development of the near-infrared spectroscopy for assessment of deterioration in sulfuric acid corrosion of polymer modified mortar, *TMAC Symposium 2015,* Mar. 2015.
2322. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における建築活動に対する津波リスクの影響に関する分析, *都市計画研究講演集,* **12,** 35-38, 2014年4月.
2323. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 永野 哲平 :** 再生骨材モルタルの初期から長期材齢までの強度発現に影響を及ぼす鉱物質微粉末のフィラー効果に関する一考察, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 3-4, 2014年4月.
2324. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 低品質再生骨材を用いたコンクリートの運搬および圧送による品質変動, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 21-22, 2014年4月.
2325. **宮崎 一樹, 渡邉 健, 原田 和樹, 橋本 親典 :** 超音波法を用いた局所的な鉄筋腐食の評価, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 9-10, 2014年4月.
2326. **平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュを多量に使用した全量再生骨材コンクリートの硬化特性, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 35-36, 2014年4月.
2327. **中島 和俊, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 銅スラグ細・粗骨材を骨材に一部置換したコンクリートの耐火性能, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 37-38, 2014年4月.
2328. **真田 純子, 寺嶋 茂樹 :** 都市の大きさに関する制度の変遷, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 2014年5月.
2329. **真田 純子, 片岡 志帆 :** 「市街地のエッジ」にみる戦前の都市計画思想に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 2014年5月.
2330. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後の表面保護効果に関する検討, *平成26年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2014年5月.
2331. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における建築活動からみた居住地選択に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 14,* 123-124, 2014年5月.
2332. **小野川 太心, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 地方都市沿岸部における地価と津波リスクとの関連性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 14,* 121-122, 2014年5月.
2333. **Atsushi Mikami, Xiangrui Chen *and* Taniguchi Jun'ichi :** Simplified Modeling of Alluvial Soil Deposit Based on H/V Spectral Ratio of Microtremor, *第17回応用力学シンポジウム講演概要集, No.100121, 2014.5.,* May 2014.
2334. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系塗膜防水層の成分分布評価手法の提案, *第68回セメント技術大会,* 2014年5月.
2335. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 沿岸部に位置する保育所(園)の地震・津波対策と訓練計画作成支援, *日本保育学会第67回大会発表要旨集,* 163, 2014年5月.
2336. **鳥庭 康代, 中野 晋 :** 集中豪雨による保育所の被災と早期再開に向けた取り組み, *日本保育学会第67回大会発表要旨集,* 164, 2014年5月.
2337. **光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentを用いて収集した避難訓練ログデータの避難シミュレーションへの応用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **114,** *53,* 11-15, 2014年5月.
2338. **小野川 太心, 渡辺 公次郎, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市沿岸部における地価と津波リスクとの関連性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2339. **平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** FAをセメント内割り30%以上置換した全量再生骨材コンクリートの力学的性質, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 245-246, 2014年5月.
2340. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 配筋条件がコンクリートの施工性および硬化性状に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 247-248, 2014年5月.
2341. **稲葉 諒, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** スランプ4cm以下の舗装コンクリートの振動充填性の評価方法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 249-250, 2014年5月.
2342. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健 :** フレッシュコンクリートの簡易品質試験による実施工性能評価の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 251-252, 2014年5月.
2343. **渡邉 健, 池端 大輝, 井上 裕史, 橋本 親典 :** 表面気泡抜き取り装置によるコンクリート表層の改善効果に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 253-254, 2014年5月.
2344. **中島 和俊, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 銅スラグ細・粗骨材を骨材の一部置換したコンクリートの400℃までの耐火性能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 271-272, 2014年5月.
2345. **永野 哲平, 青井 洋視, 石丸 啓輔, 橋本 親典 :** 各種鉱物質微粉末のフィラー効果が全量再生骨材モルタルの材齢28日までの初期強度に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 273-274, 2014年5月.
2346. **宮崎 一樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 原田 和樹 :** 超音波法による鉄筋腐食および早期劣化の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 277-278, 2014年5月.
2347. **葛西 博文, 安倍 千香子, 小田島 勉, 橋本 親典 :** 骨材特性が異なる砕石を使用したポーラスコンクリートの耐久性に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 279-280, 2014年5月.
2348. **田中 美里, 太田 憲史, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** リサイクル材料を多量に使用した地盤改良材の強度特性に基づくセメント系固化材混入比率の限界値に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 307-308, 2014年5月.
2349. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート診断士受験対策講座, 2014年5月.
2350. **荘司 匡岐, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における選択肢集合を考慮した目的地選択行動の基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2351. **奥嶋 政嗣 :** 地方都市部沿岸地域における津波避難行動に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2352. **脇川 太一, 近藤 光男, 大橋 俊介, 奥嶋 政嗣 :** 徳島市における住民意識調査に基づく市民の健康度とフィットネスクラブの利用実態, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2353. **渡邊 政博, 竹内 敏己, 福岡 憲泰, 山口 佳津騎, 元木 貴大, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** 母集団薬物動態パラメータ間の相関がベイジアン最小2乗法による個人パラメータの推定に及ぼす影響, *第31回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 152, 2014年5月.
2354. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 徳島県の総合評価方式の逆転落札の基礎分析, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* **20,** *VI-6,* 2014年5月.
2355. **寺本 真太郎, 野田 稔, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFDにおける防風ネットの圧力損失係数決定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2014年5月.
2356. **大西 慎也, 野田 稔, 松川 将太, 長尾 文明 :** 可視化画像の周波数解析による円柱周りの流れ場の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2014年5月.
2357. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** LESによる移動式トルネードシミュレータの再現, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2014年5月.
2358. **八谷 実, 野田 稔, 源 貴志, 長尾 文明 :** 竜巻等の飛散物の衝突を再現するミサイル発射装置の性能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2014年5月.
2359. **下森 章弘, 野田 稔, 源 貴志, 長尾 文明 :** 竜巻等のミサイルの衝突に対する外壁の安全性の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2014年5月.
2360. **横山 裕樹, 三神 厚, 中西 一郎 :** 南海トラフを震源とする過去の地震で見られた地殻変動に伴う地盤の沈降や隆起, *土木学会四国支部平成26年度技術研究発表会,* 2014年5月.
2361. **谷口 純一, 三神 厚 :** 限定的な情報から地盤モデルを構築するための補間方法の比較, *土木学会四国支部平成26年度技術研究発表会,* 2014年5月.
2362. **三好 学, 田村 隆雄, 安芸 浩資, 藤田 真人 :** 総雨量とピーク雨量を基にした一雨降雨の確率評価についての試み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 67-68, 2014年5月.
2363. **山下 瑛人, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 流出モデルを用いた水位-流量曲線作成手法の適用条件と精度の考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 69-70, 2014年5月.
2364. **上田 幹洋, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** H-Q曲線の再構築が必要となる洪水規模に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 71-72, 2014年5月.
2365. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材によるひび割れの生じたコンクリートの塩害抑制効果, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会,* 2014年5月.
2366. **塚越 雅幸, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 表面保護用ポリマーセメント材料の耐候劣化が耐疲労性能に及ぼす影響, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会,* 2014年5月.
2367. **中川 卓弥, 山中 亮一, 上月 康則, 一色 圭佑, 沓掛 安宏, 大熊 康平 :** 尼崎運河人工干潟の環境特性について, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 301-302, 2014年5月.
2368. **沓掛 安宏, 山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 中川 卓弥, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 今中 治夫 :** 2013 年夏季における尼崎運河水質浄化施設の浄化能について, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 303-304, 2014年5月.
2369. **上月 康則, 田代 優秋, 瀧口 裕己, 平川 倫, 上田 敦史, 松島 輝将, 山中 亮一 :** 正法寺川における植栽筏による環境改善の取り組みとその効果, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 311-312, 2014年5月.
2370. **津山 拓郎, 上月 康則, 山中 亮一, 近森 光, 加藤 慎也, 松重 摩耶, 森 紗綾香 :** 御前浜での海中硫化水素の濃度推定について, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 327-328, 2014年5月.
2371. **山中 亮一, 上月 康則, 采女 尚寛, 森 潤也, 鴨狩 諒, 津山 拓郎, 山本 龍兵, 渡會 健詞, 大熊 康平 :** 新町川・助任川の底質と潮汐による水質変化の冬季調査, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 329-330, 2014年5月.
2372. **渡會 健詞, 井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 原 慧, 杉本 卓司 :** 中学校での事前復興まちづくり計画の演習プログラムに関する考察, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 201, 2014年5月.
2373. **上月 康則, 山中 亮一, 中岡 禎雄, 中西 敬, 玉井 卓也, 森 紗綾香, 平井 研, 森本 登志也 :** 尼崎港での環境学習への参加者の意識・行動変容について, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* 297-298, 2014年5月.
2374. **美馬 成一郎, 井若 和久, 山中 英生 :** 防災と地域継承のための事前復興まちづくりの事例, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 205-206, 2014年5月.
2375. **木内 怜菜, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 自転車指導帯による細街路交差点の安全性分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 241-242, 2014年5月.
2376. **溝口 諒, 山中 英生, 井上 賢 :** 広視野型自転車シミュレータの性能分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 239-240, 2014年5月.
2377. **渡邉 健一, 成行 義文, 豊崎 裕司, 源 貴志 :** 部分損傷が梁の1次モード特性に及ぼす影響に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2378. **木下 勇人, 成行 義文, 岸本 直人, 白井 常彦 :** 実大実験と模型実験に基づく蛇篭の摩擦係数に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2379. **立田 成信, 成行 義文, 米原 大樹, 井上 健, 松本 健嗣 :** アーチ部の剛性向上による既設パイプハウスの耐風補強法に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2380. **角田 豊土, 浅川 和也, 成行 義文, 豊崎 裕司 :** 1次モード特性に基づく単純合成H型鋼橋の損傷同定法に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
2381. **源 貴志, 成行 義文, 垣内 貴行 :** 津波避難時の自動車利用が住民の津波避難挙動に及ぼす影響に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2014年5月.
2382. **湯浅 恭史, 中野 晋, 粕淵 義郎 :** 大学における災害時アクションマニュアル作成の取り組みと今後の課題, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 5-6, 2014年5月.
2383. **天羽 誠二, 中野 晋, 阿部 宏一 :** 徳島市内河川網の津波遡上について, --- 東北地方太平洋地震津波による事例 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 97-98, 2014年5月.
2384. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 沿岸部に位置する保育所(園)の地震・津波対策と訓練計画作成支援, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 105-106, 2014年5月.
2385. **寺井 一弘, 河口 洋一 :** 吉野川におけるアユの産卵場減少と河川環境の変遷, *平成26年度 土木学会四国支部技術研究発表会,* 2014年5月.
2386. **伊槻 健, 河口 洋一 :** 河川改修がアユの生息環境に与える影響, *平成26年度 土木学会四国支部技術研究発表会,* 2014年5月.
2387. **真田 純子 :** 棚田・段畑の利用および基盤の変容に関する考察, *土木史研究講演集,* **34,** 145-148, 2014年6月.
2388. **阿部 武由, 渡邊 政博, 山口 佳津騎, 岡本 奈々, 菱川 舞子, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** フェニトイン(ミカエリス・メンテン型消失)が解析可能なTDM解析ソフト(EasyTDM)の予測精度の検討, *第31回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 175, 2014年6月.
2389. **大橋 俊介, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 都市住民の健康の増進を考慮した公園利用行動分析, *土木計画学研究·講演集,* **49,** 1-5, 2014年6月.
2390. **奥嶋 政嗣 :** 健康意識の相互作用を考慮した交通行動モデル, *土木計画学研究·講演集,* **49,** 1-3, 2014年6月.
2391. **真田 純子, 寺嶋 茂樹 :** 日本におけるグリーンベルト制度に着目した都市の面積的大きさに関する研究, *土木史研究講演集,* **34,** 15-20, 2014年6月.
2392. **鎌田 磨人 :** 生きもの「調査」をするということ, *宝が池連続学習会2014 [第1回 生きもの調査からはじめる身近な森の生物多様性(1)],* 2014年6月.
2393. **大西 舞, 白川 勝信, 鎌田 磨人 :** 広島県北広島町雲月山の山焼きにに関わるアクターの役割―過去と現在の比較, *第24回日本景観生態学会大会,* 2014年6月.
2394. **鎌田 磨人, 立石 奈緒, 野田 奏栄 :** 京都市宝が池プレイパークを核とした里やか保全のためのソーシャル・キャピタルの拡大, *第24回日本景観生態学会大会,* 2014年6月.
2395. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会大宮会場1日目「材料系」, 2014年7月.
2396. **下河 太一, 居上 靖弘, 黒木 孝洋, 大黒 雄貴, 渦岡 良介, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 基礎地盤の変形を考慮した堤防内部の応力・水分状態に関する遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **49,** 933-934, 2014年7月.
2397. **居上 靖弘, 下河 太一, 渦岡 良介, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 基礎地盤の変形を考慮した堤防内部の応力・水分状態に関する三相連成解析, *地盤工学研究発表会,* **49,** 935-936, 2014年7月.
2398. **野々垣 遥也, 内藤 恵太, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 空洞を検知する閉回路レーダ法の開発―屋外暴露実験―, *地盤工学研究発表会,* **49,** 175-176, 2014年7月.
2399. **Wenli Lin, Katsutoshi Ueno, Mingrong SHEN, Ryosuke Uzuoka *and* Hisashi Suzuki :** Evaluation of Linear Capacitance Displacement Transducer, *Annual meeting of JGS,* **49,** 1857-1858, Jul. 2014.
2400. **福田 典紀, 大住 俊揮, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 水位上昇により転倒した防潮堤の対策工に対する遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1273-1274, 2014年7月.
2401. **松丸 貴樹, 渦岡 良介 :** 傾斜地盤上の不飽和盛土を対象とした三相系多孔質体理論に基づく地震応答解析, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1381-1382, 2014年7月.
2402. **石川 裕規, 中川 頌将, 齋藤 和, 渦岡 良介 :** 北上川橋浦地区の河川堤防の液状化解析事例, *地盤工学研究発表会,* **49,** 957-958, 2014年7月.
2403. **大井 翔平, 森 友宏, 風間 基樹, 河井 正, 渦岡 良介 :** 仙台市の被災造成宅地における被害メカニズムと対策工効果の数値解析的検討, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1371-1372, 2014年7月.
2404. **向井 健次郎, 渦岡 良介, 林 健太郎, 安藤 有司, 大野 康年 :** 地震後の地盤沈下を考慮した過剰間隙水圧消散工法の設計方法, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1617-1618, 2014年7月.
2405. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会高松会場「材料系」, 2014年7月.
2406. **成行 義文 :** 新パイプハウス構造解析, *第5回未来農業検討会,* 2014年7月.
2407. **河口 洋一 :** 「自然の恵みを考える!」, *生物多様性を軸とした持続可能な地域づくり講演会,* 2014年7月.
2408. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会広島会場1日目「挨拶・材料系」, 2014年7月.
2409. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会広島会場2日目「挨拶・材料系」, 2014年7月.
2410. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会大阪会場2日目「材料系」, 2014年8月.
2411. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 社会的同調性を考慮したマルチエージェントCEV 普及シミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **30,** 1-2, 2014年9月.
2412. **鎌田 磨人 :** 「生物多様性とくしま戦略」の理念と行動方針―インフラとしての生態系とその活用, *国土環境緑化協会連合会「環境に配慮したのり面緑化技術講習会」,* 2014年9月.
2413. **平川 恭奨, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典, 伊達 重之 :** 各種配管及び圧送条件における振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 709-710, 2014年9月.
2414. **真田 純子 :** 棚田，段畑の石積みにおける維持管理, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* 2014年9月.
2415. **鳥庭 康代, 中野 晋, 梅岡 秀博 :** 徳島大学における防災リーダー養成の取り組み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 717-718, 2014年9月.
2416. **田中 美里, 大田 憲史, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** リサイクル材料を多量に使用した地盤改良材の強度特性に基づくセメント系固化材混入比率による増進率に関する実験的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 655-656, 2014年9月.
2417. **黒岩 義仁, 美坂 剛, 橋本 親典 :** 銅スラグ細骨材を用いた重量コンクリートの圧送性に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 1213-1214, 2014年9月.
2418. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** LESによるIOWA型トルネードシミュレータの再現, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
2419. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** 周波数解析による円柱周辺の可視化画像の解析法に関する検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
2420. **寺本 真太郎, 野田 稔, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFD における防風ネットの圧力損失係数決定法と風速分布再現に関する研究, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
2421. **中野 晋, 鳥庭 康代, 武藤 裕則, 宇野 宏司, 金井 純子 :** 集中豪雨による保育所の被災と早期再開に向けた取り組み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 165-166, 2014年9月.
2422. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 青井 洋視 :** 再生骨材モルタルの初期強度に影響を与える混和材のフィラー効果及びポゾラン反応に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 417-418, 2014年9月.
2423. **塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系塗膜防水層の組成分布評価手法の提案 その1 近赤外分光法による成分量評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
2424. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系塗膜防水層の組成分布評価手法の提案 その2 近赤外分光法による成分分布評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
2425. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 環境湿度変化によるフライアッシュコンクリートの明度変化からの微細構造の推定, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
2426. **中山 一秀, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層の塩害環境下にある下地ひび割れを有するコンクリート中の鉄筋腐食抑制効果, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
2427. **渡辺 雅子, 上月 康則, 山本 龍兵, 玉井 勇佑, 阿野 文子, 岡田 直也, 山中 亮一 :** 絶滅危惧種ルイスハンミョウの保全のための生息場創出に向けた提案, *土木学会第69回年次学術講演会講演概要集,* 109-110, 2014年9月.
2428. **山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 一色 圭佑, 沓掛 安宏, 中川 卓弥, 今中 治夫 :** 尼崎運河水質浄化施設での 2013 年の浄化能低下の要因と対策について, *土木学会第69回年次学術講演会講演概要集,* 261-262, 2014年9月.
2429. **河口 洋一 :** 特別講演 「鮎の味の秘密」, *第17回清流めぐり利き鮎会,* 2014年9月.
2430. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 南海トラフ地震津波の浸水エリアに位置する保育所の防災対策, *日本安全教育学会 第15回宮城大会予稿集,* 42-43, 2014年9月.
2431. **中野 晋, 阪根 健二, 山城 新吾 :** 学校防災・危機管理人材育成の取り組み, *日本安全教育学会 第15回宮城大会予稿集,* 52-53, 2014年9月.
2432. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における建築活動と津波リスクの関連に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 61-62, 2014年9月.
2433. **鎌田 磨人 :** 生態系サービスを使って災害に備える―日常と非日常の結びつけ, *応用生態工学,* 2014年9月.
2434. **三神 厚, 弘中 拓斗, 齊藤 剛彦 :** 南海トラフを震源とする地震による各地の揺れの体験談，第31回歴史地震研究会(名古屋)，2014.9.20-22., *第31回歴史地震研究会,* 2014年9月.
2435. **鎌田 磨人, 野田 奏栄 :** 里山再生のための協働のデザインとマネジメント, *第7回自然再生講習会「京の里山再生―理念と技術」(京都市),* 2014年9月.
2436. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 近藤 光男, 伊勢 千尋 :** 津波リスクが存在する地域における転居意識に関する研究, *日本環境共生学会第17回(2014年度)学術大会発表論文集,* 7-13, 2014年9月.
2437. **美馬 成一郎, 山中 英生 :** 津波防災と持続可能なまちづくりに関する住民意識分析, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **17,** 181-188, 2014年9月.
2438. **奥嶋 政嗣 :** 社会的同調の異質性を考慮した持続可能な交通手段への転換意向の分析, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **17,** 1-10, 2014年9月.
2439. **萱場 祐一, 河口 洋一, 西廣 淳 :** 国土強靱化と自然環境保全 幹事会主催自由集会, *応用生態工学会 第18回大会,* 2014年9月.
2440. **上田 隆雄 :** 高炉セメントとフライアッシュを併用したコンクリートの塩害および中性化抵抗性に関する基礎的検討, *セメント・コンクリート関西発表会2014,* 2014年10月.
2441. **坂東 伸哉, 河口 洋一, 大串 浩一郎, 野口 剛志, 濱岡 秀樹, 佐藤 雄大, 関島 恒夫, 手塚 公裕 :** 嘉瀬川ダム上下流における試験湛水開始前後での堆積・流下有機物の量的・質的変化, *第42回 環境システム研究論文発表会,* 2014年10月.
2442. **奥山 陽平, 蒋 景彩 :** 小型振動台を用いたニューマーク法の検証実験と考察, *地盤工学会四国支部平成26年度技術研究発表会講演概要集,* 61-62, 2014年11月.
2443. **奥嶋 政嗣, 福田 崇紀 :** 津波被害が想定される地方都市沿岸地域における避難意向に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **50,** 1-6, 2014年11月.
2444. **溝口 諒, 山中 英生 :** 広視野型自転車シミュレータの性能分析, *土木計画学研究·講演集,* **50,** 2014年11月.
2445. **胡 文強, 渡辺 公次郎, 塚本 章宏, 近藤 光男 :** 徳島県美波町日和佐浦地区における景観特性に関する研究, *地理情報システム学会講演論文集,* **23,** 2014年11月.
2446. **三神 厚 :** キネマティック相互作用の観点から見た地盤改良の副次的効果, *第11回地盤改良シンポジウム，仙台,* 361-368, 2014年11月.
2447. **坂本 真理子, 山中 英生, 真田 純子 :** 実践のプロファイリング手法による 景観デザイナーの調整役としての機能分析, *景観・デザイン研究講演集, 10,* 297-302, 2014年12月.
2448. **河口 洋一 :** 「魚類の分布と生息場・物理環境の関係」, *土木学会基礎水理シンポジウム,* 2014年12月.
2449. **豊﨑 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 1次モード形の変化に基づく合成桁橋の損傷同定法に関する数値解析的研究, *第14回日本地震工学シンポジウム論文集,* 3812-3821, 2014年12月.
2450. **源 貴志, 成行 義文 :** 津波避難安全性への住民属性の経年変化による影響に関する基礎的研究, *第14回日本地震工学シンポジウム論文集,* 3270-3275, 2014年12月.
2451. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 徳島県の総合評価落札方式における逆転落札と入札行動の基礎分析, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **70,** *4,* 4-2, 2014年12月.
2452. **河口 洋一 :** 「森のサカナ・イワナと地球温暖化」, *田中哲夫最終講演会,* 2014年12月.
2453. **河口 洋一 :** 「21世紀の環境問題と自然を再生する取り組み」, *環境問題講演会,* 2014年12月.
2454. **肥前 大樹, 渦岡 良介 :** 宅地に対する液状化判定の被害予測と有効応力解析による変形量の比較, *地盤と防災・環境に関するシンポジウム,* **75,** *2,* I\_351-I\_359, 2015年.
2455. **川井 淳矢, 岩間 智視, 光原 弘幸, 田中 一基, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 没入型HMDとARを組み合わせたインタラクティブな避難訓練システム, *教育システム情報学会研究報告2014年度第5回研究会,* **29,** *5,* 71-78, 2015年1月.
2456. **河口 洋一 :** 「魚からみる川づくりの評価とポイントそして自然の利用」, *2014第22回環境シンボジウム 「自然環境の保全と創造に向けて」,* 2015年1月.
2457. **渡辺 公次郎 :** 津波避難困難区域における建築活動の傾向に関する研究, *第8回四国GISシンポジウム,* 2015年2月.
2458. **寺井 一弘, 河口 洋一, 武藤 裕則, 野村 一至 :** 吉野川におけるアユの産卵場変化と河道の経年変化, *第42回 四国魚類研究会(徳島),* 2015年2月.
2459. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 避難訓練シナリオ作成による防災教育の提案-防災情報共有Webシステムの試作-, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **114,** *513,* 59-64, 2015年3月.
2460. **斎藤 壮央, 竹川 有哉, 河口 洋一 :** ダムとオショロコマの頭部形態の関係性, *日本生態学会 第61回大会,* 2015年3月.
2461. **阿部 武由, 渡邊 政博, 吉野 成泰, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎 :** 2-コンパートメントモデルを用いたアルベカシンのCpeak到達時間の探索, *日本薬学会第135年会要旨集,* **4,** 195, 2015年3月.
2462. **中野 晋, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範, 村上 仁士 :** 南海地震の記憶, --- 津波碑を訪ねて ---, *徳島の環境 防災 まちづくり, 1,* 2014年7月.
2463. **中野 晋, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範, 西山 賢一 :** 豪雨災害に備える, --- 平成16年台風10号災害より10年 ---, *徳島の環境 防災 まちづくり, 2,* 2014年9月.
2464. **中野 晋, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範, 村田 明広 :** 巨大地震を迎え撃つ, *徳島の環境 防災 まちづくり, 3,* 2014年11月.
2465. **中野 晋, 西村 明儒, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範 :** 阪神・淡路大震災から20年, --- 阪神・淡路大震災の犠牲者から学ぶ ---, *徳島の環境 防災 まちづくり, 4,* 2015年1月.
2466. **中野 晋, 馬場 俊孝, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範 :** 防災技術最前線, *徳島の環境 防災 まちづくり, 5,* 2015年3月.
2467. **日下 一也, 山田 洋平, 大西 舞, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 後藤 優樹, 森本 恵美, 芥川 正武, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 導入科目「プロジェクトマネジメント基礎」の実施と評価, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **CT-14,** *15,* 11-16, 2014年4月.
2468. **成行 義文 :** 第8回 工業会ホームカミングデイ, *徳島大学工業会会報, 60,* 68, 2014年8月.
2469. **日下 一也, 貴島 政親, 大西 舞, 森本 恵美, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 玉井 伸岳, 芥川 正武, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 導入科目「プロジェクトマネージメント基礎」における企画設計実習の取り組み, *電気学会研究会資料 制御研究会, CT-14-87,* 25-30, 2014年12月.
2470. **成行 義文 :** 産業界等との連携による中国・四国地域人材育成事業, 2015年2月.
2471. **成行 義文 :** 平成25年度共同研究報告書「石詰かごの摩擦係数の解明」, 1-87, 2014年4月.
2472. **成行 義文, 大渕 朗, 田中 徳一, 山野 明美, 高石 喜久, 武田 仁志 :** 徳島大学キャリア教育4年間の歩み, 1-54, 2015年3月.
2473. **橋本 親典 :** はじめに, *平成26年度(第34回)工場立入監査総括報告書,* **34,** 徳島, 2015年3月.
2474. **伊藤 禎彦, 上月 康則, 山崎 慎一, 藤原 拓, 西村 文武, 山本 裕史, 橋本 温, 樋口 隆哉, 山中 亮一, 大谷 壮介 :** よくわかる環境工学, 理工図書, 東京都, 2015年4月.
2475. **久保田 尚, 山中 英生, 松原 淳, 他 :** 平面交差の計画と設計 自転車通行を考慮した交差点設計の手引, 一般社団法人 交通工学研究会, 東京, 2015年7月.
2476. **原田 昇, 羽藤 英二, 高見 淳史, 山中 英生, 他 :** 交通まちづくり, --- 地方都市からの挑戦 ---, 鹿島出版会, 東京, 2015年7月.
2477. **田澤 栄一, 米倉 亜州夫, 笠井 哲郎, 氏家 勲, 大下 英吉, 橋本 親典, 河合 研至, 市坪 誠 :** エースコンクリート工学[改訂新版], 朝倉書店, 東京, 2015年9月.
2478. **上田 隆雄, 他14名 :** 第3章構造物のメンテナンス 3.5コンクリート構造物, 社団法人 土木學會, 東京, 2015年12月.
2479. **一ノ瀬 友博, 鎌田 磨人 :** 森林環境2016-特集・震災後5年の森・地球を考える, (公財)森林文化協会, 東京, 2016年.
2480. **氏家 勲, 橋本 親典, 上田 隆雄, その他の委員16名 :** 四国版 フライアッシュを結合材として用いたコンクリートの配合設計・施工指針, 四国支部, 高松, 2016年3月.
2481. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Characteristics of Regional Issues in Local Municipalities of Japan in Consideration of Socio-economic Condition, *International Journal of Social, Education, Economics and Management Engineering,* **9,** *3,* 872-877, 2015.
2482. **X.W. Tang, X.W. Zhang *and* Ryosuke Uzuoka :** Novel adaptive time stepping method and its application to soil seismic liquefaction analysis, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **71,** 100-113, 2015.
2483. **Yuji Yamada, Shin-ichiro Hashimoto, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Shigeyuki Date :** Study on Vibration Properties of Fresh Concrete with Simple Test Method, *Advanced Materials Research,* **1110,** 267-270, 2015.
2484. **X.W. Zhang, X.W. Tang *and* Ryosuke Uzuoka :** Numerical simulation of 3D liquefaction disasters using an automatic time stepping method, *Natural Hazards,* **77,** *2,* 1275-1287, 2015.
2485. **佐藤 和博, 上月 康則, 多良 千鶴, 西村 博一, 中西 敬, 上田 隆雄, 山中 亮一 :** コンクリートに混和したアルギニンの存在形態と溶出機構, *材料,* **64,** *5,* 417-423, 2015年.
2486. **大西 一賢, 蒋 景彩 :** 進行性破壊を考慮した新しい斜面安定解析法, *日本地すべり学会誌,* **52,** *2,* 113-122, 2015年.
2487. **島田 広昭, 米倉 翔, 川中 龍児, 石垣 泰輔, 武藤 裕則, 馬場 康之 :** 海水浴場における防災対策と管理体制に関する研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **31,** I\_665-I\_670, 2015年.
2488. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Advanced Materials Research,* **1110,** 107-112, 2015.
2489. **Kenta Miura, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Resistance performance of concrete using both blast furnace slag cement and fly ash against chloride attack and carbonation, *Advanced Materials Research,* **1110,** 271-276, 2015.
2490. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 可視化手法によるボックス形充塡試験装置を充塡するフレッシュコンクリートの流動挙動に対する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1027-1032, 2015年.
2491. **山口 喜堂, 渡邉 健, 塩谷 智基, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いた伝達関数の算出とその適用に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1771-1776, 2015年.
2492. **岡 友貴, 山田 悠二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの施工性能および強度に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1033-1038, 2015年.
2493. **青江 匡剛, 平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健 :** ハイボリュームフライアッシュ再生骨材コンクリートの硬化性状に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 145-150, 2015年.
2494. **山田 悠二, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置による表面気泡除去過程の可視化と実構造物における中性化抑制効果に関する調査, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1243-1248, 2015年.
2495. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 青井 洋視 :** 廃品ポールを原コンクリートとする再生骨材モルタルの強度性状に及ぼす鉱物質微粉末の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1405-1410, 2015年.
2496. **平田 大希, 田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健 :** セメント系固化材にリサイクル材料を大量置換した地盤改良用固化材の開発, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1243-1248, 2015年.
2497. **中島 和俊, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 拘束条件の有無による非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの乾燥収縮特性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 469-474, 2015年.
2498. **東 和之, 大田 直友, 橋本 温, 大谷 壮介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 底質中のシルト・クレイが徳島市沖洲人工干潟における「沈み込み現象」に与える影響, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **71,** *2,* 802-807, 2015年.
2499. **大谷 壮介, 倉田 健悟, 東 和之, 山中 亮一, 上月 康則 :** 河口干潟における洪水後の底生生物群集の予測方法の適用性について, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **71,** *2,* 904-909, 2015年.
2500. **渡辺 雅子, 山本 龍兵, 采女 尚寛, 上月 康則, 岡田 直也, 玉井 勇佑, 野上 文子, 河井 崇 :** 人工海浜におけるルイスハンミョウ生息環境の創出と管理手法に関する調査研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **71,** *2,* 916-920, 2015年.
2501. **神野 威, 河口 洋一, 竹川 有哉 :** 吉野川河口汽水域における護岸構造と潮間帯生物の分布に関する研究と研究成果を活かした護岸構造の提案, *河川技術論文集,* **21,** 37-42, 2015年.
2502. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後に表面保護を行ったコンクリート中の鉄筋防食効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 943-948, 2015年.
2503. **甲把 浩基, 上田 隆雄, 大西 史哲, 塚越 雅幸 :** HPFRCCによるASR膨張抑制効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1579-1584, 2015年.
2504. **萩原 達朗, 相原 慶輔, 上田 隆雄, 飯干 富広 :** アミノ酸の混入が再生コンクリート中の鉄筋腐食に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 949-954, 2015年.
2505. **杉本 理恵, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料下のコンクリート中の鉄筋腐食速度, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 607-612, 2015年.
2506. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントモルタルの硫酸腐食評価, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1183-1188, 2015年.
2507. **Kwak Youp Dong, Brandenberg J. Scott, Atsushi Mikami *and* Stewart P. Jonathan :** Prediction Equations for Estimating Shear Wave Velocity from Combined Geotechnical and Geomorphic Indices based on Japanese Data Set, *Bulletin of the Seismological Society of America,* **105,** *4,* 1919-1930, 2015.
2508. **宇野 宏司, 中野 晋, 金井 純子 :** 大阪湾圏域下における福祉避難所の指定状況と南海トラフ地震対策に向けた課題, *自然災害科学,* **34,** *2,* 129-142, 2015年.
2509. **Suguru Tsujioka, Akio Kondo *and* Kojiro WATANABE :** Relative analysis of factors of place attachment - Case study in the Tokushima urban area-, *Advances in Civil Engineering and Building Materials IV,* 451-455, 2015.
2510. **J. M. Hossen, P. R. Cummins, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** Tsunami waveform inversion for sea surface displacement following the 2011 Tohoku earthquake: Importance of dispersion and source kinematics, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **120,** *9,* 6452-6473, 2015.
2511. **Masashi Okushima :** Simulating social influences on sustainable mobility shifts for heterogeneous agents, *Transportation,* **42,** *5,* 827-855, 2015.
2512. **渡邉 健, 山口 喜堂, 廣本 達也, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** シリンダーへの空気流入を利用した簡易透気試験に関する検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **15,** 319-324, 2015年.
2513. **Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Influence of electrochemical lithium penetration from various kinds of lithium solution on ASR expansion of concrete, *Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting IV,* 31, 2015.
2514. **鳥庭 康代, 中野 晋, 三上 卓 :** 津波浸水エリアに立地する保育所の避難確保に関する実態調査, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* I\_1591-I\_1596, 2015年.
2515. **J. M. Hossen, P. R. Cummins, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** Time reverse imaging for far-field tsunami forecasting: 2011 Tohoku earthquake case study, Geophys, *Geophysical Research Letters,* **42,** *22,* 9906-9915, 2015.
2516. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化コンクリートに対するLiNO3溶液を用いた電気化学的補修の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **15,** 129-134, 2015年.
2517. **上月 康則, 山中 亮一, 津山 拓郎, 鴨狩 諒, 山下 勇也, 松重 摩耶 :** 貧酸素・無酸素化した海水中でのアサリの行動に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1363-1368, 2015年.
2518. **井若 和久, 上月 康則, 杉本 卓司, 山中 亮一, 渡曾 健詞, 森 潤也, 佐藤 康徳 :** 徳島市立津田中学校での10年間の 防災学習・活動とその地域波及効果, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1621-1626, 2015年.
2519. **一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 沓掛 安宏, 森 紗綾香, 角元 陽一, 川井 浩史, 中西 敬, 橋丘 真 :** 尼崎運河水質浄化施設の水質浄化機能と生態系サービスの評価, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1489-1494, 2015年.
2520. **灘岡 和夫, 八木 宏, 中川 康之, 二瓶 泰雄, 山中 亮一, 内川 直洋, 川崎 浩司, 三島 豊秋 :** 統合型海域環境影響評価モデルの構築と 多摩川河口・羽田空港周辺海域への適用, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1405-1410, 2015年.
2521. **山中 英生, 亀井 穣史 :** プローブバイシクルを用いた車道走行自転車の安全感評価モデルの開発, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **71,** *5,* I\_623-I\_628, 2015年.
2522. **溝口 諒, 山中 英生 :** 広視野型自転車シミュレータの実環境再現性に関する分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **71,** *5,* I\_737-I\_742, 2015年.
2523. **HORI Hiroki *and* Masashi Okushima :** Impact Analysis of Toll Policy for Expressway to Variable Traffic Demand for Local City with Integrated User Equilibrium Assignment Model, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **11,** 580-594, 2015.
2524. **今井 洋太, 竹村 紫苑, 高里 尚正, 乾 隆帝, 赤松 良久, 鎌田 磨人 :** 協働モニタリングによる沖縄本島億首川ダム直下マングローブ林の河床変動特性の把握, *土木学会論文集B1(水工学),* **72,** *4,* 1093-1098, 2016年.
2525. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波による越流洗掘を低減する新しい堤防裏法面形状に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* 1141-1146, 2016年.
2526. **田村 隆雄 :** 地震・津波避難支援マップと津波避難訓練の連携による地域防災力向上の取り組み ∼2回の避難訓練アンケートから∼, *21世紀の南海地震と防災,* **10,** 15-22, 2016年.
2527. **李 傑龍, 蒋 景彩, 中野 晋 :** 南海トラフ巨大地震による四国太平洋沿岸の地盤沈下予測, *21世紀の南海地震と防災,* **10,** 49-56, 2016年.
2528. **豊﨑 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 1次モード形の変化に基づく合成桁橋の損傷同定法に関する数値解析的研究, *日本地震工学会論文集,* **16,** *1,* 238-247, 2016年.
2529. **中野 晋, 鳥庭 康代, 三上 卓, 武藤 裕則 :** 2014年台風12号・11号による学校・保育所での浸水被害と復旧対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **71,** *2,* I\_139-I\_146, 2016年.
2530. **嶋田 宏, 中野 晋, 村田 進, 丹羽 竜也 :** ミャンマー国における高潮災害に対する自立的減災力育成を目指した技術支援の取組, *土木学会論文集F6(安全問題),* **71,** *2,* I\_125-I\_130, 2016年.
2531. **徳永 雅彦, 中野 晋, 武藤 裕則, 佐藤 塁 :** 迅速で安全な住民避難行動を促進する「防災行動計画」の策定, *土木学会論文集F6(安全問題),* **71,** *2,* I\_177-I\_184, 2016年.
2532. **湯浅 恭史, 中野 晋, 山城 新吾, 蔭岡 弘知, 多田 雄一, 村上 佳代子, 鳥庭 康代 :** 災害時アクションカードを用いた訓練手法による幼稚園での津波避難行動の高度化, *土木学会論文集F6(安全問題),* **71,** *2,* I\_185-I\_190, 2016年.
2533. **金井 純子, 湯浅 恭史, 中野 晋, 渡辺 一也 :** 要配慮者利用施設の初動対応・事業継続におけるタイムラインの必要性, *土木学会論文集F6(安全問題),* **71,** *2,* I\_47-I\_54, 2016年.
2534. **金井 純子, 中野 晋, 照本 清峰 :** 地方自治体職員の災害時応急業務の認識に関する分析, *土木学会論文集F6(安全問題),* **71,** *2,* I\_213-I\_219, 2016年.
2535. **長尾 文明, 野田 稔 :** 複数物体の空力振動, *日本風工学会誌,* **41,** *1,* 31-37, 2016年.
2536. **Toshitaka Baba, Kazuto Ando, Daisuke Matsuoka, Mamoru Hyodo, Takane Hori, Narumi Takahashi, Ryoko Obayashi, Yoshiyuki Imato, Dai Kitamura, Hitoshi Uehara, Toshihiro Kato *and* Ryotaro Saka :** Large-scale, high-speed tsunami prediction for the great Nankai trough earthquake on the K computer, *The International Journal of High Performance Computing Applications,* **30,** *1,* 71-84, 2016.
2537. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 都市郊外部における 排水路基底流量を考慮した内水氾濫解析, *土木学会論文集B1(水工学),* **72,** *4,* I\_139-I\_144, 2016年.
2538. **野田 稔, 大西 慎也, 細見 玄武, 長尾 文明 :** 静止円柱の表面変動圧力の空間相関および組織構造特性, *構造工学論文集,* **62A,** *0,* 404-413, 2016年.
2539. **K Ando, M Hyodo, Toshitaka Baba, T Hori, T Kato, M Watanabe, S Ichikawa, H Kitahara, H Uehara *and* H Inoue :** Parallel-algorithm Extension for Tsunami and Earthquake-cycle Simulators for Massively Parallel Execution on the K Computer, *The International Journal of High Performance Computing Applications,* 2016.
2540. **Masashi Okushima :** Multi-agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicles from the Perspective of Concern for the Environment and Local Interactions, *Asian Transport Studies,* **4,** *1,* 96-113, 2016.
2541. **Yu-chuan Kao, Chien-Kuo Chiu *and* Takao Ueda :** Experimental Investigation on Mechanical Properties of Polymer Cement Mortar with Fly Ash for Patch Repair, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2016,* 103-106, 2016.
2542. **Wei Gong *and* Takao Ueda :** Experimental study on cracking process of RC columns caused by accelerated rebar corrosion, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2016,* 107-110, 2016.
2543. **Takao Ueda, Naoya Yokoyama, Yu-chuan Kao *and* Chien-Kuo Chiu :** Study on Patch Repair Materials Containing Fly Ash and Lithium Nitrite, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2016,* 181-184, 2016.
2544. **Yu-Jou Juan, Chien-Kuo Chiu, Takao Ueda *and* Yu-chuan Kao :** Experimental investigation on mechanical properties of mortar for patch repair, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2016,* 185-188, 2016.
2545. **畠 一樹, 成行 義文 :** 初年次学生の行動特性把握によるEQ能力開発手法の提案, *大学教育研究ジャーナル, 13,* 23-37, 2016年.
2546. **井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 京阪神鉄道ネットワーク経年変化による旅客流動への影響分析, *交通学研究 : 研究年報,* **59,** 133-140, 2016年.
2547. **永野 哲平, 橋本 親典, 青井 洋視, 渡邉 健 :** 鉱物質微粉末を細骨材の一部に混合した再生骨材モルタルの 強度発現メカニズムに関する一考察, *セメント·コンクリート論文集,* **69,** *1,* 664-671, 2016年.
2548. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす地盤-構造物系の非線形動的相互作用の影響, *第18回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 365-370, 2015年.
2549. **渡邉 健, 山口 喜堂, 橋本 親典, 塩谷 智基 :** 衝撃弾性波法を用いた劣化評価指標に関する実験的検討, *コンクリート構造物の最先端診断技術に 関するシンポジウム論文集・委員会報告,* 1-6, 2015年.
2550. **鎌田 敏郎, 山田 和夫, 渡邉 健, 岩野 聡史, 内田 慎哉, 高鍋 雅則 :** NDIS2426-2:2014コンクリートの非破壊試験-弾性波法- 第2部:衝撃弾性波法の改正について, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集,* **5,** 237-240, 2015年.
2551. **渡邉 健, 内田 慎哉, 岩野 聡史, 大野 健太郎, 境 友昭, 高鍋 雅則 :** 衝撃弾性波法研究委員会での活動紹介-鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門-, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集,* **5,** 2015年.
2552. **泉谷 依那, 中野 晋, 武藤 裕則, 馬場 俊孝, 三上 卓, 鳥庭 康代 :** 2014年台風11号と2015年台風11号における那賀川流域住民の避難行動に関するヒアリング調査, *平成27年自然災害フォーラム論文集,* 7-12, 2015年.
2553. **徳永 雅彦, 中野 晋 :** 2015年7月台風第11号による「那賀川事前防災行動計画(案)」の検証, *平成27年自然災害フォーラム論文集,* 1-6, 2015年.
2554. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内の学校と保育所の被災と対応, *平成27年自然災害フォーラム論文集,* 25-30, 2015年.
2555. **馬場 俊孝 :** 非線形分散波理論による2011年東北地方太平洋沖地震津波の計算, *日本地震工学会誌, 27,* 32-35, 2016年.
2556. **金井 純子, 中野 晋, 野々村 敦子, 清重 健次 :** 社会福祉施設における福祉避難所運営の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **10,** 129-132, 2016年.
2557. **成行 義文 :** キャリア支援室, *徳大広報 とくtalk,* **159,** 6, 2015年4月.
2558. **橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典, 伊達 重之 :** 振動デバイスを用いたポンプ圧送性の視覚化, --- 特集/コンクリートの「見える化」/2．製造・施工における見える化 ---, *コンクリート工学,* **53,** *5,* 422-426, 2015年5月.
2559. **渡邉 健, 塩谷 智基 :** 弾性波周波数応答関数を利用したコンクリート部材の健全性評価, *非破壊検査,* **64,** *6,* 242-247, 2015年6月.
2560. **渡邉 健 :** コンクリート構造物の点検における評価対象別の非破壊試験③剥離および内部欠陥, *コンクリート工学,* **53,** *8,* 715-720, 2015年8月.
2561. **山中 英生, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 津波災害の恐れのある地域における 近居実態と生活再建意識の分析, *環境共生学会 学術大会論文集,* **18,** 10-15, 2015年9月.
2562. **山中 英生 :** 特集:地区交通・地域交通 中速アクティブ・モビリティ・自転車の未来, *交通工学,* **51,** *1,* 58-59, 2016年1月.
2563. **山中 英生 :** 特集 海外の現場から自治を考える, --- 人と環境にやさしいまちづくり ---, *国際文化研修,* **90,** 28-33, 2016年1月.
2564. **橋本 親典 :** 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針改訂小委員会, --- 土木学会コンクリート委員会特集 ---, *セメント新聞,* 2016年3月.
2565. **Hideo Yamanaka *and* Harasawa Takuya :** Launching Bicycle Promotion in Japan, is a Key to Cycling From ``Mama-chari'' Culture?, *VELO-CITY 2015 Cycling Future Maker,* Nantes, France, Jun. 2015.
2566. **Y. Taniguchi, Yoichi Kawaguchi, Y. Takegawa, H. Urabe *and* K. Shimoda :** Thermal responses of Dolly Varden to Temperature Warming: Implications for Global Climate Change., *8TH INTERNATIONAL CHARR SYMPOSIUM,* TROMSØ, NORWAY, Jun. 2015.
2567. **Yoichi Kawaguchi, M. Saito, Y. Takegawa *and* Y. Taniguchi :** The effect of low-head dams on jaw morphology of Dolly Varden (Salvelinus malma) in mountain streams of the Shiretoko Peninsula, Hokkaido, Japan., *8TH INTERNATIONAL CHARR SYMPOSIUM,* TROMSØ, NORWAY, Jun. 2015.
2568. **Y. Takegawa, Yoichi Kawaguchi *and* Y. Taniguchi :** Assessing the conservation plan under global warming for Dolly Varden (Salvelinus malma) by using species distribution models in Hokkaido, Japan., *8TH INTERNATIONAL CHARR SYMPOSIUM,* TROMSØ, NORWAY, Jun. 2015.
2569. **Minoru Noda, Okamoto Rikiya, Yamanaka Daisuke, Hosoya Kenji *and* Fumiaki Nagao :** Visualization of Tronadoes Based on Characteristics of Funnel Clouds and Flying Debris, *Proceedings of 14th International Conference on Wind Engineering,* 1-10, Porto Alegre, Brazil, Jun. 2015.
2570. **H. Sumida, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Flow Structure and Bed Evolution after Weir Removal, *Proc. IAHR2015, The Hague, the Netherland,* Jun. 2015.
2571. **Masayuki Tsukagoshi, Yuji Nonami *and* Takao Ueda :** Assessment of sulfuric acid corrosion of polymer modified mortar using near-infrared spectroscopy, *International Forum on Advanced Functional Materials and Polymer Materials,* Jun. 2015.
2572. **Y. Hayashi, A. Katsumata, K. Miyaoka, H. Tsushima, P. Catalan, J. Baquedano, C. Zelaya, V. Orellana *and* Toshitaka Baba :** A method to ensure consistency between tsunami forecast chart-based warnings and instrumental Mercalli scale intensity-based evacuation, *IUGG2015, JP05p-021,* Praha, Jun. 2015.
2573. **H. Tsushima, Y. Hayashi, Toshitaka Baba, K. Ando *and* T. Kato :** Development of tsunami Green's function database based on linear dispersive-wave theory for real-time forecasting of near-field tsunamis, *IUGG2015, IUGG-4922,* Prague, Jun. 2015.
2574. **Toshitaka Baba, K. Ando, T. Kato, A. Sebastien, P. Cummins, H. Tsushima *and* Y. Hayashi :** Development of multifunction simulation code for an understanding of comprehensive tsunami phenomena, *IUGG2015, IUGG-3725,* Prague, Jun. 2015.
2575. **Yuji Nonami, Masayuki Tsukagoshi *and* Takao Ueda :** Evaluation for assessment of deterioration in sulfuric acid corrosion of polymer modified mortar by the near-infrared spectroscopy, *Proceedings of The 12th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Jul. 2015.
2576. **Masayuki Tsukagoshi, Rie SUGIMOTO *and* Takao Ueda :** Corrosion Monitoring of Steel Bars in Concrete under Finishing Materials, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Jul. 2015.
2577. **Mahito Kamada :** Niche modeling of three swallow species using cvic survey data availability of smartphone-assited survey system., *9th IALE World Congress,* Portland, USA, Jul. 2015.
2578. **Kojiro Murakami, Akio Kondo *and* Kojiro WATANABE :** Micro Factors Causing Fall in Land Price in Mixture Area of Residence and Commerce, *Proceedings of 14th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 232-1-232-16, Jul. 2015.
2579. **N. Aoyama, Yoichi Kawaguchi *and* T. Akasaka :** The relationship between the migration of the oriental weatherloach, Misgurnus anguillicaudatus, and environmental factors in the paddy fields on of Sado Island, Japan., *The Vth International Wildlife Management Congress,* Sapporo, Jul. 2015.
2580. **Y. Takegawa, Yoichi Kawaguchi, Y. Taniguchi, H. Urabe *and* K. Shimoda :** Relation density of Dolly Varden and environmental factors in the Shiretoko Peninsula: Effects of Global Warming and Dams., *The Vth International Wildlife Management Congress,* Sapporo, Jul. 2015.
2581. **Hirata Hiroki, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto, Keisuke ISHIMARU *and* Aoe Masayoshi :** Mechanical properties of high-volume fly ash concrete with recycled aggregate, *Proceedings of the Fifth International Conference on Construction Materials,* Whistler, Canada, Aug. 2015.
2582. **Yamada Yuji, Hara Katsuya, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Hashimoto Shinichiro :** Evaluation of workability for fresh concrete by the box shaped filling ability test and the coupled analysis in granular and fluid model., *Proceedings of the Fifth International Conference on Construction Materials,* Whistler, Canada, Aug. 2015.
2583. **Masashi Okushima *and* Akiyama Takamasa :** Effect analysis of diversion discount system as traffic management for incident congestion on urban expressway, *Preprints of 6th International Symposium on Transportation Network Reliability,* Nara, Aug. 2015.
2584. **Sharizli Airul, Ramli Rahizar, Karim Rehan Mohamed, Saifizul Ahmad *and* Hideo Yamanaka :** Developing a braking distance GUI calculator for heavy vehicle using multi-body dynamics simulation software, *International Conference on Design and Concurrent Engineering (iDECON),* Tokushima, Sep. 2015.
2585. **Masashi Okushima :** Multi-Agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicle Considering with Concern for Environment and Local Interaction, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **11,** Cebu, Philippines, Sep. 2015.
2586. **Hori Hiroki *and* Masashi Okushima :** Impact Analysis of Toll Policy for Expressway to Variable Traffic Demand for Local City with Integrated User Equilibrium Assignment Model, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **11,** 580-594, Cebu, Philippines, Sep. 2015.
2587. **Toshitaka Baba :** The end of project report on precise tsunami warning methods, *The Fifth Chile-Japan Joint Symposium on Tsunami Disaster Mitigation,* Santiago, Oct. 2015.
2588. **Kao Yu-chuan, Chiu Chien-Kuo *and* Takao Ueda :** Experimental investigation on mechanical properties of mortar for patch repair, *Proceedings of International Symposium on Reliability of Engineering System 2015,* Oct. 2015.
2589. **Toshitaka Baba :** Further proposals for Chilean tsunami warning system from an observation view point, *Seminar on Progress in Tsunami Hazard Estimation,* Santiago, Oct. 2015.
2590. **J. L. Li, Jing-Cai Jiang *and* Susumu Nakano :** Estimation of co-seismic displacements induced by the past Nankai earthquakes, *Proc. JAEE Inter. Symp. on Earthquake Engineering,* (2-28)1-10, Nov. 2015.
2591. **T. Matsumaru, Ryosuke Uzuoka, M. Kiguchi *and* T. Nishimura :** Laboratory test and numerical study of cyclic behavior of unsaturated liquefiable sandy soil, *Deformation Characteristics of Geomaterials - Proceedings of the 6th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, IS-Buenos Aires 2015,* 679-686, Buenos Aires, Nov. 2015.
2592. **T. Matsumaru *and* Ryosuke Uzuoka :** Three-phase seepage-deformation coupled analysis for railway embankment damaged in 2004 Niigata-ken Chuetsu earthquake, *The 15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Japanese Geotechnical Society Special Publication,* **2,** *25,* 942-947, Fukuoka, Nov. 2015.
2593. **Ryosuke Uzuoka, N. Yoshida, N. Kawasaki *and* H. Ishikawa :** Effect of material inhomogeneity on liquefaction behavior of natural deposits by effective stress analysis, *6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering,* Christchurch, Nov. 2015.
2594. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Web-Based System for Designing Game-Based Evacuation Drills, *Procedia Computer Science,* **72,** 277-284, Surabayai, Nov. 2015.
2595. **Toshitaka Baba :** New tsunami modelling capability developed through Japan-Australia collaboration, *Geoscience Australia Wednesday Seminar,* Canberra, Nov. 2015.
2596. **Wenli Lin, Katsutoshi Ueno, Mingroung Shen, Ryosuke Uzuoka *and* Hisashi Suzuki :** Development of Capacitance Displacement Monitoring System and Its Performance Tests, *International Journal of GEOMATE,* **10,** *21,* 1956-1963, Osaka, Nov. 2015.
2597. **P.R Cummins, M.D. J. Hossen, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** Tsunami waveform inversion for sea surface displacement following the 2011 Tohoku Earthquake: Importance of dispersion and variable rupture velocity, *AGU fall meeting 2016, NH13E-08,,* San Francisco, Dec. 2015.
2598. **Toshitaka Baba, S. Allgeyer, M.D. J. Hossen, P. Cummins, H. Tsushima, Y. Hayashi, K. Imai *and* T. Kato :** High precision numerical simulation of the trans-pacific tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake, *AGU fall meeting 2016, NH13E-06,* San Francisco, Dec. 2015.
2599. **J. M.D. Hossen, P. Cummins, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** An Efficient Method for Far-field Tsunami Forecasting, *AGU fall meeting 2016, S54A-07,* San Francisco, Dec. 2015.
2600. **Ryosuke Uzuoka, Yuta Nakai, 肥前 大樹, K-H. Yang *and* J.N. Thuo :** Effect of rainfall histories on seismic behavior of embankment with numerical analyses, *7th JT Workshop on Geotechnical Hazards from Large earthquakes and heavy rainfall,* 2016.
2601. **Kojiro WATANABE, Hideo Yamanaka *and* Akio Kondo :** Urban Growth Simulation Considering Tsunami Disaster Risk in Japanese Provincial City, *Proceedings of the 10th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries,* 367-372, Makassar, Jan. 2016.
2602. **Kohji Uno, Susumu Nakano *and* Junko Kanai :** A Verification of the Validity of the Conditions on the Location of Evacuation Centers for Vulnerable People in Osaka Bay Area, *Proceedings of ISOPE 2016,* 1595-1601, Rhdoes, Jan. 2016.
2603. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Proceedings of Special Issue 3rd TMAC Symposium 2016,* Malacca, Feb. 2016.
2604. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Present State of Local Public Transportation Service in Local Municipalities of Japan and Its Effects on Population, *International science index conference proceedings,* **18(3)Part XV,** 2307-2311, Madrid, Mar. 2016.
2605. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における居住地選択に関する質問紙調査, *都市計画研究講演集,* **13,** 15-18, 2015年4月.
2606. **高橋 成美, 石橋 正信, 中村 武史, 馬場 俊孝, 金田 義行 :** 津波増幅装置を用いた津波即時予測システムの構築, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2607. **馬場 俊孝, Alleger Sebastien, Cummins Phil, 安藤 和人, 今任 嘉幸, 加藤 季広 :** 水の圧縮性と地殻弾性を考慮した線形分散波式による2011年東北太平洋沖地震の津波シミュレーション, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2608. **対馬 弘晃, 林 豊, 馬場 俊孝, 安藤 和人, 加藤 季弘 :** 津波即時予測のための線形分散波理論に基づく理論津波波形データベースの作成, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2609. **林 豊, 勝間田 明男, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, Patricio CATALAN, Jose BAQUEDANO, Cecilia ZELAYA, Victor ORELLANA, 馬場 俊孝 :** メルカリ震度による津波からの適切な避難方法, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2610. **勝間田 明男, 林 豊, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, 馬場 俊孝 :** スタンドアロン型津波警報器の試作, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2611. **金田 義行, 高橋 成美, 馬場 俊孝, 堀 高嶺, 阪本 真由美 :** 津波防災と減災教育へのリアルタイムデータとシミュレーションの利活用, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2612. **T. Hori, M. Hyodo, K. Ando *and* Toshitaka Baba :** Constraints on scenarios of great earthquakes along the Nankai trough based on historical records of tsunami heights, *JpGU 2015 Annual meeting,* May 2015.
2613. **佐藤 憲一郎, 五十嵐 康彦, 岡田 真人, 堀 高峰, 馬場 俊孝 :** スパースモデリングによる沿岸部津波高さリアルタイム予測システムの高度化, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
2614. **馬場 俊孝, 坂東 淳 :** 気象庁防災情報XMLを活用したデータベース検索型津波浸水予測システムの試作, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2015年5月.
2615. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 保育所の豪雨対策, --- 最近の浸水被害事例から学ぶ ---, *日本保育学会第68回大会発表要旨集,* 2015年5月.
2616. **鳥庭 康代, 中野 晋 :** 津波浸水想定地域における保育施設の業務継続のあり方, *日本保育学会第68回大会発表要旨集,* 2015年5月.
2617. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 外割混合した鉱物質微粉末が再生骨材モルタルの強度性状に与える影響, *セメント技術大会講演要旨,* **69,** 96-97, 2015年5月.
2618. **岸本 和貴, 成行 義文, 井上 貴文, 北島 精一, 土橋 貴明 :** 戸棚の耐震性能評価法に関する基礎的研究 ∼木製枠を有するガラス引戸の耐震性能評価∼, *日本建築学会四国支部研究報告集, 15,* 11-12, 2015年5月.
2619. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 馬渕 満 :** シリカフュームとフライアッシュの混合使用セメント代替によるセメント系屋根瓦の軽量化に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 235-236, 2015年5月.
2620. **岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 山田 悠二 :** 非鉄スラグ細骨材の混合率がコンクリートの施工性能に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 237-238, 2015年5月.
2621. **森 友哉, 渡邉 健, 中島 和俊, 橋本 親典 :** 非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの収縮特性の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 239-240, 2015年5月.
2622. **葛西 博文, 石川 美波, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 細骨材の種類がポーラスコンクリートの強度特性や耐久性に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 251-252, 2015年5月.
2623. **青江 匡剛, 橋本 親典, 渡邉 健, 平田 大希 :** 再生粗骨材部分使用が単位量100kg/m3以上のフライアッシュを混入したコンクリートに与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 271-272, 2015年5月.
2624. **山田 悠二, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** コンクリートの表層透気性に及ぼす表面気泡抜き取り装置の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 263-264, 2015年5月.
2625. **永松 啓伍, 溝口 諒, 山中 英生 :** 自転車・自動車シュミレーターの実環境との比較評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 179-180, 2015年5月.
2626. **長井 大樹, 小島 拓郎, 山中 英生 :** 自転車の左側通行に対する意識分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 177-178, 2015年5月.
2627. **美馬 成一郎, 山中 英生 :** 津波脅威下にある地域での高台開発の事例と近居の実態, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 207-208, 2015年5月.
2628. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場に対する3D-PIVの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2015年5月.
2629. **八谷 実, 野田 稔, 西村 公成, 長尾 文明 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの制御因子に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2015年5月.
2630. **西村 公成, 野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻の漏斗雲の見え方に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2015年5月.
2631. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による突風発生装置内の流況に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2015年5月.
2632. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** CFDによる静止円柱の表面圧力変動特性の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2015年5月.
2633. **下森 章弘, 野田 稔, 長尾 文明 :** 高レイノルズ数領域における並列2円柱の空力応答特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2015年5月.
2634. **岡村 宗一郎, 野田 稔, 長尾 文明 :** 旧タコマナローズ橋の空力振動モード間の相互干渉, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2015年5月.
2635. **長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 推定地中水貯留高と地質・植生資料を用いた豪雨時の山腹崩壊に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 69-70, 2015年5月.
2636. **田崎 創志, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 氾濫シミュレーションモデルを用いた徳島市の内水被害軽減策の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 71-72, 2015年5月.
2637. **村田 優樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 浸水深と浸水域の時間的変化を表現した内水ハザードマップの作成, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 111-112, 2015年5月.
2638. **谷口 茜, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 緑のカーテンにおける植物の蒸散作用の効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 329-330, 2015年5月.
2639. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける道路橋へのロッキング免震の適用性評価, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
2640. **西田 匠吾, 木下 勇人, 井上 貴文, 成行 義文 :** 模型実験に基づく蛇籠の摩擦特性に関する二，三の考察, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
2641. **渡邉 健一, 成行 義文, 角田 豊土, 井上 貴文 :** 3本主桁橋梁モデルを対象とした1次モード特性に基づく損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
2642. **金田 泰明, 成行 義文, 豊崎 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた単純梁の剛性評価ならびに損傷同定手法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
2643. **脇川 太一, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 徳島市における市民の健康増進のためのフィットネス施設の利用意識に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 223-224, 2015年5月.
2644. **多久和 岬, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 健康意識に配慮した通勤モビリティマネジメントについての基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 221-222, 2015年5月.
2645. **植野 洋介, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 津波災害リスクを考慮した持続可能な都市構造に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 199-200, 2015年5月.
2646. **北村 悠太郎, 近藤 光男, 近藤 明子, 奥嶋 政嗣 :** 四国の市町村を対象とした地域間交流モデルの推定に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 183-184, 2015年5月.
2647. **山下 勇也, 上月 康則, 山中 亮一, 津山 拓郎, 松重 摩耶, 鴨狩 諒 :** 貧酸素環境下でのアサリの行動特性について, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 305-306, 2015年5月.
2648. **上月 康則, 山中 亮一, 西上 広貴, 中岡 禎雄, 中西 敬, 平井 研, 森 紗綾香, 橋丘 真 :** 尼崎港臨海公園でのホースセラピーによる環境意識の変化について, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 313-314, 2015年5月.
2649. **松原 加奈子, 山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 鶴江 智彦, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 中西 敬, 橋岡 真 :** 半没水型構造物への生物付着による環境影響とその対策について, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 317-318, 2015年5月.
2650. **鶴江 智彦, 山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 角元 陽一, 一色 圭佑, 松原 加奈子, 森 紗綾香, 中西 敬, 橋岡 真 :** ヨコエビの摂餌特性に及ぼすアミノ酸コンクリートの効果について, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 319-320, 2015年5月.
2651. **角元 陽一, 山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 中西 敬, 中岡 禎雄, 秋山 衞, 橋岡 真 :** 尼崎運河における人工干潟での市民協働型実験の効果について, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 327-328, 2015年5月.
2652. **村上 玲奈, 井若 和久, 上月 康則, 杉本 卓司, 山中 亮一, 都會 健詞, 森 潤也, 佐藤 康徳 :** 住民の防災対策に及ぼす徳島市立津田中学校の防災活動の影響, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 115-116, 2015年5月.
2653. **永峰 和佳, 上月 康則, 渡辺 雅子, 山中 亮一, 岡田 直也, 玉井 勇佑, 山本 龍兵, 采女 尚寛 :** ルイスハンミョウ保全を目的とした実験区における地盤変動と植生の関係, *平成27年度土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 311-312, 2015年5月.
2654. **金井 純子, 湯浅 恭史, 中野 晋 :** 平成27年徳島県南部地震における高齢者施設の初動対応と今後の課題, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 43-44, 2015年5月.
2655. **天羽 誠二, 中野 晋, 阿部 宏一 :** 小鳴門海峡の高潮偏差の簡易推算, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 53-54, 2015年5月.
2656. **中野 晋, 武藤 裕則, 鳥庭 康代, 三上 卓, 田村 隆雄, 村田 明広, 山城 新吾, 塚本 悠介 :** 台風1411号による那賀川流域の浸水被害調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 99-100, 2015年5月.
2657. **泉谷 依那, 塚本 悠介, 中野 晋, 三上 卓, 鳥庭 康代 :** 台風 1411 号における那賀川周辺の住民の避難行動, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 101-102, 2015年5月.
2658. **徳永 雅彦, 中野 晋, 阿部 宏一 :** 2014 年8 月台風12 号による宍喰川の浸水被害と降雨状況について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 105-106, 2015年5月.
2659. **鳥庭 康代, 中野 晋, 三上 卓 :** 2014年8月の台風における保育所の災害対応と業務継続, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 109-110, 2015年5月.
2660. **三上 卓, 中野 晋, 鳥庭 康代 :** 徳島県内の放課後児童クラブの防災対策に関する実態調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 211-212, 2015年5月.
2661. **湯浅 恭史, 中野 晋, 山城 新吾 :** 幼稚園における災害時アクションカードを活用した地震・津波からの避難行動の高度化の取り組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 333-334, 2015年5月.
2662. **肥前 大樹, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** FL 法による液状化判定と有効応力解析による変形量の比較, *土木学会四国支部研究発表会,* **75,** *2,* 2015年5月.
2663. **鎌田 磨人 :** スマホを用いた参加協働による生きもの分布調査, *日本造園学会平成27年度全国大会・ミニフォーラム「はかる・調べる・予測する:新技術が拓く造園学イノベーション」,* 2015年5月.
2664. **野田 稔, 長尾 文明 :** 日本版改良フジタスケールの開発∼地形効果を考慮した竜巻によるアスファルトの剥離・飛散被害の発生風速について∼, --- Development of Japanese Enhanced Fujita Scale - On Wind Speed of a Tornado to Make a Road Damage Considering Terrain Effect - ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 129-130, 2015年5月.
2665. **野田 稔, 八谷 実, 西村 公成, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場の生成と漏斗雲による可視化に関する研究∼水平シアによる竜巻状流れの生成∼, --- Study on Generation of Tornado-like Flow Field and Visualization by Funnel Clouds - Generataion of Tornado-like Flow by the Horizontal Shear ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 145-146, 2015年5月.
2666. **野田 稔, 西村 公成, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場の生成と漏斗雲による可視化に関する研究∼漏斗雲の見え方に対する竜巻特性の影響∼, --- Study on Generation of Tornado-like Flow Field and Visualization by Funnel Clouds - Effect of Tornado Characteristics on the Shape of Funnel Clouds ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 147-148, 2015年5月.
2667. **野田 稔, 大西 慎也, 長尾 文明 :** POD解析による静止円柱の表面変動圧力の組織構造に関する研究, --- Study on the Structure of Fluctuating Surface Pressure Acting on a Fixed Circular Cylinder by POD Analysis ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 159-160, 2015年5月.
2668. **甲把 浩基, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 外来塩による塩害とASRの複合劣化に関する検討, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会,* 2015年5月.
2669. **北池 孝成, 山中 英生, 原澤 拓也 :** 持続可能なサイクルツーリズムとしてのガイドツアービジネスの実態分析, *土木計画学研究·講演集,* **51,** 2015年6月.
2670. **奥嶋 政嗣 :** 社会的同調の異質性を考慮した通勤交通手段転換意向の分析, *土木計画学研究·講演集,* **51,** 1-7, 2015年6月.
2671. **脇川 太一, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 徳島市における市民の健康増進のためのフィットネス施設の利用意識に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **51,** 1-4, 2015年6月.
2672. **林 佑亮, 河口 洋一, 竹川 有哉, 赤坂 卓美, 中川 元 :** 希少猛禽類オジロワシの生息域推定と風力発電施設の適地推定による関係性解析, *2015年度 景観生態学会 北九州大会,* 2015年6月.
2673. **鎌田 磨人, 立石 奈緒, 野田 奏栄 :** 「宝が池の森」の保全に向けた人のネットワークづくり, *第25回日本景観生態学会大会,* 2015年6月.
2674. **朝波 史香, 大西 舞, 鎌田 磨人 :** ネットワーク組織の特性を活かす事業マネジメントの検討―生物多様性とくしま会議でのツリーイング事業から, *第25回日本景観生態学会大会,* 2015年6月.
2675. **今井 洋太, 高里 尚正, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** 群落調査と簡易モニタリング調査によるマングローブ林の健全性評価, *第25回日本景観生態学会大会,* 2015年6月.
2676. **伊勢 紀, 八十島 裕, 小串 重治, 増澤 直, 荒尾 章子, 鎌田 磨人 :** 市民参加による生物多様性情報システムの構築と運用, *第25回日本景観生態学会大会,* 2015年6月.
2677. **神野 威, 河口 洋一, 竹川 有哉 :** 吉野川河口汽水域における護岸構造と潮間帯生物の分布に関する研究と研究成果を活かした護岸構造の提案, *河川技術に関するシンポジウム,* 2015年6月.
2678. **馬場 俊孝 :** 高知沖海底地震津波観測システムとその津波予測への利用, *平成27年度工業会高知支部総会,* 2015年6月.
2679. **橋本 親典 :** 2015年度コンクリート診断士受験対策講座, 2015年6月.
2680. **河口 洋一 :** 「今，消費者が生産者に求めている価値~認証米・販売店へのアンケートとヒアリングから見えるもの~」, *朱鷺と暮らす郷づくり推進フォーラム,* 2015年6月.
2681. **小島 拓郎, 山中 英生 :** 自治体における自転車ネットワーク計画の策定内容の比較分析, *土木計画学研究·講演集,* **51,** 2015年6月.
2682. **塚越 雅幸, 杉 大樹, 上田 隆雄, 篠原 保二 :** フライアッシュコンクリート中の鉄筋腐食と付着性状, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2015年7月.
2683. **杉本 理恵, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料下のコンクリート中の含水率と鉄筋腐食, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2015年7月.
2684. **久保田 皐, 塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** フライアッシュ添加によるポリマーセメント系材料の改質効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2015年7月.
2685. **塚越 雅幸, 杉 大樹, 上田 隆雄 :** RC部材への引張荷重発生時のひび割れ発生挙動に及ぼすフライアッシュ添加の影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 2015年7月.
2686. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** ポリマーセメント系塗膜材料へのフライアッシュ添加が引張り性能に及ぼす影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 2015年7月.
2687. **橋本 親典 :** 2015年度コンクリート技士研修会高松会場「材料系」, 2015年7月.
2688. **塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法を用いた微破壊でのポリマーセメント系断面補修材の劣化度調査手法の提案, *四国地方整備局技術・業務研究発表会,* 2015年7月.
2689. **河口 洋一 :** 「ニホンウナギと河川環境について」, *ニホンウナギと河川環境に関する討論会,* 2015年7月.
2690. **中野 晋 :** 2014年台風12号及び台風11号緊急災害調査, *平成27年度河川整備基金助成事業成果発表会概要集,* C18, 2015年7月.
2691. **河口 洋一 :** 「 `` トキ '' と `` コウノトリ '' と `` グリーンインフラ '' :持続的な農業の可能性」, *耕地事業研究会生態系保全工法研究部会 第17回学習会,* 2015年8月.
2692. **河口 洋一 :** トキとコウノトリとグリーンインフラ:持続的な農業の可能性, *耕地事業研究会生態系保全工法研究部会 第17回学習会,* 2015年8月.
2693. **河口 洋一 :** 「環境保全型農業と希少生物 」, *平成 27 年度れんこん研究成果等報告会,* 2015年8月.
2694. **馬場 俊孝 :** 巨大津波の発生と伝搬の科学, *日本学術会議第三部会市民公開講演会,* 2015年8月.
2695. **武藤 裕則, 中野 晋, 徳永 雅彦, 田村 隆雄 :** 2014年台風11号来襲時の那賀川流域住民の災害関連情報入手について, *第34回日本自然災害学会年次学術講演会,* 2015年9月.
2696. **武藤 裕則, 石垣 泰輔, 島田 広昭, 田村 隆雄 :** 海水浴場における避難誘導補助設備の整備状況について, *第34回日本自然災害学会年次学術講演会,* 2015年9月.
2697. **上田 隆雄, 萩原 達朗, 山本 晃臣, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法によるコンクリートのASR評価に関する検討, *土木学会第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
2698. **七澤 章, 梶山 璃奈, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 複数のリチウム塩を組み合わせた電解液の電気浸透性と電気化学的補修に関する検討, *土木学会第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
2699. **黒木 孝洋, 高辻 祐紀, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽, スレン ソッキアン :** 繰返し載荷を受けた浅い基礎の支持力・変形挙動, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1263-1264, 2015年9月.
2700. **谷垣 嘉基, 大住 俊揮, 阿南 悠佑, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 防波堤の転倒対策工のための矢板根入れ深さの検討, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1519-1520, 2015年9月.
2701. **阿南 悠佑, 大住 俊揮, 矢上 千尋, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 水位変動による損傷孔を有する矢板裏込めの空洞化実験, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1525-1526, 2015年9月.
2702. **吉田 直央, 川崎 直人, 石川 裕規, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 有効応力解析を用いた徳島平野における液状化予測, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1963-1964, 2015年9月.
2703. **奥嶋 政嗣 :** マルチエージェントシミュレーションによるCEV普及促進策の効果分析, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **31,** 1-6, 2015年9月.
2704. **日下 一也, 大西 舞, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 玉井 伸岳, 芥川 正武 :** 地域地域における実際の問題を解決するにおける実際の問題を解決する企画設計実習の取り組み, *第63回工学教育研究講演会講演論文集,* 2A06\_1-2, 2015年9月.
2705. **塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料によるコンクリート中の鉄筋腐食抑制効果, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2015年9月.
2706. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントもるあるの硫酸劣化評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2015年9月.
2707. **渡辺 公次郎 :** 質問紙調査による津波リスクが存在する地域の居住地選択傾向に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 427-428, 2015年9月.
2708. **野田 稔 :** LESを用いた竜巻状流れ場の水平シアによる生成と漏斗雲による可視化に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 147-148, 2015年9月.
2709. **今井 洋太, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** 沖縄県億首川マングローブ林における更新立地の特性, *第19回応用生態工学会,* 2015年9月.
2710. **竹村 紫苑, 乾 隆帝, 小山 彰彦, 和田 恵次, 鎌田 磨人 :** 沖縄本島億首川マングローブ林におけるモニタリングシステム構築に向けたカニ類の分布特性の把握, *第19回応用生態工学会,* 2015年9月.
2711. **斎藤 壮央, 竹川 有哉, 河口 洋一, 谷口 義則, 山城 明日香 :** ダムとオショロコマの生息環境の関係性, *第19回郡山大会,* 2015年9月.
2712. **倉橋 彩百合, 鎌田 泰斗, 関島 恒夫, 竹川 有哉, 谷口 義則, 河口 洋一 :** サケ科魚類オショロコマに対するダム設置による水温上昇の影響を熱ショックタンパク質(Hsp) で評価する, *応用生態工学会 第19回郡山大会,* 2015年9月.
2713. **岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 山田 悠二 :** 非鉄スラグ細骨材を混合したコンクリートの材料分離抵抗性に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 411-412, 2015年9月.
2714. **山田 悠二, 橋本 親典, 渡邉 健, 岡 友貴 :** タンピング試験による重量コンクリートの施工性能評価に関する一検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 421-422, 2015年9月.
2715. **青江 匡剛, 橋本 親典, 渡邉 健, 平田 大希 :** 単位量150kg/m3 以上のフライアッシュを混入した廃品ポールを原コンクリートとする再生骨材コンクリートの諸特性の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 1119-1120, 2015年9月.
2716. **平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 廃棄コンクリートのAE 剤使用の有無を判定方法する簡易な試験方法の開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 1125-1126, 2015年9月.
2717. **橋本 紳一郎, 平川 恭奨, 南 浩輔, 中島 良光, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 振動加速度の計測によるコンクリートの圧送性の評価, --- 加速度のピーク値と周波数を指標とした圧送性計画 ---, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 429-430, 2015年9月.
2718. **中野 晋, 阪根 健二, 山城 新吾 :** 学校防災・危機管理人材養成プログラムの実践, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 103-104, 2015年9月.
2719. **三上 卓, 中野 晋, 鳥庭 康代 :** 2015 年2 月6 日徳島県南部地震における学校および保育所の避難行動, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 105-106, 2015年9月.
2720. **金田 泰明, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文, 源 貴志 :** モード特性を利用した梁の曲げ剛性評価手法とその損傷同定への適用に関する基礎的研究, *土木学会全国大会 第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
2721. **渡邉 健, 山口 喜堂, 塩谷 智基, 橋本 親典 :** Q 値を用いたコンクリート部材の健全性評価に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 847-848, 2015年9月.
2722. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析を用いたトルネードシミュレータの再現, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1185-1186, 2015年9月.
2723. **八谷 実, 野田 稔, 西村 公成, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの可視化に関する研究, --- その1∼LESによる竜巻状流れ場の生成∼ ---, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1187-1188, 2015年9月.
2724. **西村 公成, 野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの可視化に関する研究, --- ∼漏斗雲による竜巻特性推定∼ ---, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1189-1190, 2015年9月.
2725. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析における静止円柱の表面圧力の変動特性, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1191-1192, 2015年9月.
2726. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による突風風洞内の流況に関する検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1199-1200, 2015年9月.
2727. **鳥庭 康代, 中野 晋, 三上 卓 :** 津波浸水エリアにおける保育所の防災対策の実態調査, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 479-480, 2015年9月.
2728. **中野 晋 :** 南海トラフ地震に向けた地域継続戦略と危機管理人材育成, *第34回日本自然災害学会学術講演会,* 2015年9月.
2729. **中野 晋, 齋藤 恒範, 山口 雅人, 杉本 卓司 :** 「徳島の環境 防災 まちづくり∼わたしたちの防災」制作を通した啓発活動, *第34回日本自然災害学会学術講演会概要集,* 163-164, 2015年9月.
2730. **野田 稔, 八谷 実, 西村 公成, 長尾 文明 :** 水平シアによって生じた竜巻状流れ場の構造と漏斗雲の生成, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2015年9月.
2731. **宮崎 一樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法を用いた鉄筋コンクリート部材内における鉄筋腐食の早期発見に関する検討, *平成27年度秋期講演大会講演概要集,* 87-90, 2015年10月.
2732. **胡 文強, 渡辺 公次郎, 塚本 章宏, 近藤 光男 :** 歴史的市街地におけるまちづくり計画策定支援のための3次元都市モデルの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **24,** 2015年10月.
2733. **小野川 太心, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 災害リスクによる居住地選択行動を考慮した市街化予測モデルの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **24,** 2015年10月.
2734. **渦岡 良介 :** 不確定事象を含むシミュレーションのV&V をどう行うべきか, 土木・地盤工学分野におけるV&V の現状と課題, *構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム,* 2015年10月.
2735. **鎌田 磨人 :** みんなで守る徳島の自然と生物多様性, *徳島県立徳島北高等学校,* 2015年10月.
2736. **光原 弘幸, 森本 真理, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** ICT活用型避難訓練をデザインするという防災教育, *日本災害情報学会第17回研究発表大会予稿集,* 42-43, 2015年10月.
2737. **今井 健太郎, 高橋 成実, 大林 涼子, 馬場 俊孝 :** 1833 年天保出羽沖地震の波源像に関する考察, *2015年度日本地震学会秋季大会,* 2015年10月.
2738. **勝間田 明男, 林 豊, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, 馬場 俊孝 :** スタンドアロン型津波警報器の試作(2), *2015年度日本地震学会秋季大会,* 2015年10月.
2739. **中島 和俊, 渡邉 健, 森 友哉, 深瀬 晶之 :** AE法を適用した使用材料の異なるコンクリートの乾燥収縮特性の評価, *第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* 73-76, 2015年11月.
2740. **馬場 俊孝 :** 巨大津波の発生メカニズムと予測技術, *土木学会四国支部土木の日記念行事,* 2015年11月.
2741. **多久和 岬, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 健康情報提供による通勤交通手段転換意向形成に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 1-5, 2015年11月.
2742. **植野 洋介, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波災害リスクを考慮した持続可能な都市構造についての基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 1-5, 2015年11月.
2743. **楊 建軍, 奥嶋 政嗣, 萩原 武司 :** 都市高速道路の通行止め規制時における情報認知と交通行動に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 1-6, 2015年11月.
2744. **原澤 拓也, 山中 英生, 西本 拓弥 :** 車道部自転車通行空間の 安全感評価モデルの開発, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 2015年11月.
2745. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 渡邊 政博, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎, 高橋 功一, 元木 貴大, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** Easy TDMを用いた2-コンパートメントモデルによるアミノグリコシド系抗菌薬のCpeak到達時間の探索, *第25回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 327, 2015年11月.
2746. **阿部 真哉, 坂本 真理子, 澤田 俊明, 磯野 巧, 真田 純子, 山中 英生 :** 上勝町棚田のめぐみ感動ビジネスにみる連携型集落再生活動の有効性に関する一考察, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 2015年11月.
2747. **小島 拓郎, 三国 成子, 山中 英生 :** 地区内街路における自転車走行指導帯の 事故低減効果の分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 2015年11月.
2748. **永松 啓吾, 溝口 諒, 山中 英生 :** 自転車・自動車ドライビングシミュレータの 実環境再現性評価, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 2015年11月.
2749. **馬場 俊孝 :** 巨大津波発生の科学と予測技術, *海難防止研究会,* 2015年11月.
2750. **馬場 俊孝 :** JAGURS高度化:初期水位分布計算の取り込みと遠地津波計算の高精度化, *第5回巨大津波災害研究集会,* 2015年12月.
2751. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明, 前田 潤滋 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの漏斗雲による可視化, *第29回数値流体力学シンポジウム概要集,* 1-5, 2015年12月.
2752. **野田 稔, 大西 慎也, 長尾 文明 :** 側壁境界条件およびアスペクト比が静止円柱の表面変動圧力に与える影響, *第29回数値流体力学シンポジウム概要集,* 1-6, 2015年12月.
2753. **畠 一樹, 成行 義文 :** 大人数制キャリア教育における効果的手法の開発と検証 ―アクティブ・ラーニングによる社会人基礎力の育成―, *平成27年度 FD促進プログラム 大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 74-75, 2016年1月.
2754. **三上 卓, 谷田 有里, 中野 晋 :** 徳島県内放課後児童クラブの災害危険度とそれに対する危険意識および防災対策の現況調査, *21世紀の南海地震と防災,* **10,** 43-48, 2016年1月.
2755. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 清重 健次 :** 社会福祉施設における福祉避難所運営の課題, *第10回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2016年1月.
2756. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上 課題と展望, *自転車利用環境向上会議in京都,* 2016年1月.
2757. **鎌田 磨人 :** 生きもののつながり，人のつながり―生態系を活かして恵みを得るために, *第4回北部九州地域環境シンポジウム,* 2016年1月.
2758. **馬場 俊孝 :** 地殻の弾性と海水の圧縮性を考慮した非線形分散波理論に基づく2011年東北地方太平洋沖地震の津波シミュレーション, *第13回メガ津波研究会(東京大学海洋アライアンス),* 2016年2月.
2759. **渡辺 公次郎 :** 地方都市における津波危険性を考慮した市街化予測, *第9回四国GISシンポジウム,* 2016年2月.
2760. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** ICT活用型避難訓練のためのオーサリングシステム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **115,** *492,* 193-198, 2016年3月.
2761. **今井 洋太, 竹村 紫苑, 高里 尚正, 乾 隆帝, 赤松 良久, 鎌田 磨人 :** 協働モニタリングによる沖縄本島億首川ダム直下のマングローブ林の河床変動特性の把握, *第60回水工学講演会,* 2016年3月.
2762. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** デジタル防災マップ作成支援システムとその防災授業利用, *教育システム情報学会研究報告,* **30,** *7,* 89-96, 2016年3月.
2763. **馬場 俊孝 :** 巨大地震に備える, *鳴門自主防災会,* 2016年3月.
2764. **竹川 有哉, 河口 洋一, 布川 雅典, 岸 大弼, 谷口 義則 :** 砂防・治山ダムによる物理環境の改変が魚類・底生動物・藻類群集に及ぼす影響 -人為的改変はトロフィックカスケードを引き起こすのか?, *日本生態学会第63回全国大会,* 2016年3月.
2765. **倉橋 彩百合, 鎌田 泰斗, 関島 恒夫, 竹川 有哉, 谷口 義則, 河口 洋一 :** 熱ショックタンパク質(Hsp)を指標としてオショロコマ個体群に対する河川水温上昇の影響を評価する, *日本生態学会第63回全国大会,* 2016年3月.
2766. **佐々木 剛, 朝波 史香, 吉川 貴之, 藤永 真人, 鎌田 磨人 :** 徳島県北の脇地区の海岸クロマツ林の利用変化と林分構造, *第62回日本生態学会大会,* 2016年3月.
2767. **中野 晋, 湯浅 恭史, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範 :** 地域で取り組む防災活動, *徳島の環境 防災 まちづくり, 6,* 2015年5月.
2768. **中野 晋, 田村 隆雄, 杉本 卓司, 山口 雅人 :** 豪雨災害に備える, --- 平成26年台風11号災害と緑のダム ---, *徳島の環境 防災 まちづくり シリーズ②, 1,* 2015年11月.
2769. **中野 晋, 上月 康則, 杉本 卓司, 山口 雅人 :** 人と生き物が躍動する干潟, *徳島の環境 防災 まちづくり シリーズ②, 2,* 2016年1月.
2770. **中野 晋, 鎌田 磨人, 杉本 卓司, 山口 雅人 :** 徳島の豊かな自然を守る人々, *徳島の環境 防災 まちづくり シリーズ②, 3,* 2016年3月.
2771. **成行 義文 :** 新型パイプハウスの耐風性能の照査, *トマト生産施設落成式及び内覧会(山口圃場),* 2015年6月.
2772. **馬場 俊孝 :** ソリトン分裂波を考慮した東北太平洋沖地震の津波シミュレーション, *徳島大学エンジニアリングフェスティバル2015,* 2015年9月.
2773. **成行 義文 :** モード特性に基づく梁構造物の曲げ剛性分布の推定法と それを用いた損傷評価, *Engineering Festival 2015,* 2015年9月.
2774. **馬場 俊孝 :** 津波予測技術の現状と課題, *徳島地方気象台セミナー,* 2015年10月.
2775. **馬場 俊孝 :** ソリトン分裂波を考慮した東北地方太平洋沖地震の津波シミュレーション, *第11回工学部先端工学研究発表会(香川大学),* 2016年2月.
2776. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターが支援する自主プロジェクト演習による創造性教育, *工学教育シンポジウム2016,* 2016年3月.
2777. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** ものづくり教育による大学生の能力向上, *電気学会研究会資料 制御研究会, CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
2778. **成行 義文 :** 平成26年度共同研究報告書「石詰かごの摩擦係数の解明 ∼模型実験による検証∼」, 1-50, 2015年5月.
2779. **成行 義文 :** H26年度共同研究成果報告書「新型パイプハウスの耐風性能の照査」, 1-4, 2015年5月.
2780. **成行 義文 :** 受託研究成果報告書「試作品及び構成材料等の基本的耐震性能の検証の為の強度試験等の委託研究」, 1-10, 2015年6月.
2781. **橋本 親典 :** はじめに, *平成27年度(第35回)工場立入監査総括報告書,* **35,** 徳島, 2016年3月.
2782. **橋本 親典 :** 四国コンクリート研究会からJCI四国支部のこれまでの活動状況, *JCI四国支部 10th Aniniversary ∼ 10年のあゆみ 2005年∼2015年 ∼,* 60-67, 高松, 2016年3月.
2783. **橋本 親典 :** 4．資源の有効利用および環境負荷の低減への貢献 4.4 セメント系固化材にリサイクル材料を大量置換した地盤改良用固化材の開発，4.5 廃石膏ボード微粉末，製紙スラッジ焼却灰，フライアッシュ及び再生骨材微粉末を用いたセメント系固化材の開発，4.6 細骨材の種類がポーラスコンクリートの強度特性や耐久性に与える影響, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 193-206, 高松, 2016年3月.
2784. **橋本 親典 :** 2.フライアッシュを使用したコンクリート 2.2 用途の拡大 2.2.1 ハイボリュームフライアッシュ再生骨材コンクリートの効果性状に関する実験的検討，2.2.2 鉱物質微粉末を細骨材の一部に混合した再生骨材モルタルの強度発現メカニズムに関する一考察, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 115-128, 高松, 2016年3月.
2785. **橋本 親典 :** 3. 銅スラグ細骨材を用いたコンクリート 3.1 高性能の付与 3.1.1 銅スラグ細骨材とフライアッシュを使用した乾燥収縮ひび割れ抑制コンクリートの開発，3.1.2 拘束条件の有無による非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの収縮特性の評価, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 151-164, 高松, 2016年3月.
2786. **橋本 親典 :** 3. 銅スラグ細骨材を用いたコンクリート 3.2 用途の拡大 3.2.2 非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの施工性能および強度に関する実験的検討, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 173-178, 高松, 2016年3月.
2787. **河村 保彦, 外輪 健一郎, 前田 健一, 中野 晋, 多田 吉宏 :** 2016年4月.
2788. **橋本 親典, 綾野 克紀, 浦野 真次, 渡邉 健, その他43名 :** 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016年版], 社団法人 土木學會, 東京, 2016年6月.
2789. **宇治 公隆, 佐伯 竜彦, 綾野 克紀, 上野 敦, 呉 承寧, 橋本 親典, その他23名 :** フェロニッケルスラグ骨材を用いたコンクリートの設計施工指針, 社団法人 土木學會, 東京, 2016年7月.
2790. **宇治 公隆, 佐伯 竜彦, 綾野 克紀, 上野 敦, 呉 承寧, 橋本 親典, その他23名 :** 銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの設計施工指針, 社団法人 土木學會, 東京, 2016年7月.
2791. **橋本 親典, 上野 敦, 他8名 :** 土木材料実験指導書 2017年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2017年2月.
2792. **土木学会土木計画学ハンドブック編集委員会【編】, 小林 潔司, 山中 英生, 奥嶋 政嗣, 他126名 :** 土木計画学ハンドブック, 株式会社 コロナ社, 東京, 2017年3月.
2793. **X.W. Zhang, Ryosuke Uzuoka, X.W. Tang *and* Q Shao :** Study of Seabed Pullout Resistance on Quadrate Foundation Using Adaptive Time Stepping Method, *Marine Georesources & Geotechnology,* **34,** *3,* 234-243, 2016.
2794. **井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路における路線別対距離料金の適用可能性の検討, *交通工学論文集,* **2,** *4,* 9-15, 2016年.
2795. **今任 嘉幸, 石橋 正信, 馬場 俊孝, 安藤 和人, 上原 均, 加藤 孝広 :** 新地球シミュレータによる高分解能・量的津波シミュレーョン, *ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム論文集,* 2016年.
2796. **T Nakamura *and* Toshitaka Baba :** Development of semi-real-time tsunami monitoring and calculation system on ocean-bottom stations off the Kii peninsula, southwest Japan, *Marine Technology Society Journal,* **50,** *3,* 76-86, 2016.
2797. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Journal of Advanced Manufacturing Technology,* 13-24, 2016.
2798. **Wenli Lin, Katsutoshi Ueno, Mingroung Shen, Ryosuke Uzuoka *and* Hisashi Suzuki :** Development of Capacitance Displacement Monitoring System and Its Performance Tests, *International Journal of GEOMATE,* **10,** *2122,* 1956-1963, 2016.
2799. **Nian Ting-Kai, Jing-Cai Jiang, Wang Fa-Wu, Yang Qing *and* Luan Mao-Tain :** Seismic stability analysis of slope reinforced with a row of piles, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **84,** 83-93, 2016.
2800. **W. K. Liao, Yasunori Muto, L. W. Chen *and* H. B. Wu :** A probabilistic bridge safety evaluation against floods, *SpringerPlus,* **5,** *783,* 2016.
2801. **Suguru Tsujioka, Akio Kondo *and* Kojiro WATANABE :** Estimation of Residence Information of Twitter Users based on their Posted Messages, --- Data for Tourism Development ---, *International Journal of Research in Chemical Metallurgical and Civil Engineering,* **3,** *1,* 180-183, 2016.
2802. **Takao Ueda, Keisuke Aihara *and* Tomihiro Iiboshi :** Steel corrosion in recycled aggregate concrete containing amino acid, *Proceedings of the 2nd International Conference on Concrete Sustainability,* 832-839, 2016.
2803. **山口 晶子, 永野 哲平, 橋本 親典, 後藤 昭彦 :** フライアッシュを混合した高強度コンクリートの施工性能および強度性状に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 123-128, 2016年.
2804. **山田 悠二, 稲葉 諒, 橋本 親典, 渡邉 健 :** フェロニッケルスラグ骨材を混合した舗装用スリップフォームコンクリートの施工性能および硬化特性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1659-1664, 2016年.
2805. **平田 大希, 橋本 親典, 横井 克則, 渡邉 健 :** 多量のフライアッシュおよび高炉スグ細骨材の使用による低度処粗骨材コンクリートの耐凍害性向上に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1785-1790, 2016年.
2806. **岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 低度処理再生骨材およびフライアッシュを使用したコンクリートの施工性能および初期強度発現性状に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1569-1574, 2016年.
2807. **福冨 隼人, 渡邉 健, 宮崎 一樹, 橋本 親典 :** 超音波法による鉄筋腐食の早期発見に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 2169-2174, 2016年.
2808. **三宅 純平, 山田 悠二, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 各種要因がシリンダーを用いた簡易透気試験に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1995-2000, 2016年.
2809. **鷲見 哲也, 水野 貴視, 河口 洋一 :** 連続砂防堰堤を持つ河川の水温形成に関する研究, *河川技術論文集,* **22,** 475-480, 2016年.
2810. **リベイロ ブルノ, 中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章 :** コンクリートの水セメント比が通電による補修効果と通電後表面保護に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1167-1172, 2016年.
2811. **上田 隆雄, 河野 惇平, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸の添加がフライアッシュコンクリートの塩害抵抗性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1221-1226, 2016年.
2812. **横山 直哉, 高 玉荃, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料の適用性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1905-1910, 2016年.
2813. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 長期的需要を考慮した都市高速道路料金政策に関するモデル分析, *高速道路と自動車,* **59,** *7,* 20-28, 2016年.
2814. **青井 洋視, 永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 再生骨材モルタルの初期から長期材齢までの強度発現に影響を及ぼす鉱物質微粉末のフィラー効果に関する一考察, *材料,* **65,** *7,* 509-516, 2016年.
2815. **野田 稔, 大西 慎也, 細見 玄武, 長尾 文明 :** 静止並列2円柱の表面変動圧力の空間組織構造, *日本風工学会論文集,* **41,** *3,* 93-102, 2016年.
2816. **東 和之, 大田 直友, 橋本 温, 大谷 壮介, 上月 康則 :** 徳島市沖洲地区人工海浜で発生している「沈み込み現象」の原因究明, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **72,** *2,* 718-725, 2016年.
2817. **小島 拓郎, 山中 英生 :** 自治体における自転車ネットワーク計画の策定内容の比較分析, *交通工学研究発表会論文集,* **36,** 171-176, 2016年.
2818. **山中 英生, 原澤 拓也, 西本 拓弥 :** サイクリストによる多様な車道内自転車利用空間の安全感評価, *交通工学研究発表会論文集,* **36,** 183-188, 2016年.
2819. **塚越 雅幸, 湊 聖徳, 上田 隆雄, 古澤 洋祐 :** 絶縁仕様で施工されたウレタン系塗膜防水層下にあるコンクリートの中性化, *コンクリート工学年次論文報告集,* **38,** *1,* 735-740, 2016年.
2820. **長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** タンクモデルで推定した地中水量と斜面長・勾配に基づく深層崩壊発生斜面の特徴, *第8回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 91-96, 2016年.
2821. **末吉 正尚, 赤坂 卓美, 森 照貴, 石山 信雄, 川本 朋慶, 竹川 有哉, 井上 幹生, 三橋 弘宗, 河口 洋一, 鬼倉 徳雄, 三宅 洋, 片野 泉, 中村 太士 :** 河川水辺の国勢調査を保全に活かす―データがもつ課題と研究例, *保全生態学研究,* **21,** *2,* 167-180, 2016年.
2822. **上田 隆雄, 藤本 磨美, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** リチウム系電解液を用いた通電と表面保護の併用によるASR膨張抑制効果, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **16,** 43-48, 2016年.
2823. **長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 郊外共同住宅居住者の住宅ニーズとまちなかへの転居の住環境条件に関する研究, *都市計画論文集,* **51,** *3,* 972-978, 2016年.
2824. **Shigeru Kitanishi, Akari Hayakawa, Kenzi Takamura, Jun Nakajima, Yoichi Kawaguchi, Norio Onikura *and* Takahiko Mukai :** Phylogeography of Opsariichthys platypus in Japan based on mitochondrial DNA sequences, *Ichthyological Research,* **63,** *4,* 506-518, 2016.
2825. **奥嶋 政嗣 :** クリーンエネルギー車両普及促進に関するマルチエージェントシミュレーション, *知能と情報,* **28,** *5,* 846-854, 2016年.
2826. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における津波危険性を考慮した住宅立地傾向の分析, *日本建築学会計画系論文集,* **81,** *730,* 2713-2721, 2016年.
2827. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 漏斗雲の見え方と竜巻パラメータとの関係性について, *第24回風工学シンポジウム論文集,* 121-126, 2016年.
2828. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの幾何学的スケールが飛散物の飛行特性に及ぼす影響, *風工学シンポジウム論文集,* **24,** 259-264, 2016年.
2829. **野田 稔, 末廣 聖志, 新谷 尚人, 長尾 文明 :** 多層格子の圧力損失特性および減速効果の風洞試験, --- マツ林の流体力学的機能の基礎的検討 ---, *風工学シンポジウム論文集,* **24,** 127-132, 2016年.
2830. **原澤 拓也, 山中 英生, 西本 拓弥 :** 追越挙動に基づく車道部自転車通行空間の安全感評価モデルの開発, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **72,** *5,* I\_845-I\_852, 2016年.
2831. **佐々木 剛, 丹羽 英之, 朝波 史香, 鎌田 磨人 :** 小型UAVを用いた海岸マツ林の林床光環境の推定, *日本緑化工学会誌,* **1,** *43,* 51-55, 2017年.
2832. **藤宗 朋樹, 河口 洋一, 竹川 有哉, 藪原 佑樹, 山城 明日香 :** 吉野川市美郷川田川におけるカワニナの生息密度とホタルの飛翔数の関係, *土木学会論文集G(環境),* **73,** *6,* II\_373-II\_377, 2017年.
2833. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 粗い領域メッシュにスプライン補間を適用して詳細な浸水深分布を作成する手法, *土木学会論文集B1(水工学),* **73,** I\_7-I\_13, 2017年.
2834. **泉谷 依那, 中野 晋, 安藝 浩資, 三好 学 :** 徳島県那賀町和食地区における洪水氾濫時の住民の避難行動とボトルネックの抽出, *土木学会論文集B1(水工学),* **73,** *4,* I\_1309-I\_1314, 2017年.
2835. **金井 純子, 中野 晋, 野々村 敦子, 宇野 宏司 :** 四国4県における福祉避難所の運営に関する実態調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **72,** *2,* I\_145-I\_150, 2017年.
2836. **佐々木 信和, 篠原 潤, 山本 真史, 喜多村 敦史, 中野 晋 :** 被災した桟橋上部工の電磁波レーダを用いた状態把握に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **72,** *2,* I\_171-I\_176, 2017年.
2837. **鳥庭 康代, 中野 晋, 金井 純子, 泉谷 依那 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内での学校・保育所等の浸水被害と再開までの取組み, *土木学会論文集F6(安全問題),* **72,** *2,* I\_47-I\_52, 2017年.
2838. **湯浅 恭史, 中野 晋, 西原 正彦, 西本 日出世, 新居 勇, 丸山 泰秀 :** 建設業 BCP とタイムラインを活用した地域災害対応体制の構築, *土木学会論文集F6(安全問題),* **72,** *2,* I\_53-I\_58, 2017年.
2839. **徳永 雅彦, 中野 晋, 天羽 誠二 :** 発生頻度の異なる洪水による段階的な危険区域の設定と住民への情報提供, *土木学会論文集F6(安全問題),* **72,** *2,* I\_131-I\_138, 2017年.
2840. **野々村 敦子, 金井 純子, 中野 晋, 白木 渡 :** 香川県内における特別支援学校の防災対策の現状調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **72,** *2,* I\_93-I\_98, 2017年.
2841. **Yu-chuan Kao, Chien-Kuo Chiu *and* Takao Ueda :** Experimental Investigation on the Bonding Strength of Cement Mortar with Fly Ash, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2017,* 153-156, 2017.
2842. **Yu-Jou Juan, Chien-Kuo Chiu, Takao Ueda *and* Yu-chuan Kao :** Experimental Investigation on Basic Properties of Patch Repair Mortar with Different Kinds of SBR and Fly Ash, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2017,* 157-159, 2017.
2843. **上田 隆雄, 河野 惇平, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸の添加がコンクリートの自己治癒性能に与える影響, *セメント·コンクリート論文集,* **70,** *1,* 321-327, 2017年.
2844. **原田 紹臣, 日高 幸治, 藤澤 健一, 三上 卓, 橋本 親典 :** 海岸堤防の改築におけるコンクリート増厚時の新旧接着面に関する研究, *構造工学論文集,* **63,** *A,* 867-875, 2017年.
2845. **猪瀬 紋花, 長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 郊外の賃貸共同住宅居住者を対象とした転居意向に関する研究 -和歌山市を事例として-, *都市計画報告集,* **14,** 351-354, 2016年.
2846. **杉本 紗季, 長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 地区レベルにおける共同住宅の空き家率の推計に関する研究 -和歌山市を事例として-, *都市計画報告集,* **14,** 383-386, 2016年.
2847. **蒋 景彩, 李 傑龍, 中野 晋 :** 過去の南海地震による四国太平洋沿岸地盤変動再現の試み, *平成28年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 56-61, 2016年.
2848. **鎌田 磨人 :** 風土を読み解くツールとしての景観生態学, *景観生態学,* **21,** *1,* 57-67, 2016年.
2849. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes Phenomenon of a Basic Hypergeometric Series 1phi1(0;a;q;x), *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **50,** 49-60, 2016.
2850. **須田 裕子, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートにおける細骨材の種類が力学的特性に与える影響, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **43,** 77-80, 2016年.
2851. **谷口 純一, 馬場 俊孝, 三好 学, 安芸 浩資 :** 徳島市を対象とした津波による流入水の堤外排水シミュレーション, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **72,** 1525-1530, 2016年.
2852. **Y. Igarashi, T. Hori, S. Murata *and* Toshitaka Baba :** Maximum tsunami height prediction using pressure gauge data by a Gaussian process at Owase in the Kii Peninsula, Japan, Mar, *Marine Geophysical Research,* **37,** *4,* 361-370, 2016.
2853. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討, *2016年度(第87回)関東支部優秀研究報告集,* 109-112, 2017年.
2854. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 通気緩衝工法でのウレタン系塗膜防水層の施工が電気化学的補修後の鉄筋の腐食速度に及ぼす影響, *2016年度(第87回)関東支部優秀研究報告集,* 249-252, 2017年.
2855. **小川 宏樹 :** 木造建築物の地震被害と耐震設計技術に関する研究, *徳島大学環境防災研究センター年報, 13,* 31, 2017年.
2856. **Toshitaka Baba, S. Allgeyer, J. Hossen, P.R. Cummins, H. Tsushima, K. Imai, K. Yamashita *and* K. Kato :** Accurate numerical simulation of the far-field tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake, including the effects of Boussinesq dispersion, seawater density stratification, elastic loading, and gravitational potential change, *Ocean Modelling, 111,* 46-54, 2017.
2857. **山中 英生 :** ヴェロ・シティと自転車利用環境向上会議, --- 政策推進へ専門家コミュニティの場づくりを ---, *パーキングプレス,* **73,** *653,* 042-043, 2016年4月.
2858. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 津波からの避難 ---, *徳島教育, 1169,* 38-39, 2016年5月.
2859. **中野 晋 :** 平成28年熊本地震からの速やかな復旧・復興を祈念して, *安全教育学研究,* **16,** *1,* 1-2, 2016年5月.
2860. **武若 耕司, 黒田 泰弘, 上田 隆雄 :** 提言・これからの維持管理「どう考え，どう行動すべきか」第3回 維持・補修補強, *セメント・コンクリート, 832,* 27-34, 2016年6月.
2861. **大西 一賢, 蒋 景彩 :** 「進行性破壊を考慮した新しい斜面安定解析法」への討論に対する回答, *日本地すべり学会誌,* **53,** *4,* 29-35, 2016年7月.
2862. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 熊本地震と学校 ---, *徳島教育, 1170,* 45-46, 2016年7月.
2863. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 豪雨災害に備える ---, *徳島教育, 1171,* 39-40, 2016年9月.
2864. **中野 晋, 湯浅 恭史, 金井 純子 :** 徳島大学におけるBCPの普及啓発活動, *沿岸域学会誌,* **29,** *2,* 10-14, 2016年9月.
2865. **山中 英生 :** いかに自転車を道に位置づけるか, --- 自転車の通行空間整備の理念と展望 ---, *都市問題,* **107,** 28-33, 2016年10月.
2866. **浦野 真次, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 綾野 克紀 :** 土木学会「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016年版]」の概要, *コンクリート工学,* **54,** *10,* 987-992, 2016年10月.
2867. **山中 英生, 大脇 鉄也, 松原 淳 :** 自転車通行を考慮した交差点設計, *国際交通安全学会誌,* **41,** *2,* 99-105, 2016年10月.
2868. **上野 勝利 :** 技術手帳 ピクセルフリーな画像解析による変形計測, *地盤工学会誌,* **64,** *6,* 41-42, 2016年12月.
2869. **白木 渡, 中野 晋 :** 大学における地域連携の取組み, --- 四国防災・危機管理特別プログラム ---, *土木学会誌,* **101,** *12,* 18-19, 2016年12月.
2870. **上田 隆雄 :** 各人各説「大学におけるメンテナンスエキスパートの養成」, *Ace 建設業界,* **69,** *794,* 26, 2017年1月.
2871. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 災害時の学校の役割と避難所運営 ---, *徳島教育, 1173,* 30-31, 2017年1月.
2872. **宇治 公隆, 佐伯 竜彦, 上野 敦, 橋本 親典, 栗栖 一之 :** 土木学会/フェロニッケルスラグ骨材を用いたコンクリートの設計施工指針・銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの設計施工指針, --- 副産骨材の普及と理解のために ---, *セメント・コンクリート,* **840,** *2,* 19-26, 2017年2月.
2873. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 災害時アクションカードを作成しよう ---, *徳島教育, 1174,* 41-42, 2017年3月.
2874. **Takeshi Watanabe, Miyazaki Kazuki, Fukutomi Hayato *and* Chikanori Hashimoto :** EARLY DETECTION OF CRACK AND REBAR CORROSION DUE TO CHLORIDE DAMAGE BY UT, *Structural Faults & Repair 2016,* May 2016.
2875. **Minoru Noda, Onishi Shinya *and* Fumiaki Nagao :** Study on spatial correlation of fluctuating pressure acting on a circular cylinder, *Proceedings of 1st International Symposium on Flutter and its Application,* 1-10, Tokyo, May 2016.
2876. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Masahiro Inoue, Shoto Matsukawa *and* Akihiro Shitamori :** Properties of wake excitation of circular cylinder, *Proceedings of 1st International Symposium on Flutter and its Application,* 1-8, Tokyo, May 2016.
2877. **Yousuke Ohyama :** q-Painleve equations and q-Stokes phenomenon of linear q-difference equations, *Exponential Asymptotics of Difference and Differential Equations,* Jun. 2016.
2878. **Minoru Noda, Onishi Shinya *and* Fumiaki Nagao :** Fluctuating pressure acting on leeward circular cylinder of fixed tandem circular cylinders, *Proceedings of 8tht International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 1-10, Boston, Jun. 2016.
2879. **Yousuke Ohyama :** Some q-Painleve equations and connection problems, *Symmetries and Integrability of Difference Equations,* Sainte-Adele, Quebec, Canada, Jul. 2016.
2880. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Relation between public transportation service based on awareness and migration in Japan, *Transport Research Procidia : World Conference on Transport Research - WCTR 2016 Shanghai,* 1-12, Shanghai, Jul. 2016.
2881. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Game-Based Evacuation Drill Inside Google Street View, *Advances in Intelligent Systems and Computing,* **498,** 655-666, Orlando, Jul. 2016.
2882. **J Hossen, P.R Cummins, J. Detter *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Time Reverse Imaging Case Study: The 2009 Samoa Tsunami., *AOGS2016,* **OS22,** *SE37,* D4AM2-303A, Beijing, Aug. 2016.
2883. **Y Igarashi, S. Murata, Toshitaka Baba, K. Sato, T. Hori *and* M. Okada :** Maximum Tsunami Height Prediction Using Pressure Gauge Data by a Gaussian Process at Owase in the Kii Peninsula, Japan, *AOGS 2016,* **IG22,** *SE37,* D4-AM2-303A-(L3S)004, Beijing, Aug. 2016.
2884. **S. Murata, Y. Igarashi, Toshitaka Baba, K. Sato, T. Hori *and* M. Okada :** Multiple Linear Regression and L1 Regularization for Tsunami Height Prediction,, *AOGS2016,* **IG22,** *D5,* PM2-P009, Beijing, Aug. 2016.
2885. **Masayuki Tsukagoshi, Yasuji Shinohara, Hiroki Sugi *and* Takao Ueda :** The Influence of Fly Ash on Bond Strength Property Between Corroded Reinforcement Steel Bars and Concrete, *Civil Engineering Conference in the ASIAN Region CECAR7,* Aug. 2016.
2886. **Toshitaka Baba, J. Taniguchi, M. Miyoshi *and* K. Aki :** Long-term flooding simulation due to the great Nankai tsunami in Tokushima-city,Japan., *AOGS2016,* **OS22,** *SE37,* D4PM2P-005, Beijing, Aug. 2016.
2887. **Yasunori Muto, M. Miyoshi, Takao TAMURA *and* Mahito Kamada :** Retarding Effect Evaluation of Wetland with Land-use Change, *14th Annual Joint Seminar between Korea & Japan on Ecological Engineering,* Pusan, Korea, Aug. 2016.
2888. **Mahito Kamada :** Ecosystem-based Disaster Risk Reduction as adaptation to global warming in an era of depopulation in Japan, *14th Annual Joint Seminar between Korea & Japan on Ecological Engineering,* Busan, Aug. 2016.
2889. **Yohta Imai *and* Mahito Kamada :** Preserving water storage function of paddy fields through conserving hooded cranes (Grus monacha), *14th Annual Joint Seminar between Korea & Japan on Ecological Engineering,* Busan, Aug. 2016.
2890. **Mari Maeda, Yasunori Kozuki, Ken Hirai, Takashi Nakanishi, Ryoichi Yamanaka *and* Maya Matsushige :** ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR SCHOOLCHILDREN IN A SEAWATER POND FOR CREATING A SATOUMI, *Proceedings of International Conference "Managing risks to coastal regions and communities in a changing world" (EMECS'11 - SeaCoasts XXVI),* RUSSIA, Aug. 2016.
2891. **Maya Matsushige, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Mari Maeda *and* Yushu Tashiro :** THE EFFECTS OF A SEASIDE ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAM FOR PRESCHOOL CHILDREN AS SEEN IN THE CONTENTS OF BEFORE-AND-AFTER DRAWINGS, *Proceedings of International Conference "Managing risks to coastal regions and communities in a changing world" (EMECS'11 - SeaCoasts XXVI),* RUSSIA, Aug. 2016.
2892. **Sadao Nakaoka, Yasunori Kozuki, Takashi Nakanishi, Mitsuko Tsuboi, Ei Kodama, Kazuya Tamura, Ken Hirai, Junya Miyoshi, Sayaka Mori, Junichiro Ishikawa, Natsumi Yamaguchi *and* Ryoichi Yamanaka :** ENVIRONMENTAL EDUCATION: LEARNING THE CYCLE OF LIFE BY CONNECTING SEA AND SOIL OF AMAGASAKI, *Proceedings of International Conference "Managing risks to coastal regions and communities in a changing world" (EMECS'11 - SeaCoasts XXVI),* RUSSIA, Aug. 2016.
2893. **Hiroki Ogawa *and* Madoka Chosokabe :** Pilot Programs for Town Management Utilizing the Unused Facilities -Case studies in Wakayama city-, *International Conference of Asian-Pacific Planning Societies Hand Book & Proceeding,* 121-124, Taipei, Aug. 2016.
2894. **Masashi Okushima :** Multi-Agent Simulation of Commuting Modal Shift Considering with Health Conscious, *Proceeding of Joint 8th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 17th International Symposium on Intelligent Systems,* 472-477, Sapporo, Aug. 2016.
2895. **H. Mizutani *and* Yasunori Muto :** Numerical Simulation of Riverbed Variation in Tonda River Using Simplified Lagrangian Bedload Model, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
2896. **N. Koi, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** An Observational Research on Hydrogical Data and Sediment Transport in the Nishidani River Basin, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
2897. **M. Arita, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** An Experimental study on Levee Breach by Overflow Using a Small Scale Model, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
2898. **A. Sasao, Yasunori Muto, Takao TAMURA *and* T. Nomura :** Impacts of Sediment Discharge and its Particle Size Composition on Channel Transition and Sandbar Formation, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
2899. **Takao TAMURA, Yasunori Muto *and* A. Yamashita :** A Method For Establishing Stage-Discharge Curve By Using Rainfall, Water Level Data, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
2900. **R. Hasegawa, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Consideration of Subsurface Water and Slope Failure in Mountain Forest Watershed Using a Distributed Runoff Model, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
2901. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Present State of Inbound Tourism in Japan and Factors of Destination Choice, *INPUT 2016 : Proceedings of 9th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning,* 545-550, Torino, Sep. 2016.
2902. **Hiroki Ogawa *and* Madoka Chosokabe :** Proposal of the DIY Leasing Scheme for Utilizing the Unused Facilities, *11th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1791-1794, Sendai, Sep. 2016.
2903. **Shinichi Miyazato, Takashi Yamamoto, Ryousuke Takahashi, Takeshi Watanabe *and* Koichi Kobayashi :** Study on maintenance management for deteriorated concrete by JSCE- 342, *Life-Cycle of Engineering Systems: Emphasis on Sustainable Civil Infrastructure,* 1566-1573, Oct. 2016.
2904. **J Taniguchi, Toshitaka Baba, M. Miyoshi *and* H. Aki :** A Numerical Simulation of Drainage of Influent Water Caused by Tsunami at Kawauchi, Tokushima, *Tecno-ocean2016,* **3F2,** Kobe, Oct. 2016.
2905. **Minoru Noda, Hachiya Minoru *and* Fumiaki Nagao :** Visualization of Tornadoes by Funnel and Debris Clouds, *Proceedings of 28th Conference on Severe Local Storms,* 1-4, Portland, Nov. 2016.
2906. **Takeshi Watanabe, Yamaguchi Yoshitaka, Mori Narumi, Chikanori Hashimoto *and* Shiotani Tomoki :** Detection of Elastic Waveform Parameter to Evaluate Deterioration of Concrete, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION XVIII,* 457-460, Dec. 2016.
2907. **Nishiyama Kohei, Takeshi Watanabe, Nakashima Kazutoshi, Chikanori Hashimoto *and* Shiotani Tomoki :** Evaluation of crack due to drying shrinkage in mortar and concrete by AE method, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION XVIII,* 473-478, Dec. 2016.
2908. **Fukutomi Hayato, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto, Miyazaki Kazuki *and* Keisuke ISHIMARU :** Evaluation of Ultrasonic Propagation Properties in Reinforced Concrete that Reproduced Rebar Corrosion by Artificial Defect and Chloride Damage, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION XVIII,* 539-544, Dec. 2016.
2909. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Penumbral Tourism: Place-based Disaster Education Via Real-world Disaster Simulation, *Proc. of 3rd International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM2016),* 1-7, Wien, Dec. 2016.
2910. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric series, *IRMAR Analtytic geometry seminar,* Rennes, France, Dec. 2016.
2911. **Toshitaka Baba :** Numerical calculations of tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake considering dispersions in short- and long-wavelength ,, *International symposium on disaster mitigation researches in earthquake-prone countries,,* Kagawa University, Kagawa,, Feb. 2017.
2912. **A. Sasao, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Riverbed Morphology Change by Dam Sediment Removal and its Supply to Downstream, *Proc 3rd International Forum on Advanced Technologies,* Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
2913. **K.W. Liao, Yasunori Muto *and* J. Gitomarsono :** A Probabilistic-based Design Procedure of Bridges under Multiple Hazards: Floods and Earthquakes, *Proc 3rd International Forum on Advanced Technologies,* Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
2914. **鎌田 磨人 :** 震災後5年の森・地域を考える(コーディネート), *第4回「森林環境市民講座」,* 2016年4月.
2915. **鎌田 磨人 :** どうする?どうなる?宝が池の森と水，流域から問う深刻化するシカ被害(コーディネート), *宝が池シンポジウム2016,* 2016年4月.
2916. **谷口 純一, 馬場 俊孝, 三好 学, 安芸 浩資 :** 徳島市を対象とした，津波による流入水の堤外排水のシミュレーション, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
2917. **対馬 弘晃, 林 豊, 馬場 俊孝, 安藤 和人, 加藤 季広 :** 線形分散波理論に基づく理論津波波形データベースの作成とそれを活用した津波即時予測, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
2918. **五十嵐 康彦, 村田 伸, 馬場 俊孝, 佐藤 憲一郎, 加藤 季広, 堀 高峰, 岡田 真人 :** ガウス過程を用いたDONET水圧データによる沿岸津波高予測, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
2919. **村田 伸, 五十嵐 康彦, 馬場 俊孝, 佐藤 憲一郎, 堀 高峰, 岡田 真人 :** 形回帰とL1正則化を用いた津波高予測, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
2920. **勝間田 昭男, 林 豊, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, 馬場 俊孝 :** 津波警報装置の試作(3), *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
2921. **馬場 俊孝, 坂東 淳 :** 気象庁防災情報XMLを活用したデータベース検索型津波浸水予測システムの試作, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
2922. **塚越 雅幸, 湊 聖徳, 上田 隆雄 :** 絶縁仕様でウレタン系塗膜防水層が施工された下地コンクリートの中性化, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2016年5月.
2923. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** コンクリート中の塩化物イオン濃度と表面仕上材が鉄筋腐食速度に与える影響, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2016年5月.
2924. **朝波 史香, 佐々木 剛, 藤永 真人, 吉川 貴之, 鎌田 磨人 :** 徳島県海陽町大里における海岸マツ林の自律的管理, *第60回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2016年5月.
2925. **長曽我部 まどか, 杉本 紗季, 小川 宏樹 :** 共同住宅の空き家率の推計に関する研究 -和歌山市を事例として-, *第68回土木学会中国支部研究発表会発表概要集,* 305-306, 2016年5月.
2926. **長曽我部 まどか, 猪瀬 紋花, 小川 宏樹 :** 郊外居住者を対象としたまちなか居住推進に関する研究 -和歌山市を事例として-, *第68回土木学会中国支部研究発表会発表概要集,* 317-318, 2016年5月.
2927. **石丸 啓輔, 須貝 成喜, 橋本 親典, 渡邉 健 :** FA 混入による低度処理再生骨材コンクリートの施工性能の改善に関する実験的検討, --- jsce7-041-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2928. **葛西 博文, 橋本 親典, 渡邉 健, 岡野 真弥, 小田島 勉 :** 6号砕石ポーラスコンクリートに使用した細骨材の違いが強度や耐久性に及ぼす影響, --- jsce7-031-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2929. **西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典, 中島 和俊 :** AE 法を適用した使用骨材の異なるモルタルの乾燥収縮特性の評価, --- jsce7-049-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2930. **三宅 純平, 渡邉 健, 山田 悠二, 橋本 親典 :** 測定条件や配合条件に対するシリンダーを用いた簡易透気試験の適用性, --- jsce7-048-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2931. **福冨 隼人, 渡邉 健, 橋本 親典, 宮崎 一樹 :** 超音波を用いたコンクリート内部の鉄筋近傍における欠陥の検出に関する検討, --- jsce7-063-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2932. **森 成美, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 内部欠陥が弾性波伝搬特性へ及ぼす影響に関する基礎的検討, --- jsce7-051-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2933. **小林 雅央, 森本 恵美, 滑川 達 :** 四国における建設コンサルタントの「規模の経済」の成立に関する研究, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* **22,** *VI-2-4,* 2016年5月.
2934. **湯浅 恭史, 中野 晋, 粕淵 義郎 :** 大学本部における災害対策図上訓練の実施と今後の課題, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2935. **鳥庭 康代, 中野 晋, 金井 純子, 泉谷 依那 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内の教育機関と保育所の被災と再開までの取り組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2936. **中野 晋, 湯浅 恭史, 土肥 佳瑞馬 :** 自己チェックシートを活用した市町村BCPの普及促進の取り組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2937. **泉谷 依那, 中野 晋, 武藤 裕則, 馬場 俊孝 :** 那賀川中流域における台風1411号と台風1511号による洪水氾濫と住民避難行動, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2938. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 清重 健次 :** 障害者のニーズを反映した災害時避難体制構築手法の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2939. **谷田 有里, 三上 卓, 中野 晋 :** 徳島県内放課後児童クラブの地震時危険度と防災対策, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
2940. **井若 和久, 山中 英生, 佐藤 幸好, 矢部 洋二郎, 浜 大吾郎 :** 津波脅威下にある沿岸集落における リスク分散型近居のための住宅地開発の提案, *土木計画学研究·講演集,* **53,** 2016年5月.
2941. **永松 啓吾, 溝口 諒, 山中 英生 :** ドライビングシミュレータを用いた 信号交差点左折時の自転車安全対策の評価実験, *土木計画学研究·講演集,* **53,** 2016年5月.
2942. **山中 英生, 竹平 誠治, 道工 敏央, 池田 典弘 :** 自転車レーンにおける逆走警告の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **53,** 2016年5月.
2943. **小島 拓郎, 山中 英生, 三国 成子, 森 万由子 :** 細街路における自転車指導帯ネットワークの整備効果, --- 金沢市まちなか地区 ---, *土木計画学研究·講演集,* **53,** 2016年5月.
2944. **岸本 和貴, 田村 和也, 成行 義文, 井上 貴文, 井上 雅弘 :** 大型パイプハウス用基礎アンカーの引抜き強度試験, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
2945. **井上 貴文, 成行 義文, 脇田 康平, 豊﨑 裕司, 加賀 晃次 :** 曲弦ワーレントラス橋のリダンダンシー評価に関する検討, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
2946. **加島 悠生, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた連続梁の曲げ剛性同定法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
2947. **嶋田 圭吾, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 三好 学 :** 土地利用の変化が湿地の湛水機能に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-078-2016, 2016年5月.
2948. **澤田 昂大, 長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 平成26 年台風11 号那賀川洪水の流出解析について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-027-2016, 2016年5月.
2949. **滝沢 侑也, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 銅山跡地の植林事業に見る森林の洪水低減機能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-029-2016, 2016年5月.
2950. **青山 大輝, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 堤体の横越水破壊に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-028-2016, 2016年5月.
2951. **小井 宣秀, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 河尻 拓郎 :** 西谷川流域における降水量，地下水位及び流砂量の関係について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-072-2016, 2016年5月.
2952. **野村 卓翔, 武藤 裕則, 笹尾 彰宏, 田村 隆雄 :** 供給土砂の粒度構成が河床形状に与える影響に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-030-2016, 2016年5月.
2953. **吉岡 篤志, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 徳島市沖洲地区における津波避難ビルの課題と整備に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** jsce7-026-2016, 2016年5月.
2954. **八谷 実, 野田 稔, 長尾 文明, 高井 俊伍 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの漏斗雲による可視化, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 7-8, 2016年5月.
2955. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明, 新谷 尚人 :** 数値流体解析におけるマツ林の圧力損失係数の評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2016年5月.
2956. **岡村 宗一郎, 野田 稔, 長尾 文明 :** 旧タコマナローズ橋の空力振動モード間の相互干渉に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2016年5月.
2957. **奥嶋 政嗣 :** 地方都市における生活時間を考慮した健康活動促進に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **53,** 1-4, 2016年5月.
2958. **松井 佑樹, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男, 安芸 浩資 :** 交通シミュレーションを用いた降雨浸水時の交通渋滞緩和に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
2959. **神﨑 成美, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 計量経済モデル体系による地域間交流促進施策のシミュレーションモデルに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
2960. **山中 亮一, 上月 康則, 松原 加奈子, 大熊 康平, 上田 敦史, 鶴江 智彦, 一色 圭佑, 森 紗綾香 :** コウロエンカワイバリガイの海中での分解過程に関する検討, *平成28年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-038-2016, 2016年5月.
2961. **松島 輝将, 上月 康則, 渡辺 雅子, 永峰 和佳, 岡田 直也, 玉井 勇佑, 山中 亮一 :** 季節別の海浜標高変動とそれによるルイスハンミョウ生息への影響, *平成28年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-092-2016, 2016年5月.
2962. **山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 一色 圭佑, 鶴江 智彦, 松原 加奈子, 瀧口 裕己, 森 紗綾香, 中西 敬, 橋丘 真 :** 尼崎運河栄養塩回収水路の生物回収による浄化量について, *平成28年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-093-2016, 2016年5月.
2963. **樋口 僚, 上月 康則, 村上 玲奈, 井若 和久, 杉本 卓司, 山中 亮一, 清水 勝, 佐藤 康徳 :** 地域住民の防災力に及ぼす想定津波浸水深シール貼付の効果について, *平成28年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-110-2016, 2016年5月.
2964. **青木 菜摘, 上月 康則, 山中 亮一, 鴨狩 諒, 山下 勇也, 松重 摩耶 :** 無酸素環境中におけるアサリの濾水機能の変化について, *平成28年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-114-2016, 2016年5月.
2965. **上月 康則, 山中 亮一, 三好 順也, 中西 敬, 平川 倫, 西上 広貴, 鵜池 泰一 :** 1997 年以降の尼崎港内外での水質底質の変化について, *平成28年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-123-2016, 2016年5月.
2966. **湯浅 恭史, 中野 晋, 戸島 慶祝, 大黒 三義, 山口 啓二 :** 家庭版災害時アクションカードを活用した津波避難訓練の取り組み, *地域安全学会 梗概集,* **38,** 17-20, 2016年5月.
2967. **青木 正繁, 中野 晋, 湯浅 恭史 :** 『医療機関と福祉施設併用型のBCPを策定する』∼医療機関・福祉施設のマンパワー連携体制を考える∼, *地域安全学会 梗概集,* **38,** 1-4, 2016年5月.
2968. **鎌田 磨人 :** 身近な自然を考える―生態系の危機と保全, *大阪府立泉陽高等学校,* 2016年6月.
2969. **鎌田 磨人 :** 里山の今とこれから―人の営みで育まれる生物多様性の森, *宝が池連続学習会2016,* 2016年6月.
2970. **馬場 俊孝 :** 阿南市における南海トラフ巨大津波の予測, *那賀川利用協議会,* 2016年7月.
2971. **今井 洋太, 三宅 武, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** グリーンインフラ指標としてのナベヅルの潜在的生息適地推定―農地の多面的機能を活かした国土管理に向けて, *第26回日本景観生態学会大会,* 2016年7月.
2972. **朝波 史香, 佐々木 剛, 鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての海岸マツ林の持続性評価―地域社会の視点から, *第26回日本景観生態学会大会,* 2016年7月.
2973. **佐々木 剛, 朝波 史香, 鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての海岸マツ林の持続性評価―生態学的視点から, *第26回日本景観生態学会大会,* 2016年7月.
2974. **鎌田 磨人 :** 地域住民の自治管理で守り育てられる海岸林, *「北の海辺で考える砂丘海岸とのつきあい方―東北における復興の現場を中心に,ミニシンポジウム``砂丘海岸とのつきあい方'',* 2016年7月.
2975. **成行 義文 :** 工学的視点で見る栽培施設, *未来農業検討会,* 2016年7月.
2976. **西田 拓矢, 小川 宏樹 :** 木防建ぺい率の違いを考慮した都市災害危険度判定方法の開発に関する研究, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 113-116, 2016年7月.
2977. **能登 俊平, 小川 宏樹 :** 南海難波駅東側における店舗の増加要因となる地域特性に関する研究 -ウラなんば地域を事例として, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 145-148, 2016年7月.
2978. **小川 宏樹, 櫻井 祥之, 伊勢 昇 :** 都市機能や都市生活の快適性に関する評価指標を用いた都市構造の類型化 -都市構造の特性を踏まえた中心市街地活性化施策のあり方 その1, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 133-136, 2016年7月.
2979. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 伊勢 昇 :** 都市機能や都市生活の快適性による都市構造類型からみた中心市街地活性化施策の評価 -都市構造の特性を踏まえた中心市街地活性化施策のあり方 その2, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 137-140, 2016年7月.
2980. **松重 摩耶, 上月 康則, 前田 真里, 山中 亮一 :** 絵画内容からみる幼児を対象とした環境学習についての一考察, *日本環境教育学会第27回大会,* 35, 2016年8月.
2981. **塚越 雅幸, 上田 隆雄, 古澤 洋祐 :** 絶縁仕様でウレタン系塗膜防水層が施工された下地コンクリートの中性化, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2016年8月.
2982. **福永 柚理子, 渡辺 公次郎 :** 美波町日和佐地区における街路空間の評価に関する研究, --- 避難困難性と景観の連続性からみた分析 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 1069-1070, 2016年8月.
2983. **渡辺 公次郎 :** 津波危険性がある地方都市における近居の特徴に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 913-914, 2016年8月.
2984. **野田 稔 :** 漏斗雲画像による竜巻特性値の推定に関する検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 143-144, 2016年8月.
2985. **光原 弘幸, 川井 淳矢, 山住 遥, 井口 恵介, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 防災啓発施設におけるICT 活用型防災教育の一事例, *教育システム情報学会第41回全国大会論文集,* 209-210, 2016年8月.
2986. **奥嶋 政嗣 :** 都市高速道路交通障害発生時における迂回割引制度の効果分析, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **32,** 1-2, 2016年9月.
2987. **竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** 沖縄本島億首川におけるマングローブ林の再生管理に向けた協働モニタリングの開発, *応用生態工学,* 2016年9月.
2988. **山田 悠二, 岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 非鉄スラグ細骨材コンクリートの間隙通過性に影響を与える要因に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 641-642, 2016年9月.
2989. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 宇野 宏司, 清重 健次 :** 福祉避難所の整備状況に関するアンケート調査, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 213-214, 2016年9月.
2990. **中川 頌将, 山中 亮一, 馬場 俊孝, 上月 康則 :** 新設高速道路と液状化による地盤沈下を考慮した徳島県北部における津波浸水予測, *第71回年次学術講演会講演概要集,* 325-326, 2016年9月.
2991. **福冨 隼人, 渡邉 健, 橋本 親典, 宮崎 一樹 :** 超音波法による鉄筋腐食の発生状況の定量的評価に向けた基礎的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 951-952, 2016年9月.
2992. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一, 前田 真里 :** 絵画の内容変化からみた幼児向け海辺環境学習の効果について, *瀬戸内海研究フォーラムin愛媛,* 27, 2016年9月.
2993. **青江 匡剛, 石丸 啓輔, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 原コンクリートのAE 剤有無を判定するための液化窒素による簡易試験方法の開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 321-322, 2016年9月.
2994. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大地震とその津波, *高松市民大学,* 2016年9月.
2995. **伊藤 慧, 居上 靖弘, 大黒 雄貴, 上寺 裕輝, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** 地震時変形を考慮した河川堤防の耐浸透性能評価 (その 1:遠心力場における動的実験), *第51回地盤工学研究発表会講演概要集,* 0530, 2016年9月.
2996. **居上 靖弘, 伊藤 慧, 大黒 雄貴, 上寺 裕輝, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** 地震時変形を考慮した河川堤防の耐浸透性能評価(その2:遠心力場における浸透実験および解析), *第51回地盤工学研究発表会講演概要集,* 0531-0532, 2016年9月.
2997. **中野 晋 :** 四国で始まった学校防災・危機管理人材養成プログラムについて, *日本安全教育学会第17回徳島大会予稿集,* 2016年9月.
2998. **野々村 敦子, 金井 純子, 中野 晋, 白木 渡 :** 香川県における特別支援学校の南海トラフ巨大地震対策, *日本安全教育学会第17回徳島大会予稿集,* 52-53, 2016年9月.
2999. **野田 稔, 末広 聖志, 新谷 尚人, 長尾 文明 :** 多層格子の流体力学的機能に関する検討, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2016年9月.
3000. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻の強さや規模と漏斗雲の形の関係, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2016年9月.
3001. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状渦中の飛散物の飛行特性に対する流れ場スケールの影響, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2016年9月.
3002. **程 飛, 山中 英生, 井若 和久, 黒田 慎也 :** 津波災害におけるリスク分散型近居の生活再建への効果, *環境共生学会 学術大会論文集,* **19,** 7-12, 2016年9月.
3003. **高橋 成実, 今井 健太郎, 末木 健太郎, 大林 涼子, 稲住 孝富, 石橋 正信, 馬場 俊孝, 金田 義行 :** DONETデータを用いた津波増幅率による即時津波予測システムの高度化, *2016年度日本自然災害学会地震学会秋季大会, S17-04,* 2016年10月.
3004. **胡 文強, 渡辺 公次郎, 辻岡 卓 :** 徳島市中心部における阿波踊り期間中の景観イメージに関する研究, *地理情報システム学会講演論文集,* **25,** 2016年10月.
3005. **蒋 景彩, 李 傑龍, 中野 晋 :** 南海トラフ地震による高知県沿岸地盤上下変動の再現, *公益社団法人 土木学会 第36回地震工学研究発表会(CD-ROM),* 2016年10月.
3006. **永松 啓吾, 山中 英生, 吉岡 宏晃 :** ドライビングシミュレータを用いた細街路交差点での自転車通行方向の安全性評価, *土木計画学研究·講演集,* **54,** 2016年11月.
3007. **坂本 真理子, 山中 英生, 澤田 俊明 :** 実践のプロファイリング手法を用いた協働のまちづくりにおける調整役機能分析, *土木計画学研究·講演集,* **54,** 2016年11月.
3008. **長曽我部 まどか, 猪瀬 紋花, 杉本 紗季, 小川 宏樹 :** 郊外居住者の住宅ニーズに基づく中心市街地の評価に関する研究, *第54回土木計画学研究発表会,* 2393-2399, 2016年11月.
3009. **松井 佑樹, 奥嶋 政嗣, 安芸 浩資, 花住 陽一 :** 交通シミュレーションを用いた降雨浸水時の交通渋滞緩和に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **54,** 1-5, 2016年11月.
3010. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震・津波の発生機構と予測の最前線, *美波町昭和南海地震シンポジウム,* 2016年11月.
3011. **長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 郊外共同住宅居住者の住宅ニーズとまちなかへの転居の住環境条件に関する研究, *第51回日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **51,** *3,* 972-978, 2016年11月.
3012. **中野 晋 :** 災害の世紀の農業継続戦略を考える, *農地保全研究, 37,* 2016年11月.
3013. **尾野 薫 :** 暮らしに基づいた地域の特徴を捉える資料としての写真の活用可能性, *景観・デザイン研究講演集,* **12,** 228-235, 2016年12月.
3014. **馬場 俊孝, 谷口 純一, 堀 高峰, 吉川 真史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 岡田 真人 :** L1正則化項付き線形回帰による沖合津波観測網の最適配置の検討, *第6回巨大地震津波災害研究集会,* 2016年12月.
3015. **西上 広貴, 上月 康則, 山中 亮一, 尾野 薫, 平川 倫 :** 「ふるさと」の変遷とそれに対する大学生の行動変容特性について, *景観・デザイン研究発表会,* **12,** 2016年12月.
3016. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大津波襲来後の徳島市における長期湛水の予測，徳島県土木研究発表会, 2016年12月.
3017. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 佐々木 千鶴, 北岡 和義, 日下 一也, 浮田 浩行, 岡本 敏弘, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 学生の自己能力評価アンケート調査からみたイノベーション教育の課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2016年12月.
3018. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** ネイチャーゲームを活用したアクティブラーニングの一試行, *平成28年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 32-33, 2016年12月.
3019. **艾尼 阿不都外力, 滑川 達 :** 日中の公共工事積算システムにおける共通課題に関する研究, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* **23,** *VI-1,* 2017年.
3020. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 上月 康則, 井若 和久, 獅々堀 正幹 :** Penumbral Tourism:観光を指向したICT活用型防災教育の提案, *教育システム情報学会研究報告,* **31,** *5,* 63-68, 2017年1月.
3021. **室川 優希, 光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 上月 康則, 井若 和久, 獅々堀 正幹 :** Googleストリートビューを用いたバーチャル避難訓練システム, *教育システム情報学会研究報告,* **31,** *5,* 69-76, 2017年1月.
3022. **徳永 雅彦, 中野 晋, 武藤 裕則, 佐藤 塁 :** 水位計がない中小河川における住民の安全な避難のための防災行動計画策定, *平成28年自然災害フォーラム論文集,* 15-22, 2017年1月.
3023. **徳永 雅彦, 中野 晋 :** 1971年8月台風第23号による那賀町鷲敷地区の浸水被害にみる防災情報に関する考察, *平成28年自然災害フォーラム論文集,* 23-28, 2017年1月.
3024. **中川 頌将, 山中 亮一, 上月 康則, 馬場 俊孝 :** 液状化沈下量を考慮した徳島県東部での津波浸水過程の数値的検討, *21世紀の南海地震と防災,* **11,** 51-62, 2017年1月.
3025. **山中 英生 :** 都市における自転車利用とまちづくりシンポジウムを活かしたまちづくりの展開, *都市における自転車利用とまちづくりシンポジウム,* 2017年1月.
3026. **湯浅 恭史, 中野 晋 :** 医療機関BCPにおける事業継続戦略検討の重要性, *第22回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **21,** *3,* 458, 2017年2月.
3027. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄 :** 超音波法によるポリマーセメント系塗膜防水層の力学的性質の推定, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
3028. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
3029. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 通気緩衝工法でのウレタン系塗膜防水層の施工が電気化学的補修後の鉄筋の腐食速度に及ぼす影響, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
3030. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法を用いたシーリング材の剥離箇所の判定法の検討, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
3031. **渡辺 公次郎 :** ツイートデータを用いた徳島市における地域イメージ分析, *第10回四国GISシンポジウム,* 2017年2月.
3032. **馬場 俊孝 :** 平面二次元モデルによる津波の伝播・変形・遡上，第26回海洋工学シンポジウム, *日本海洋工学シンポジウム,* OES26-021, 2017年3月.
3033. **馬場 俊孝 :** 分散性を考慮した2011年東北地方太平洋沖地震津波のシミュレーション, *第10回海事防災研究会,* 2017年3月.
3034. **指村 奈穂子, 古本 良, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** マングローブの絶滅危惧植物ヒルギモドキの林分構造と潜在生育域推定, *第64回日本生態学会大会,* 2017年3月.
3035. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 上月 康則, 井若 和久, 獅々堀 正幹 :** 考えさせるICT活用型避難訓練の実践, *教育システム情報学会研究報告,* **31,** *7,* 65-72, 2017年3月.
3036. **塚越 雅幸 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントモルタルの硫酸腐食評価, *第164回定例会ポリマーセメントモルタルにおける劣化評価と補修技術,* 2016年4月.
3037. **大山 陽介 :** A q-analogue of the Stokes phenomenon, *2016 函数方程式論サマーセミナー,* 2016年8月.
3038. **大山 陽介 :** q-Bessel 函数について, *超幾何方程式研究会 2017,* 2017年1月.
3039. **Toshitaka Baba :** New tsunami observatory and modeling capability developed in Japan,, *Friday Division Meeting, GNS science,* Jan. 2017.
3040. **Toshitaka Baba :** Accurate numerical simulation of the tsunami from the 2011 Tohoku earthquake including effects of Boussinesq dispersion, seawater density stratification, and elastic loading,, *Geoscience Seminar, GNS science,* Jan. 2017.
3041. **金井 純子, 井上 貴文, 日下 一也, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 創成学習開発センターが支援するプロジェクトマネジメント基礎による創造性教育, *教育シンポジウム2017,* 2017年3月.
3042. **大山 陽介 :** q-Bessel函数のStokes現象について, *アクセサリー・パラメーター研究会,* 2017年3月.
3043. **大山 陽介 :** $q$-超幾何級数${}\_1hi\_1 ( 0; a;q, x)$の$q$-Stokes現象, *日本数学会春季分科会,* 2017年3月.
3044. **大山 陽介 :** $q$-超幾何級数${}\_1hi\_1 ( a; 0; q, x)$の$q$-Stokes現象, *日本数学会春季分科会,* 2017年3月.
3045. **橋本 親典 :** はじめに, *平成28年度(第36回)工場立入監査総括報告書,* **36,** 徳島, 2017年3月.
3046. **長尾 文明, 徳島の橋を語る会 :** とくしま橋[ はし]ものがたり, 徳島県県土整備課道路整備部, 徳島, 2017年4月.
3047. **朝倉 はるみ, 浅野 聡, 阿部 宏史, 和泉 潤, 氏原 岳人, 押谷 一, 梶 秀樹, 片山 健介, 鎌田 裕美, 川﨑 興太, 木谷 忍, 苦瀬 博仁, 近藤 光男, 瀬田 史彦, 髙尾 克樹, 堂免 隆裕, 徳永 幸之, 秀島 栄三, 山本 佳世子, 若井 郁次郎 :** 自然災害-減災・防災と復旧・復興への提言-, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2017年9月.
3048. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 武藤 慎一, 井ノ口 弘昭 :** すぐわかる応用計画数学, 株式会社 コロナ社, 東京, 2018年1月.
3049. **Mahito Kamada :** Satoyama landscape of Japan past, present, and future, Springer, Cham, Mar. 2018.
3050. **竹川 有哉, 河口 洋一, 三橋 弘宗, 谷口 義則 :** 日本におけるイワナSalvelinus leucomaenisの生息適地推定と地球温暖化を考慮した保全計画への適用, *保全生態学研究,* **22,** *1,* 121-134, 2017年.
3051. **武藤 裕則, 岡田 将治, 張 浩, 萬矢 敦啓, 工藤 俊, 原口 強 :** 吉野川岩津狭窄部におけるサブボトムプロファイラーを用いた堆積砂層厚の面的把握と洪水時の流況・河床変動特性, *河川技術論文集,* **23,** 299-304, 2017年.
3052. **Asuka Yamashiro, Kanashiro Yoshinori, Yoichi Kawaguchi *and* Tadashi Yamashiro :** Species, sex, and individual identification of Japanese serow (Capricornis crispus) and sika deer (Cervus nippon) in sympatric region based on the fecal DNA samples, *Conservation Genetics Resources,* **9,** *2,* 333-338, 2017.
3053. **岡 友貴, 中島 翼, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粒状体・流体連成解析を用いた鉄筋間隙を流動するフレッシュコンクリートの充塡速度に関する解析的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1183-1188, 2017年.
3054. **青江 匡剛, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 液体窒素を用いた残存凍結融解抵抗性を評価する試験方法の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 805-810, 2017年.
3055. **葛西 博文, 小田島 勉, 山田 登志夫, 橋本 親典 :** ポーラスコンクリートにおける細骨材の 種類が耐久性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1513-1518, 2017年.
3056. **福冨 隼人, 渡邉 健, 西山 航平, 橋本 親典 :** 超音波法およびAE法による鉄筋腐食の早期検出に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1795-1800, 2017年.
3057. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** 各種シリンダーを用いた簡易透気試験による表層透気性の評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1975-1980, 2017年.
3058. **鈴木 彩利, 渡邉 健, 岩野 聡史, 小椋 紀彦 :** 圧縮強度の非破壊的推定における速度測定手法および評価式の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1951-1956, 2017年.
3059. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 大学生を対象とした干潟での自然体験学習に関する考察 ∼アクティブラーニングの視点から∼, *沿岸域学会誌,* **30,** *1,* 53-63, 2017年.
3060. **横山 直哉, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 江良 和徳 :** フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料のASR劣化コンクリートへの適用に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1675-1680, 2017年.
3061. **谷口 沙耶佳, 上田 隆雄, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加した断面修復材による補修効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1615-1620, 2017年.
3062. **上田 隆雄, 宇田 昌樹, 塚越 雅幸 :** 銅スラグ細骨材を用いたコンクリート中における塩害による鉄筋腐食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 565-570, 2017年.
3063. **W. K. Liao, Yasunori Muto *and* Y. J. Lin :** Scour depth evaluation of a bridge with a complex pier foundation, *KSCE Journal of Civil Engineering,* **22,** *7,* 2241-2255, 2017.
3064. **Yu-chuan Kao, Chien-Kuo Chiu *and* Takao Ueda :** Evaluation of Steel Corrosion in Fly Ash Concrete Containing Chlorides Using Electrochemical Indexes, *Journal of the Society of Materials Science, Japan,* **66,** *8,* 566-573, 2017.
3065. **Mahito Kamada, Yasunori Muto *and* Yota Imai :** Paddy fields as green infrastructure, *Proceedings of the 37th IAHR World Congress,* 6014-6020, 2017.
3066. **嶋田 宏, 中野 晋 :** ミャンマー高潮被災地域における簡易潮位計の設置と潮位予測の試み, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **73,** *2,* I\_749-I\_754, 2017年.
3067. **浜谷 信介, 加島 史浩, 竹山 佳奈, 和栗 成樹, 山内 裕元, 岩本 裕之, 山中 亮一, 上月 康則 :** PS灰改質材を用いて改質した浚渫土の水域の植物生育基盤への適用性, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **73,** *2,* I\_953-I\_958, 2017年.
3068. **東 和之, 大田 直友, 橋本 温, 大谷 壮介, 上月 康則 :** ニホンスナモグリの生物撹拌による底質環境の改変と底生生物相への影響, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **73,** *2,* I\_857-I\_862, 2017年.
3069. **渡辺 雅子, 上月 康則, 岡田 直也, 玉井 勇佑, 松島 輝将, 山中 亮一 :** 希少種保全を目的とした人工海浜の整備について, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **73,** *2,* I\_851-I\_856, 2017年.
3070. **竹山 佳奈, 山中 亮一, 河野 博, 岩本 裕之, 宮本 一之, 平川 倫, 上月 康則 :** 都市部運河域を利用する魚類を対象とした生物共生護岸に関する実験的検討, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **73,** *2,* I\_845-I\_850, 2017年.
3071. **上月 康則, 平川 倫, 竹山 佳奈, 松重 摩耶, 西上 広貴, 岩見 和樹, 山中 亮一, 宮本 一之 :** 酸素・塩分勾配水槽を用いたチチブの貧酸素応答に関する実験的研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **73,** *2,* I\_839-I\_844, 2017年.
3072. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィによるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討, *コンクリート工学年次論文報告集,* 2017年.
3073. **森 康成, 中野 晋 :** 学校における防災マニュアルと避難行動を結び付けた教科教育教材の開発, --- 英語活動と図画工作を事例に ---, *安全教育学研究,* **17,** *1,* 33-50, 2017年.
3074. **西山 航平, 渡邉 健, 福冨 隼人, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法及びAE法による鉄筋腐食に起因するひび割れの評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **17,** 113-118, 2017年.
3075. **上田 隆雄, 園田 胡桃, 中山 一秀, 塚越 雅幸 :** ASRと凍害の複合劣化コンクリートに対する表面保護工法の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **17,** 497-502, 2017年.
3076. **山中 亮一, 中川 頌将, 上月 康則, 馬場 俊孝 :** 液状化に伴う沈下を考慮した徳島県東部での津波浸水過程の数値的検討, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **73,** *2,* I\_289-I\_294, 2017年.
3077. **井若 和久, 上月 康則, 杉本 卓司, 樋口 僚, 岡本 隼輔, 山中 亮一, 佐藤 康徳 :** 徳島市津田・新浜地区での中学生との想定津波浸水深表示シールの貼付とその啓発効果, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **73,** *2,* I\_1519-I\_1524, 2017年.
3078. **山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 大熊 康平, 鶴江 智彦, 瀧口 裕己, 上田 敦史, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 谷口 大太郎 :** 尼崎運河での環境活性コンクリートによる生物浄化水路への効果, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **73,** *2,* I\_1387-I\_1392, 2017年.
3079. **渡辺 雅子, 永峰 和佳, 上月 康則, 岡田 直也, 玉井 勇佑, 山中 亮一 :** 沖洲人工海浜での希少種ルイスハンミョウ保全のための生息環境創出実験, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **73,** *2,* I\_1363-I\_1368, 2017年.
3080. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 数値計算を用いた粘り強い耐津波海岸堤防裏法面形状に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **73,** *2,* I\_1069-I\_1074, 2017年.
3081. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 長曽我部 まどか :** 下水道整備計画を踏まえた市街地集約に関する一考察 - 和歌山市でのケーススタディ -, *都市計画論文集,* **52,** *3,* 475-480, 2017年.
3082. **居上 靖弘, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** 地震で変形した河川堤防の浸透性能評価に関する遠心模型実験, *土木学会論文集C(地圏工学),* **73,** *4,* 442-449, 2017年.
3083. **Ribeiro Buruno, Nakayama Kazuhide, Takao Ueda *and* Nanasawa Akira :** Influence of Water Cement Ratio of Concrete on Repair Effects and Surface Protection after Electrochemical Treatment, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 290-298, 2017.
3084. **Nakayama Kazuhide, Takao Ueda, Nanasawa Akira *and* Masayuki Tsukagoshi :** Performance of Surface Protection for Concrete after applying Electrochemical Repair Methods, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 37-43, 2017.
3085. **Takao Ueda, Sonoda Kurumi, Nakayama Kazuhide *and* Masayuki Tsukagoshi :** Effect of Silane-based Surface Impregnation on Complex Deterioration of Reinforced Concrete Subjected to penetration of Salt Water, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 94-101, 2017.
3086. **Toyoda Hiroki, Masayuki Tsukagoshi, Masashi Ishikawa *and* Takao Ueda :** Inspection of initial failure of polymer cement waterproofing membranes by using active thermography, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 202-209, 2017.
3087. **奥嶋 政嗣, 多久和 岬, 近藤 光男 :** 健康および環境に関する情報組み合わせ提示による通勤交通手段転換意向形成についての分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **73,** *5,* I\_1129-I\_1137, 2017年.
3088. **奥嶋 政嗣, 山中 英生, 渡辺 公次郎 :** 津波災害リスクを考慮した都市構造の持続可能性についての分析, *地球環境,* **22,** *2,* 185-192, 2017年.
3089. **山中 英生, 竹平 誠治, 道工 敏央, 池田 典弘 :** 自転車レーンにおける逆走警告装置の効果分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **73,** *5,* I\_711-I\_715, 2017年.
3090. **山中 英生, 永松 啓伍, 吉岡 宏晃 :** ドライビングシミュレータを用いた細街路交差点での自転車通行方向の安全性評価, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **73,** *5,* I\_705-I\_710, 2017年.
3091. **坂本 真理子, 山中 英生, 澤田 俊明 :** 実践のプロファイリング手法を用いた協働のまちづくりにおける調整役機能分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **73,** *5,* I\_85-I\_94, 2017年.
3092. **山中 英生, 溝口 諒, 永松 啓伍 :** ドライビングシミュレータを用いた信号交差点左折時の自転車安全対策の評価実験, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **73,** *5,* I\_717-I\_722, 2017年.
3093. **尾野 薫, 山中 英生, 中西 雄大 :** 自転車の道路通行システムの変遷, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **74,** *5,* I\_859-I\_869, 2018年.
3094. **程 飛, 山中 英生, 黒田 慎也, 尾野 薫 :** 家族の空間構造と交流・支援・継承意識の関係分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **74,** *5,* I\_475-I\_482, 2018年.
3095. **川瀬 公美子, 中野 晋, 内海 千種 :** 災害支援者をより活用するための受援体制のあり方, --- 公立学校の派遣スクールカウンセラーの受け入れ方法の提案 ---, *21世紀の南海地震と防災,* **12,** 73-78, 2018年.
3096. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 全国規模で整備されているオープンデータを用いて 広域かつ詳細な浸水深分布を作成する内水解析モデル, *土木学会論文集B1(水工学),* **74,** *4,* I\_1321-I\_1326, 2018年.
3097. **Kazuhide Nakayama, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of Surface Treatment after Applying Electrochemical Repair Method on Protection Effect against Steel Corrosion in Concrete, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **16,** 84-96, 2018.
3098. **井上 惣介, 中野 晋 :** 2016年熊本地震における地元建設企業の災害対応に関するインタビュー調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **73,** *2,* I\_27-I\_34, 2018年.
3099. **金井 純子, 三好 学, 安藝 博資, 中野 晋 :** 高齢者施設における洪水時の「避難開始の判断」の重要性と判断の目安の設定方法, *土木学会論文集F6(安全問題),* **73,** *2,* I\_139-I\_146, 2018年.
3100. **根来 慎太郎, 湯浅 恭史, 中野 晋, 朝野 佳伸 :** GISによる「見える化」を活かした建設会社のBCP改革, *土木学会論文集F6(安全問題),* **73,** *2,* I\_199-I\_205, 2018年.
3101. **湯浅 恭史, 中野 晋, 島田 敬祐, 田中 勇気 :** 自己チェックシートによる自治体BCPの改善と今後の課題, *土木学会論文集F6(安全問題),* **73,** *2,* I\_213-I\_218, 2018年.
3102. **湯浅 恭史, 中野 晋, 小山 昌宏 :** 平成28年熊本地震における医療機関の事業継続の実態と課題, *土木学会論文集F6(安全問題),* **73,** *2,* I\_207-I\_212, 2018年.
3103. **橋本 親典 :** 報告 土木学会コンクリートポンプ施工指針の変遷∼2回の改訂に伴う圧送技術の歴史的経緯と課題, *全国圧送技術大会論文報告集,* 15-18, 2018年.
3104. **A. Katsumata, Y. Hayashi, K. Miyaoka, H. Tsushima, Toshitaka Baba, P. A. Catalán, C. Zelaya, F. Riquelme Vasquez, R. Sanchez-Olavarria *and* S. Barrientos :** Stand-alone tsunami alarm equipment, *Natural Hazards and Earth System Sciences, 17,* 685-692, 2017.
3105. **荻野 薫平, 井上 貴文, 成行 義文 :** 直接基礎のロッキング振動が粘性ダンパーを有する橋梁の地震応答に及ぼす影響, *第20回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 141-148, 2017年.
3106. **Toshitaka Baba, J. Taniguchi, N. Kusunoki, M. Miyoshi *and* H. Aki :** Preliminary Study on Long-Term Flooding After the Tsunami., *Journal of Disaster Research,* **13,** *2,* 741-747, 2017.
3107. **N Takahashi, K. Imai, M. Ishibashi, K. Sueki, R. Obayashi, T. Tanabe, F. Tamazawa, Toshitaka Baba *and* Y. Kaneda :** Real-Time Tsunami Prediction System Using DONET, *Journal of Disaster Research,* **12,** *4,* 766-774, 2017.
3108. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 2016年熊本地震による益城町の地盤災害, *平成29年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 54-59, 2017年.
3109. **T Ichimura, R. Agata, T. Hori, K. Satake, K. Ando, Toshitaka Baba *and* M. Hori :** Tsunami Analysis Method with High-Fidelity Crustal Structure and Geometry Model, *Journal of Earthquake and Tsunami,* **11,** *5,* 1750018, 2017.
3110. **Yousuke Ohyama :** Connection formula of basic hypergeometric series, r{r-1}(0 ; b; q, x), *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **51,** 29-36, 2017.
3111. **尾野 薫 :** 徳島県那賀町における中学生との恊働による地域連携活動, --- ― 徳島大学「地域再生塾丹生谷応援団」のこれからに向けて - ---, *土木学会誌,* **102,** *11,* 54-57, 2017年.
3112. **山中 亮一 :** 海辺の環境再生活動の社会的価値算定の試み~尼崎運河での環境活動を事例として~, *総合誌「瀬戸内海」, 76,* 57-59, 2018年.
3113. **中野 晋 :** 2017年九州北部豪雨にみる児童・生徒を安全に下校させるための課題, *平成29年自然災害フォーラム論文集,* 11-18, 2018年.
3114. **鈴江 和好 :** 要配慮者利用施設の水害等の対応状況について, *平成29年自然災害フォーラム論文集,* 19-24, 2018年.
3115. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 2016年熊本地震における益城町での地盤と住宅被害の関係, *21世紀の南海地震と防災,* **12,** 43-48, 2018年.
3116. **湯浅 恭史, 中野 晋 :** 徳島県内の災害拠点病院における事業継続の実態と今後の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **12,** 61-64, 2018年.
3117. **田中 勇気, 湯浅 恭史, 蒋 景彩, 中野 晋 :** 平成28年熊本地震における自治体の災害対応の課題についての考察, *21世紀の南海地震と防災,* **12,** 79-86, 2018年.
3118. **鎌田 磨人 :** 「農」の場における生物多様性を維持・利活用し続けるための仕組み, *季刊 政策・経営研究, 1,* 29-35, 2018年.
3119. **小川 宏樹 :** 文化財の被害と復旧~打吹玉川伝統的建造物群保存地区の調査から~, *徳島大学環境防災研究センター年報, 14,* 15-16, 2018年.
3120. **Junichi Taniguchi, Kyohei Tagawa, Masashi Yoshikawa, Yasuhiko Igarashi, Tsuneo Ohsumi, Hiroyuki Fujiwara, Takane Hori, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Selection of Tsunami Observation Points Suitable for Database-Driven Prediction, *Journal of Disaster Research,* **13,** *2,* 245-253, 2018.
3121. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における土地の雨水浸透・貯留機能に着目した洪水災害リスクに関する研究, *福島復興の環境都市計画の視点からの検証および災害復興準備に関する公開研究会,* 45-48, 2018年.
3122. **小川 宏樹 :** 社会基盤デザインコースにおける建築教育の充実, *教育シンポジウム2018,* 4, 2018年.
3123. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 学校の災害環境を確かめよう ---, *徳島教育, 1175,* 36-37, 2017年5月.
3124. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 学校防災計画の活かし方 ---, *徳島教育, 1176,* 50-51, 2017年7月.
3125. **Katsutoshi Ueno :** An introduction of multi-band End-Fed Half Waves Antenna, *QTC,* **2,** *8,* 80-84, Aug. 2017.
3126. **橋本 親典, 前川 宏一, 坂田 昇 :** 土木学会「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針」から見た「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」について, *セメント・コンクリート,* **847,** *9,* 12-16, 2017年9月.
3127. **坂田 昇, 橋本 親典, 前川 宏一 :** コンクリートの生産性向上 土木学会施工性能指針の観点からの流動性を高めたコンクリートのガイドラインについて, --- ∼変わったことと変わらないこと∼ ---, *コンクリートテクノ,* **36,** *11,* 9-14, 2017年11月.
3128. **吉川 真史, 五十嵐 康彦, 村田 伸, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人 :** べき乗則をもとにした津波高予測のための非線形パラメトリックモデル, *信学技報,* **117,** *293,* 261-267, 2017年11月.
3129. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 豪雨災害時の危機対応 ---, *徳島教育, 1178,* 46-47, 2017年11月.
3130. **橋本 親典 :** 荷卸し時のスランプ8cmが変わる, --- 国土交通省「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の運用開始 ---, *土木学会誌,* **103,** *1,* 58-61, 2018年1月.
3131. **橋本 親典 :** Special issue 生コン×i-Con コンクリート打設の効率化検討進む, --- 橋本親典・徳島大学大学院教授に聞く ---, *コンクリートテクノ,* **37,** *1,* 12-14, 2018年1月.
3132. **武藤 裕則 :** 吉野川改修の歴史的意義, *河川,* **858,** 15-19, 2018年1月.
3133. **中野 晋 :** 豪雨災害から子どもや職員を守るために, *日本保育学会会報, 170,* 2-3, 2018年1月.
3134. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 災害時の支援学校の役割∼熊本地震を例に∼ ---, *徳島教育, 1179,* 37-38, 2018年1月.
3135. **前川 宏一, 橋本 親典, 坂田 昇 :** 土木学会関連指針の観点からの「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン(国土交通省)」について, *コンクリート工学,* **56,** *3,* 213-217, 2018年3月.
3136. **尾野 薫 :** A trial of practical method for using personal memories in landscape protection and management, *International Scientific Conference PROBLEMS OF LANDSCAPE PROTECTION AND MANAGEMENT IN XXI CENTURY,* ワルシャワ, 2017年4月.
3137. **Toshitaka Baba, Taiki Okada, J. Ashi, J. Ashi *and* T. Kanamatsu :** A possible source model of the 1512 Eisho tsunami described in an ancient document, *JpGU-AGU Joint Meeting 2017,* May 2017.
3138. **Yousuke Ohyama :** Connection problems of q-difference equations --Hypergeometric type and Painleve type--, *Strassbourg University,* Strassbourg, France, May 2017.
3139. **Masashi Okushima :** Multi-Agent Simulation of Promoting Clean Energy Vehicle for Evaluation of Policies, *Proceedings of Joint 17th World Congress of International Fuzzy Systems Association and 9th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems,* 1-4, Otsu, Jun. 2017.
3140. **居上 靖弘, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** Variation in seismic response of an embankment on liquefiable ground in dynamic centrifuge modeling, *3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering,* バンクーバー, 2017年7月.
3141. **Kojiro WATANABE, Hideo Yamanaka *and* Akio Kondo :** A Study on Simulation Model for Urbanization Considering Tsunami Disaster Risk in Japanese Provincial Cities, *Proceedings of the 15th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Adelaide, Jul. 2017.
3142. **Akiko Kondo, Akio Kondo *and* Satoshi Togawa :** Current Situation of Inbound Tourism in Japan and Inbound Tourist Behavior Model, *Proceedings of the 15th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Adelaide, Jul. 2017.
3143. **Toshitaka Baba, Taiki Okada, J. Ashi *and* T. Kanamatsu :** A possible tsunami caused by a submarine landslide in 1512 at the Nankai trough, *IAG-IASPEI 2017,* Aug. 2017.
3144. **Takeshi Watanabe, HAYATO FUKUTOMI, Kohhei Nishiyama, Akari Suzuki *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Condition and Damage in Reinforced Concrete by Elastic Wave method, *12th World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM 2017) and 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery (VETOMAC 2017),* Aug. 2017.
3145. **T. Saito, Toshitaka Baba, S. Takemura *and* E. Fukuyama :** Synthesis of Offshore Tsunami Records and Inundation Including Seismic Waves and Tsunami: Anticipated Nankai Trough Earthquakes, Southwest, Japan, *IAG-IASPEI 2017,* Aug. 2017.
3146. **Yasunori Muto, Y. Murata, M. Miyoshi *and* Takao TAMURA :** Retarding Effect Evaluation of Paddy Fields and their Land-use Change, *Proc. IAHR2017,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2017.
3147. **Mahito Kamada, Yasunori Muto *and* Yota Imai :** Paddy fields as green infrastructure, *37th IAHR World Congress,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2017.
3148. **Shunsuke Murakami, Junichi Taniguchi *and* Toshitaka Baba :** Influence of spatial heterogeneity of fault slip on coastal tsunami height, *International Tsunami Symposium 2017,* Aug. 2017.
3149. **Toshitaka Baba, S. Allgeyer, J. Hossen, P. R. Cummins *and* T. Kato :** Later phase modeling of the trans-pacific tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake, *International Tsunami Symposium 2017,* Aug. 2017.
3150. **Yuji Yamada, Chikanori Hashimoto, Katsunori Yokoi, Takuya Kondo *and* Hiroki Hirata :** Study on the freezing and thawing resistance of concrete using the recycled coarse aggregate with fly ash and blast-furnace slag sand, *Proceedings of 42th Conference on Our World in Concrete & Structures,* **42,** 433-440, Singapore, Aug. 2017.
3151. **Hiroki Ogawa :** Method to Estimate of the Earthquake Resistance Rate of the Wooden House Using the Statistics in Japan, *Proceedings of 2017 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 210-213, Nagoya, Aug. 2017.
3152. **居上 靖弘, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** Evaluation of seepage behaviour for deformed levee after earthquake, *19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,* 2387-2390, ソウル, 2017年9月.
3153. **Takeyoshi Abe, Masahiro Watanabe, Toshiki Takeuchi, Noriyasu Fukuoka, Yasuko Tomono, Akari Katsura, Hiroki Watanabe, Takayuki Kamada, Kazunori Abe, Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Development of an immunoassay-based point-of-care testing(POCT) device for therapeutic drug monitoring of vancomycin, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 25-5, Kyoto, Sep. 2017.
3154. **Yousuke Ohyama :** Connection problems of q-difference equations of hypergeometric type and the Painleve type, *Lille University,* Lille, France, Sep. 2017.
3155. **Kazunori Yamaguchi, Takeyoshi Abe, Toshiki Takeuchi, Masahiro Watanabe, Koichiro Tsuchiya, Kazuro Ikawa, Noriyasu Fukuoka, Masato Kaji, Hiroaki Tanaka, Masato Asakura, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Estimation of the duration to reach peak arbekacin concentration by Monte Carlo simulation, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 26-4, Kyoto, Sep. 2017.
3156. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Development of a Tornado Simulator with Multi-fan, Multi-vane and Moving belt, *Proceedings of The 9th Asia-Pacific Conferences on Wind Engineering,* 1-4, Auckland, Dec. 2017.
3157. **Toshitaka Baba, J. Ashi, T. Kanamatsu, K. Imai *and* K. Yamashita :** Paleographical, bathymetric and numerical investigations for a tsunami possibly caused by submarine mass failures in the Nankai trough, Japan, *AGU fall meeting 2017,* Dec. 2017.
3158. **Kojiro WATANABE *and* Suguru Tsujioka :** Regional Image Analysis in Tokushima Central Urban Area by Tweet Data, *Proceedings of the 11th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries,* 261-264, Nanjing, Jan. 2018.
3159. **Yousuke Ohyama :** From Heine to Painleve: Connection problems of q-dierence equations, *Toulouse University,* Toulouse , France, Feb. 2018.
3160. **Tsai Meng-Ting *and* Hiroki Ogawa :** Determination of Wall Strength Ratio (WSR) of Wooden Buildings for Retrofitting and Seismic Assessment, *Proceedings of 4th International Forum on Advanced Technologies,* 1-3, Tokushima, Mar. 2018.
3161. **Yasunori Muto, K-W Liao, Takao TAMURA *and* S. Ten :** Local Scour around Cylindrical Pile Group, *Proc 4th International Forum on Advanced Technologies,* Tokushima, Japan, Mar. 2018.
3162. **Minoru Noda, 八谷 実, 松浦 佑樹 *and* Fumiaki Nagao :** Statistical Characteristics of Flight of Debris in Tornado-like Vortex, *Proceedings of International Workshop on Wind-Related Disasters and Mitigation,* 1-8, Sendai, Mar. 2018.
3163. **Junichi Taniguchi, Kyohei Tagawa, Masashi Yoshikawa, Yasuhiko Igarashi, Tsuneo Ohsumi, Hiroyuki Fujiwara, Takane Hori, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Selection of Tsunami Observation Points Suitable for Database-Driven Prediction, *Journal of Disaster Research, 13,* 245-253, Mar. 2018.
3164. **渡辺 公次郎, 寺嶋 勇輝, 近藤 光男 :** 徳島県阿南市における水田のグリーンインフラストラクチャとしての利用可能性に関する研究, *都市計画研究講演集,* **15,** 25-28, 2017年4月.
3165. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 石川 真志 :** アクティブサーモグラフィ法によるシーリング目地の漏水箇所の推定, *2017年度日本建築学会 四国支部研究発表会,* 2017年5月.
3166. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィによるポリマーセメント系防水層の塗膜厚さの推定, *2017年度日本建築学会 四国支部研究発表会,* 2017年5月.
3167. **谷口 純一, 吉川 貴史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** L1正則化 項付き線形回帰による津波予測に適した観測点配置の検討, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
3168. **中村 武史, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ域における津波伝播即時予測システムの開発, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
3169. **齋藤 竜彦, 馬場 俊孝, 武村 俊介, 福山 英一 :** 地震波と津波を考慮した海面変位と浸水の理論計算手法:南海トラフ巨大地震モデルでの計算例, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
3170. **吉川 真史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人 :** べき乗則をもとにした津波高予測のための非線形パラメトリックモデル, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
3171. **谷口 純一, 吉川 貴史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** L1正則化項付き線形回帰による津波予測に適した観測点配置の検討, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
3172. **渡辺 公次郎, 野々瀬 徹, 中川 俊博, 清水 裕且, 多田 豊, 池添 純子, 新居 照和 :** 徳島市中心部における商業関連の市街地整備事業対象地域の特徴に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 17,* 113-114, 2017年5月.
3173. **福永 柚理子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における延焼危険性に配慮した避難困難性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 17,* 109-110, 2017年5月.
3174. **小川 宏樹 :** 統計資料を用いた木造住宅の耐震化率の推計方法の検討, *日本建築学会四国支部研究報告集, 17,* 115-116, 2017年5月.
3175. **朝波 史香, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 福岡県福津市福間における海岸マツ林の自律的管理, *第61回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2017年5月.
3176. **佐々木 剛, 堀 誠紘, 朝波 史香, 鎌田 磨人 :** 海岸林に植栽したクロマツ苗木の成長と光環境・林分構造, *第61回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2017年5月.
3177. **安達 直之, 溜島 卓也, 山城 明日香, 河口 洋一, 佐川 志郎 :** コウノトリの国内第二の繁殖地としてみる鳴門市の餌環境評価, *中国四国地区生物系三学会合同大会,* 2017年5月.
3178. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 絶縁仕様の脱気筒からの距離が鉄筋腐食に与える影響, *土木学会四国支部平成29年度技術研究発表会,* 2017年5月.
3179. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 渡邉 健, 上田 隆雄 :** 超音波法を用いたポリマーセメント系表面仕上材料の物性評価, *土木学会四国支部平成29年度技術研究発表会,* 2017年5月.
3180. **豊田 晃太朗, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市圏での津波リスクを考慮した居住地選択に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3181. **沼田 秀樹, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 京阪神都市圏鉄道ネットワークにおける経路選択に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3182. **近藤 雄介, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** モビリティの格差に配慮した地域交通サービスの在り方に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3183. **荻野 薫平, 井上 貴文, 成行 義文 :** 直接基礎のロッキング振動が制震橋梁の地震応答に及ぼす影響, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3184. **木村 健吾, 井上 貴文, 成行 義文 :** 木造住宅の塑性率に基づく地震動強度に関する研究, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3185. **森岡 優太, 井上 貴文, 成行 義文, 源 貴志 :** 連続した強震動に対する所要降伏震度スペクトルの検討, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3186. **大栄 祐太郎, 井上 貴文, 成行 義文 :** リダンダンシー解析における下路式曲弦ワーレントラス橋の部材破断時の衝撃係数, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
3187. **笹尾 彰宏, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 流砂の粒度構成が河床地形に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-073-2017, 2017年5月.
3188. **山本 隼也, 武藤 裕則, 穴瀬 康雄, 田村 隆雄 :** 吉野川西原箇所における洪水時の流況及び河床変動について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-097-2017, 2017年5月.
3189. **永井 純平, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 堤防の耐越水破壊補強法に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-100-2017, 2017年5月.
3190. **森川 裕基, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 笹尾 彰宏 :** 低水護岸の設置が河道地形に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-135-2017, 2017年5月.
3191. **長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** タンクモデルから得られる地中水情報を活用した深層崩壊ハザードマップの検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-072-2017, 2017年5月.
3192. **大西 靖之, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 森林斜面の土砂災害を誘発する降雨波形に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-080-2017, 2017年5月.
3193. **葉名 鼓太郎, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 過去に乱伐された森林流域における洪水低減機能の定量的評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-092-2017, 2017年5月.
3194. **田中 颯馬, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 平成26年台風11号における那賀川和食地点の洪水流量ハイドログラフの推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** jsce7-095-2017, 2017年5月.
3195. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 2015年常総水害での保育所の災害対応に学ぶ, *日本保育学会発表要旨集第70回大会,* 2017年5月.
3196. **鳥庭 康代, 中野 晋 :** 2014年8月の台風における高知市内私立保育園での応急対応と保育再開について, --- 浸水被害後の安全対策の改善と課題について ---, *日本保育学会発表要旨集第70回大会,* 2017年5月.
3197. **岡本 隼輔, 上月 康則, 樋口 遼, 井若 和久, 杉本 卓司, 山中 亮一, 佐藤 康徳 :** ``やっとこう防災''の存在とその特質~徳島市津田地区の住民を対象として, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-163-2017, 2017年5月.
3198. **丸山 聖人, 上月 康則, 岡本 隼輔, 杉本 卓司, 樋口 遼, 井若 和久, 山中 亮一, 佐藤 康徳, 渡辺 公次郎 :** 徳島市津田・新浜地区を対象とした避難路WSでの参加住民の発言からみる防災意識の特徴について, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-102-2017, 2017年5月.
3199. **山中 亮一, 上月 康則, 鶴江 智彦, 大熊 康平, 中西 敬, 瀧口 裕己, 上田 敦史 :** 環境活性コンクリートのヨコエビ類に対する蝟集効果の評価, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-091-2017, 2017年5月.
3200. **牧本 佳樹, 上月 康則, 前田 真里, 岩雲 貴俊, 松重 摩耶, 前田 清子, 山中 亮一 :** 高砂・この浦舟池での干潟創出による環境改善の試み, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-094-2017, 2017年5月.
3201. **辻岡 雅啓, 渡辺 雅子, 花住 陽一, 上月 康則, 松島 輝将, 玉井 勇佑, 岡田 直也, 山中 亮一 :** UAV 応用によるルイスハンミョウ生息環境モニタリングの有用性について, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-101-2017, 2017年5月.
3202. **山中 亮一, 上月 康則, 鶴江 智彦, 瀧口 裕己, 上田 敦史, 藍澤 夏美, 一色 圭佑, 中岡 禎雄, 中西 敬, 森 紗綾香 :** 尼崎運河での「干潟づくり活動」による環境改善活動の効果について, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-125-2017, 2017年5月.
3203. **岩見 和樹, 上月 康則, 平川 倫, 竹山 佳奈, 宮本 一之, 松重 摩耶, 西上 広貴, 岩本 裕之, 山中 亮一 :** チチブの貧酸素水塊への耐性および忌避行動について, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-131-2017, 2017年5月.
3204. **山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 鶴江 智彦, 瀧口 裕己, 上田 敦史, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 中西 敬, 谷口 大太郎 :** 尼崎運河水質浄化施設での環境活性コンクリートの二次消費者に及ぼす効果について, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-160-2017, 2017年5月.
3205. **山中 亮一, 上月 康則, 上田 敦史, 鶴江 智彦, 瀧口 裕己, 一色 圭佑, 森 紗綾香 :** ムラサキイカガイの分解に起因する水質汚濁過程について, *平成29年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-161-2017, 2017年5月.
3206. **野田 稔, 末廣 聖志, 長尾 文明, 後藤 力 :** マツ林の単純化モデルによる減風・津波低減遅延効果の評価, *土木学会四国支部第23回技術研究発表概要集,* 31-32, 2017年5月.
3207. **須田 裕子, 葛西 博文, 小田島 勉, 橋本 親典 :** 即時脱型コンクリートの耐久性に関する実験的研究, --- jsce7-089-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3208. **西山 航平, 福富 隼人, 渡邉 健, 橋本 親典 :** AE 法を適用した鉄筋腐食に起因するひび割れの評価, --- jsce7-127-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3209. **福富 隼人, 西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 超音波法の測定方法に着目した鉄筋腐食の劣化度評価に関する検討, --- jsce7-133-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3210. **山田 悠二, 岡 友貴, 橋本 親典, 近藤 拓也 :** 異なる容器形状内でのモデルコンクリートの充填挙動に関する検討, --- jsce7-159-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3211. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 橋本 親典, 西山 航平 :** 銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの圧縮強度評価推定に関する研究, --- jsce7-152-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3212. **中島 翼, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 小型模擬型枠を対象とした粒状体・流体連成解析によるフレッシュコンクリートの施工性能評価, --- jsce7-162-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3213. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 橋本 親典, 関川 昌之 :** 各種シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリート表層の緻密性評価に関する検討, --- jsce7-156-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
3214. **長曽我部 まどか, 三木 絢央, 谷本 圭志, 土屋 哲, 小川 宏樹 :** 非競合サービスからのアクセスに着目した施設の集客性に関する研究, *第69回土木学会中国支部研究発表会発表概要集,* 281-282, 2017年5月.
3215. **金井 純子, 中野 晋 :** 四国4県の福祉避難所アンケート調査からみた現状と今後の課題, *日本地域福祉学会第31回大会報告要旨集,* 207, 2017年6月.
3216. **中野 晋, 金井 純子 :** 熊本地震に学ぶ∼大災害時の特別支援学校の役割∼, *日本地域福祉学会第31回大会報告要旨集,* 229, 2017年6月.
3217. **中野 晋, 金井 純子, 野々村 敦子, 橋本 悠太郎 :** 熊本地震における特別支援学校の災害対応, *地域安全学会梗概集, 40,* 43-46, 2017年6月.
3218. **多久和 岬, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における健康活動促進による自動車利用抑制意向形成に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **55,** 1-6, 2017年6月.
3219. **石橋 知也, 二井 昭佳, 福島 秀哉, 山口 敬太, 尾野 薫, 木村 優介, 白柳 洋俊 :** 「地域の社会ー空間」の評価・再生とその方法, --- 実践と研究をつなぐ ---, *土木計画学研究·講演集,* **55,** 2017年6月.
3220. **奥嶋 政嗣 :** マルチエージェント交通シミュレーションによる温室効果ガス排出削減策の影響分析, *土木計画学研究·講演集,* **55,** 1-10, 2017年6月.
3221. **柳 振錫, 新子 晃生, 居上 靖弘, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性互層地盤における河川堤防の浸透破壊に関する遠心力模型実験, *地盤工学研究発表会,* **52,** 957-958, 2017年7月.
3222. **柳 振錫, 新子 晃生, 居上 靖弘, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性互層地盤における河川堤防の浸透破壊に関する三相系連成解析, *地盤工学研究発表会,* **52,** 959-960, 2017年7月.
3223. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 余震を考慮した非排水繰返しせん断試験に対する弾塑性構成モデルの適用性, *地盤工学研究発表会,* **52,** 377-378, 2017年7月.
3224. **高辻 祐紀, 藤田 翔平, 島村 知希, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 柔なスリーブによる砂地盤上の浅い基礎の支持力増強について, *地盤工学研究発表会,* **52,** 1173-1174, 2017年7月.
3225. **近藤 健太, 高原 利幸, 上野 勝利 :** 危険斜面先での地下水位測定による土壌雨量指数の改善に関する研究, *地盤工学研究発表会,* **52,** 1825-1826, 2017年7月.
3226. **今井 洋太, 武藤 裕則, 渡辺 公次郎, 朝波 史香, 鎌田 磨人 :** 水田をグリーンインフラとして活かすためのシナリオ, *日本学術会議公開シンポジウム「生態系インフラストラクチャーを社会実装する」,* 2017年7月.
3227. **佐々木 剛, 野田 稔, 渦岡 良介, 朝波 史香, 鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての海岸マツ林の機能・持続性評価., *日本学術会議公開シンポジウム「生態系インフラストラクチャーを社会実装する」,* 2017年7月.
3228. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 古澤 洋祐 :** 超音波法によるかぶせ工法で施工されたウレタン系塗膜防水層の塗布厚さの推定, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2017年8月.
3229. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2017年8月.
3230. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 宇宙時代に「本物の自然体験」は必要か?-工学系大学院生の意見より-, *日本環境教育学会第28回大会,* 2017年8月.
3231. **肥前 大樹, 上野 勝利 :** 徳島大学の遠心模型実験装置と実験例, *平成29年度 地盤と防災・環境に関するシンポジウム 講演概要・技術論文集,* **12,** 50-56, 2017年8月.
3232. **柳 振錫, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性互層地盤における河川堤防の浸透破壊に関する遠心模型実験および 三相系連成解析, *平成29年度 地盤と防災・環境に関するシンポジウム 講演概要・技術論文集,* **12,** 66-71, 2017年8月.
3233. **斎藤 智隆, 相原 慶輔, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 不飽和砂質土の繰返し変形挙動に関する三軸試験, *平成29年度 地盤と防災・環境に関するシンポジウム 講演概要・技術論文集,* **12,** 72-77, 2017年8月.
3234. **野田 稔, 趙 昱喬, 長尾 文明 :** 移動床付マルチファン・マルチベーン式竜巻シミュレータで生成される竜巻状流れ, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2017年8月.
3235. **渡辺 公次郎 :** 徳島県阿南市におけるMaxentモデルを用いた水田の転用可能性に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 5-6, 2017年8月.
3236. **川瀬 公美子, 中野 晋, 内海 千種 :** スクールカウンセラーの被災地支援業務に関する意識調査, *日本安全教育学会第18回大会,* 2017年9月.
3237. **小川 宏樹 :** 住宅・土地統計調査を用いた木造住宅の耐震化率の推計と課題, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2017,** *F-1,* 813-814, 2017年9月.
3238. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考えかたについて, *技術講習会(第11回),* 2017年9月.
3239. **金井 純子, 日下 一也, 井上 貴文, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 社会人基礎力育成に向けたプロジェクトマネジメント教育の効果, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 355-358, 2017年9月.
3240. **神﨑 成美, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 地域の多様性を反映した地域間交流モデルに関する研究, *日本計画行政学会第40回全国大会論文要旨集,* 2017年9月.
3241. **山田 悠二, 浅野 拓巳, 橋本 親典, 近藤 拓也 :** 低度処理再生骨材および高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートのフレッシュ性状に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 153-154, 2017年9月.
3242. **鈴木 彩莉, 西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 銅スラグ細骨材コンクリートに対する圧縮強度推定手法の適用に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 503-504, 2017年9月.
3243. **近藤 光男, 近藤 明子, 神﨑 成美 :** 観光・娯楽目的の地域間交流における訪問先の認知度に関する研究, *土木学会第72回全国大会年次学術講演会概要集,* 2017年9月.
3244. **中島 翼, 岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 数値解析によるボックス形とU形容器および小型模擬型枠内を流動するコンクリートの間隙通過性の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 239-240, 2017年9月.
3245. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** 各種シリンダーを用いたコンクリート表層の透気試験方法の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 527-528, 2017年9月.
3246. **西山 航平, 渡邉 健, 福富 隼人, 橋本 親典 :** 銅スラグを適用したコンクリートの乾燥収縮特性及び物質移動抵抗性に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 795-796, 2017年9月.
3247. **奥嶋 政嗣 :** 地方都市における交通手段の利用可能性を考慮した外出水準の計測, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **33,** 1-2, 2017年9月.
3248. **田中 颯馬, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** H-Q式内蔵型流出モデルを使用した平成26年台風11号における那賀川和食地点の洪水ピーク流量の推定, *2017年度研究発表会要旨集,* 160-161, 2017年9月.
3249. **安達 直之, 溜島 卓也, 山城 明日香, 河口 洋一, 佐川 志郎 :** 徳島県鳴門市南部の水田地帯におけるコウノトリの餌生物量評価, *日本緑化工学会・日本景観生態学会・応用生態工学会3 学会合同大会,* 2017年9月.
3250. **角屋 亮, 藪原 佑樹, 河口 洋一, 大迫 義人, 江崎 保男 :** 四国におけるコウノトリの生息適地推定, *日本緑化工学会・日本景観生態学会・応用生態工学会3 学会合同大会,* 2017年9月.
3251. **佐々木 剛, 朝波 史香, 鎌田 磨人, 丹羽 英之 :** 小型UAVを用いた海岸マツ林の林床光環境の推定, *ELR2017(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2017年9月.
3252. **今井 洋太, 渡辺 公次郎, 鎌田 磨人 :** 浸水想定区域内の法的土地利用区分に基づく地域累計-農地が持つ洪水調節機能を活かせるか?, *ELR2017(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2017年9月.
3253. **井若 和久, 山中 英生, 浜 大吾郎, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** 津波脅威下にある沿岸集落におけるリスク分散型近居に向けた実践とその展望, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **20,** 73-80, 2017年9月.
3254. **岩佐 愛恵, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** ナベヅルの越冬を可能にする水田・畦畔の景観構造, *ELR2017(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2017年9月.
3255. **朝波 史香, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** ガバナンス論に基づく海岸マツ林の持続性評価-3地域における保全活動の比較から, *ELR2017(応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会),* 2017年9月.
3256. **馬場 俊孝 :** 平面二次元モデルによる津波伝播計算の高度化, *神戸大学 学内セミナー,* 2017年9月.
3257. **中野 晋, 蒋 景彩, 上原 廣紀, 泉谷 衣那 :** 2016年台風第10号による岩手県久慈市内の浸水被害, *第36回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 139-140, 2017年9月.
3258. **森下 朔, 水口 竜一, 馬場 俊孝 :** 避難シミュレーションを用いた要介護者の避難方法に 関する検討, *第36回日本自然災害学会学術講演会,* 2017年9月.
3259. **水口 竜一, 森下 朔, 馬場 俊孝 :** 道路閉塞を考慮した過疎地域における避難シミュレー ション, *第36回日本自然災害学会学術講演会,* 2017年9月.
3260. **森下 朔, 水口 竜一, 馬場 俊孝 :** 避難シミュレーションを用いた要介護者の避難方法に関する検討, *第36回日本自然災害学会学術講演会,* 2017年9月.
3261. **井上 惣介, 中野 晋 :** 2014年徳島大雪における地元建設企業の災害対応, *第36回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 113-114, 2017年9月.
3262. **山中 英生 :** 自転車の利用環境向上と活用の実践とその展望, *第99回交通工学講習会「自転車の使いやすい環境づくり」,* 2017年10月.
3263. **馬場 俊孝 :** 東日本大震災と南海トラフ巨大地震, *治山林協会講演会,* 2017年10月.
3264. **奥嶋 政嗣 :** 地方都市における日常生活での健康的活動促進に関する分析, *環境システム研究論文発表会講演集,* **45,** 113-118, 2017年10月.
3265. **谷口 純一, 田川 恭平, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波データベース検 索による津波高予測に適した観測点の選定, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
3266. **田川 恭平, 谷口 純一, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波高予測に適した 観測点配置のグループラッソによる検討, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
3267. **谷口 純一, 田川 恭平, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波データベース検索による津波高予測に適した観測点の選定, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
3268. **田川 恭平, 谷口 純一, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波高予測に適した観測点配置のグループラッソによる検討, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
3269. **中野 晋 :** 豪雨被害を拡大させた流木と土砂の川への流入, *平成29年7月九州北部豪雨災害調査報告,* 2017年10月.
3270. **渡辺 公次郎, 辻岡 卓 :** ツイートデータを用いた徳島市中心部の地域イメージに関する研究, *地理情報システム学会講演論文集,* **26,** 2017年10月.
3271. **小川 宏樹 :** 徳島東部都市計画区域マスタープラン(素案)の評価と課題, *平成29年度土木技術・業務発表会,* 2017年10月.
3272. **西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 塩谷 智基 :** 銅スラグ細骨材を置換したコンクリートの乾燥収縮によるマイクロクラックおよび透気性の評価, *アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* **21,** 29-32, 2017年11月.
3273. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 橋本 親典, 西山 航平, 塩谷 智基 :** 超音波法を適用したコンクリートの圧縮強度推定の検討, *アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* **21,** 101-104, 2017年11月.
3274. **渡邉 健, 西山 航平, 橋本 親典, 福冨 隼人 :** 超音波法およびAE法による鉄筋腐食評価に関する実験的検討, *アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* **21,** 133-136, 2017年11月.
3275. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 竹内 敏己, 渡邊 政博, 土屋 浩一郎, 猪川 和朗, 福岡 憲泰, 加地 雅人, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** アルベカシンのCpeak 到達時間の予測 ∼モンテカルロシミュレーションによる検討∼, *第27回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 1288, 2017年11月.
3276. **尾野 薫, 山中 英生, 中西 雄大 :** 自転車の道路通行システムの変遷, *土木計画学研究·講演集,* **56,** 2017年11月.
3277. **吉岡 宏晃, 山中 英生, 永松 啓伍 :** ドライビングシミュレータを用いた 信号 交差点での自転車通行方向の安全性評価, *土木計画学研究·講演集,* **56,** 2017年11月.
3278. **豊田 晃太朗, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 山中 英生 :** 地方都市圏での津波リスクを考慮した 居住地選択に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **56,** 2017年11月.
3279. **近藤 雄介, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における公共交通不便地域でのモビリティに関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **56,** 2017年11月.
3280. **沼田 秀樹, 奥嶋 政嗣 :** 京阪神都市圏鉄道ネットワークにおける経路選択に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **56,** 2017年11月.
3281. **楊 建軍, 奥嶋 政嗣 :** 都市高速道路工事規制時における交通マネジメントのための交通シミュレータの開発, *土木計画学研究·講演集,* **56,** 2017年11月.
3282. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 超音波法によるかぶせ工法で改修された建築屋根防水用ウレタン系塗膜の塗布厚推定, *第21回アコースティック・エミッション総合コンファレンス,* 2017年11月.
3283. **肥前 大樹, 藤田 翔平, 堀江 佳弘, 古賀 愛理紗, 上野 勝利 :** ラインホッパーを用いた空中落下法による模型地盤作成, *平成29年度 地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 55-56, 2017年11月.
3284. **Toshitaka Baba :** New tsunami modeling capability developed in Japan, *さくらシンポジウム,* Nov. 2017.
3285. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 長曽我部 まどか :** 下水道整備計画を踏まえた市街地集約に関する一考察 - 和歌山市でのケーススタディ -, *第52回日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **52,** *3,* 475-480, 2017年11月.
3286. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 2016年熊本地震による益城町の地盤災害の特徴, *日本地震工学会・大会2017発表論文集(CD-ROM),* 1-6, 2017年11月.
3287. **山中 英生 :** 人と環境に優しいまちづくり, --- 欧米での試みと日本への視座 ---, *神戸市議会 未来都市創造に関する特別委員会,* 2017年11月.
3288. **湯浅 恭史, 中野 晋, 島田 敬祐, 田中 勇気 :** 自己チェックシートによる自治体BCPの改善と今後の課題, *安全問題討論会'17 資料集,* 213-218, 2017年11月.
3289. **湯浅 恭史, 中野 晋, 小山 昌宏 :** 平成28年熊本地震における医療機関の事業継続の実態と課題, *安全問題討論会'17 資料集,* 207-212, 2017年11月.
3290. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考え方について, *平成29年度オーナー研修会,* 2017年11月.
3291. **井上 惣介, 中野 晋 :** 2016年熊本地震における地元建設企業の災害対応に関するインタビュー調査, *安全問題討論会'17資料集,* 27-34, 2017年11月.
3292. **金井 純子, 三好 学, 安藝 博資, 中野 晋 :** 高齢者施設における洪水時の「避難開始の判断」の重要性と判断の目安の設定方法, *安全問題討論会'17資料集,* 139-146, 2017年11月.
3293. **根来 慎太郎, 湯浅 恭史, 中野 晋, 朝野 佳伸 :** GISによる「見える化」を活かした建設会社のBCP改革, *安全問題討論会'17資料集,* 199-205, 2017年11月.
3294. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震最前線, *徳島ロータリークラブ講演会,* 2017年11月.
3295. **涌村 亮輔, 尾野 薫 :** 公共空間における夜間照明が与える心理的印象に関する研究, *景観・デザイン研究発表会,* **13,** 2017年12月.
3296. **阿部 生, 尾野 薫 :** 大学生による雨の捉え方の傾向把握, *景観・デザイン研究発表会,* **13,** 2017年12月.
3297. **尾野 薫 :** 個人の背景に着目した都市のイメージの捉え方, *景観・デザイン研究発表会,* **13,** 2017年12月.
3298. **今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 対馬におけるナベヅルの越冬・中継地推定—餌場を核とした塒創造のあり方, *対馬学フォーラム2017,* 2017年12月.
3299. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** AL 型大学院講義での発問「宇宙での生活に本物の自然体験は必要か?」の学習効果について, *平成29年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 38-39, 2017年12月.
3300. **程 飛, 山中 英生, 黒田 慎也, 尾野 薫 :** 家族の空間分布と交流・支援・継承意識の関係分析, *土木計画学研究·講演集,* **55,** 2017年.
3301. **吉岡 宏晃, 永松 啓伍, 山中 英生 :** ドライバー調査による交差点での自転車との 事故・ヒヤリ体験の分析, *土木計画学研究·講演集,* **55,** 2017年.
3302. **山中 英生, 濱口 啓輔, 三国 成子, 小島 拓郎 :** 交差点での自転車挙動からみた細街路における自転車走行指導帯の整備効果, *交通工学研究発表会論文集,* **37,** 285-290, 2017年.
3303. **水田 沙和, 尾野 薫, 山中 英生 :** サイクルツーリズムの社会的価値の評価分析, --- しまなみ海道を対象として ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年.
3304. **武田 一徹, 吉岡 宏晃, 山中 英生 :** 自転車走行指導帯整備による左側通行の浸透に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年.
3305. **中川 諒一郎, 吉岡 宏晃, 山中 英生 :** ドライビングシミュレータを用いた信号交差点における自転車通行方法の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年.
3306. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震に伴う津波の予測, *野島断層普及講演会,* 2018年1月.
3307. **水口 竜一, 馬場 俊孝, 井若 和久, 塚本 章宏, 渡辺 公次郎, 山中 英生, 柴田 功一 :** 自律 型位置把握システムにより取得された情報を用いた津波避難シミュレーション, *第12回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2018年1月.
3308. **湯浅 恭史, 中野 晋 :** 徳島県内の災害拠点病院におけるBCPへの取り組みの現状と今後の課題, *第23回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **22,** *3,* 514, 2018年1月.
3309. **朝波 史香, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 福津市総合計画におけるガバナンスの仕組みと海岸マツ林の持続的管理, *環境省環境研究総合推進費「ハビタットロスの過程に着目した生態系減災機能評価と包括的便益評価手法の開発」研究グループ・環境省環境研究総合推進費「人口減少,気候変動下におけるグリーンインフラ―生物多様性・防災・社会的価値評価」研究グループ・総合地球環境学研究所「人口減少時代における気候変動適応としての生態系を活用した防災減災(Eco-DRR)の評価と社会実装」研究グループ 公開シンポジウム「自然を活かして防災する―災害と恵みのかかわり」,* 2018年2月.
3310. **岩佐 愛恵, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** ナベヅル受け入れのための餌資源量と農業者意識の評価—研究の枠組み, *環境省環境研究総合推進費「ハビタットロスの過程に着目した生態系減災機能評価と包括的便益評価手法の開発」研究グループ・環境省環境研究総合推進費「人口減少,気候変動下におけるグリーンインフラ―生物多様性・防災・社会的価値評価」研究グループ・総合地球環境学研究所「人口減少時代における気候変動適応としての生態系を活用した防災減災(Eco-DRR)の評価と社会実装」研究グループ 公開シンポジウム「自然を活かして防災する―災害と恵みのかかわり」,* 2018年2月.
3311. **山中 英生 :** 持続可能な津波防災・地域継承について, --- 事前復興まちづくり の取り組み ---, *徳島県議会南海地震対策議員連盟,* 2018年2月.
3312. **塚本 章宏, 井若 和久, 森 康平, 馬場 俊孝 :** GPS ログからみる津波浸水想定区域の小学生の避難行動, *四国GISシンポジウム,* 2018年2月.
3313. **馬場 俊孝 :** 遠地津波シミュレーションstate of the arts, *「メガ津波から命を守るための防災の高度化研究」プロジェクト成果報告会,* 2018年3月.
3314. **大山 陽介 :** q-発散級数と総和法, *第25回沼津改め静岡研究会,* 2018年3月.
3315. **馬場 俊孝 :** 津波伝播コードJAGURSによる遠地津波と海底地すべりによる津波の解析, *国際津波防災学会津波シミュレーション分科会,* 2018年3月.
3316. **鎌田 磨人 :** 生態系インフラストラクチャーを支える多様な主体の連携, *日本学術会議公開シンポジウム「生態系インフラストラクチャーを社会実装する」,* 2017年7月.
3317. **馬場 俊孝 :** 南海トラフの地震と津波, *まなびの森講演会,* 2017年9月.
3318. **大山 陽介 :** 高階q-超幾何方程式の接続問題, *Workshop on Accessory Parameters,* 2017年10月.
3319. **鎌田 磨人, 野田 奏栄 :** 億首川マングローブ林の再生—基本計画策定のプロセス, *【一社】日本生態学会・生態系管理講習会「億首川マングローブ林の保全と活用」,* 2017年11月.
3320. **鎌田 磨人 :** 自然資本を活かすためのフレームワーク―グリーンインフラ, Eco-DRR, 生物多様性地域戦略, *山口大学 グローカル環境・防災学研究会講演会,* 2017年11月.
3321. **鎌田 磨人 :** 自然資本を活かすためのフレームワーク―グリーンインフラ, Eco-DRR, 生物多様性地域戦略, *【株】建設環境研究所・社内講演会,* 2017年11月.
3322. **大山 陽介 :** q-超幾何方程式のStokes問題, *超幾何方程式研究会 2018,* 2018年1月.
3323. **大山 陽介 :** q-超幾何級数の総和法, *第2回古典解析・徳島研究会 ∼パンルヴェ首相百年記念∼,* 2018年1月.
3324. **鎌田 磨人 :** 生態系への投資がなぜ必要なのか?, *グリーン・パワーGREEN POWER,* **470,** *2,* 26-29, 2018年2月.
3325. **鎌田 磨人 :** 地域づくりに活かすための生物多様性地域戦略, *【公財】東京市町村自治調査会, 「生物多様性の保全に関する研究会公開シンポジウム―生物多様性を活かした地域づくり」,* 2018年2月.
3326. **Mahito Kamada :** Satoyama landscape of Japan-past, present and future, *日本有機農業学会・龍谷大学経済学部・総合地球環境学研究所「ワークショップ・日本的アグロエコロジー,トランジッション2018」,* Feb. 2018.
3327. **鎌田 磨人 :** 海岸マツ林を守り活用してゆくための仕組み, *北の里浜花のかけはしネットワーク「震災×未来ダイアログカフェ」,* 2018年3月.
3328. **大山 陽介 :** q-超幾何函数 ${}\_1hi\_{r-1} (0; b; q; x) の接続問題, *日本数学会春季分科会,* 2018年3月.
3329. **大山 陽介 :** q-超幾何函数 ${}\_3hi\_2 (a 1 ; a 2 ; a 3 ; b 1 ; 0; q; x) の満たす差分方程式の q-Stokes 係数, *日本数学会春季分科会,* 2018年3月.
3330. **橋本 親典 :** 序, *四国の生コン技術力活性化委員会【第3期】報告書,* **JCI S-14,** 高松, 2018年2月.
3331. **橋本 親典 :** はじめに, *平成29年度(第37回)工場立入監査総括報告書,* **37,** 徳島, 2018年3月.
3332. **山中 英生, 他 :** 道路交通技術必携2018, 社団法人 交通工学研究会, 2018年5月.
3333. **綾野 克紀, 佐川 康貴, 橋本 親典, 他30名 :** 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートに関する研究小委員会(354委員会)委員会成果報告書, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年5月.
3334. **坂井 悦郎, 渡辺 博志, 伊与田 岳史, 橋本 親典, 他45名 :** 高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの設計・施工指針, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年9月.
3335. **Osamu Kusakabe, Katsutoshi Ueno *and* Ishikawa Yukihiro :** Proceedings of the First International Conference on Press-in Engineering 2018, Kochi, International Press-in Assciation, Sep. 2018.
3336. **上田 隆雄 :** 土木学会規準の現状と課題, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年10月.
3337. **大屋戸 理明, 鎌田 敏郎, 上田 隆雄, 堀口 賢一, 高谷 哲 :** 2013年版[維持管理編:劣化現象:機構別]「水掛かり」，「ひび割れ」，「鋼材腐食」の各章に関する議論の経緯, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年10月.
3338. **阿部 武由, 香川 雅俊, 宝田 繁基, 竹内 敏己, 立道 雅章, 三木 賢人, 山口 佳津騎, 山本 宏, 渡邊 政博 :** ZERO→ONE スタートアップTDM, 南山堂, 2019年2月.
3339. **武藤 裕則 :** 水理公式集[2018年版]第2編第7章7.3∼7.5, 丸善, 2019年3月.
3340. **河野 広隆, 上野 敦, 橋本 親典, 他50名 :** 高炉スラグ細骨材を用いたプレキャストコンクリート製品の設計・製造・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2019年3月.
3341. **辻本 和敬, 山田 悠二, 橋本 親典, 近藤 拓也 :** 高炉スラグ細骨材と低度処理再生粗骨材を用いたコンクリートの施工性能および急速凍結融解抵抗性に関する検討, *セメント·コンクリート論文集,* **71,** *1,* 595-602, 2018年.
3342. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 小学生を対象とした尼崎運河におけるアクティブラーニング型環境学習の試行と深い学びに関する考察, *沿岸域学会誌,* **31,** *1,* 33-44, 2018年.
3343. **野田 稔, 八谷 実, 松浦 佑樹, 長尾 文明 :** 竜巻状渦の平均接線風速分布について, *日本風工学会論文集,* **43,** *2,* 48-55, 2018年.
3344. **Daisuke Nakano, Shigeya Nagayama, Yoichi Kawaguchi *and* Futoshi Nakamura :** Significance of the stable foundations provided and created by large wood for benthic fauna in the Shibetsu River, Japan, *Ecological Engineering,* **120,** 249-259, 2018.
3345. **Kuo-Wei Liao, Yasunori Muto *and* Jessica Gitomarsono :** Reliability Analysis of River Bridge against Scours and Earthquakes, *Journal of Performance of Constructed Facilities,* **32,** *3,* 4018017, 2018.
3346. **J. I. Moncho-Esteve, M. Garcia-Villalba, Yasunori Muto, K. Shiono *and* G. Palau-Salvador :** A Numerical Study of the Complex Flow Structure in a Compound Meandering Channel, *Advances in Water Resources,* **116,** 95-116, 2018.
3347. **乾 隆帝, 髙橋 勇夫, 後藤 益滋, 赤松 良久, 河口 洋一 :** 高知県奈半利川におけるアユ人工産卵場の利用状況モニタリング∼潜水目視調査と環境DNA分析の比較を中心に∼, *河川技術論文集,* **24,** 333-338, 2018年.
3348. **OGUNSEYE David Olatunde, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CONCRETE QUALITY CONDITION BY IMPACT WAVEFORM, *Proc.of the Japan Concrete Institute,* **40,** *1,* 1761-1766, 2018.
3349. **福岡 康弘, 新居 宏美, 古田 満広, 橋本 親典 :** 報告 細骨材の表面水率自動測定装置の測定精度向上と社内標準化, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1149-1154, 2018年.
3350. **林 憲之, 森本 泰夫, 橋本 親典 :** コンクリートの圧縮強度試験用供試体の載荷面の平面度が強度試験に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 369-374, 2018年.
3351. **内田 琢也, 新居 宏美, 古田 満広, 橋本 親典 :** 報告 骨材の岩種がコンクリートの品質に及ぼす影響に関する調査, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 411-416, 2018年.
3352. **篭谷 武, 中島 翼, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 3次元画像解析手法を用いた2軸強制練りミキサの流動解析とその定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1263-1268, 2018年.
3353. **小谷 健太, 渡邉 健, 面矢 建次郎, 関川 昌之 :** シリンダーを用いた 簡易透気試験の 検討 および検定器による測定精 度の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1701-1706, 2018年.
3354. **竹内 彩菜, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** スラグ細骨材を用いたコンクリート中の塩害による鉄筋腐食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 609-614, 2018年.
3355. **上田 隆雄, 横山 直哉, 江良 和徳, 中村 定明 :** 塩害劣化コンクリートに対するフライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復による補修効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1515-1520, 2018年.
3356. **藤好 一男, 丸尾 有紀, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 竹繊維を混入した法面保護用吹付けモルタルの基礎的性状, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1899-1904, 2018年.
3357. **福本 信吾, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** コンクリート中における亜鉛めっき鉄筋の腐食と付着特性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 939-944, 2018年.
3358. **大谷 一将, 上田 隆雄, 中山 一秀, 塚越 雅幸 :** 塩害環境下における凍害とASRの複合劣化機構と表面含浸工法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 903-908, 2018年.
3359. **冨永 雄悟, 塚越 雅幸, 中山 一秀, 上田 隆雄 :** コンクリートへのシーリング目地の付着力と界面からの物質移動, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 549-554, 2018年.
3360. **塚越 雅幸, 細川 明香里, 上田 隆雄, 石川 真志 :** アクティブサーモグラフィによる塗膜系仕上材料下のコンクリートひび割れ位置の推定法の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1809-1814, 2018年.
3361. **髙山 博樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 絶縁仕様でウレタンゴム系塗膜防水層が施工されたコンクリート中の鉄筋腐食速度に及ぼす湿度環境の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 615-620, 2018年.
3362. **船坂 健介, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 外断熱コンクリートの屋内・外面の中性化速度に及ぼす夏季の外気温の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 573-578, 2018年.
3363. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィによるポリマーセメント系防水層の劣化度の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1351-1356, 2018年.
3364. **Gong Wei *and* Takao Ueda :** Basic study on chloride-induced steel corrosion in concrete subjected to heating up to 300 ºC, *Journal of the Society of Materials Science, Japan,* **67,** *7,* 738-745, 2018.
3365. **上月 康則, 岩見 和樹, 平川 倫, 齋藤 稔, 竹山 佳奈, 西上 広貴, 田辺 尚暉, 山中 亮一 :** 貧酸素時における底生魚チチブの水面近傍の空隙利用に関する実験的研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **74,** *2,* 498-503, 2018年.
3366. **上村 了美, 上月 康則, 大谷 壮介, 平川 倫, 岩見 和樹, 竹山 佳奈, 山中 亮一 :** 環境DNAメタバーコーディングによる運河・港湾に生息する魚類の種多様性検出に関する研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **74,** *2,* 474-479, 2018年.
3367. **渡辺 雅子, 上月 康則, 辻岡 雅啓, 矢野 司, 松島 輝将, 花住 陽一, 岡田 直也, 山中 亮一 :** UAVを用いた希少生物海浜性昆虫ルイスハンミョウの生息環境モニタリング手法に関する研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **74,** *2,* 1024-1029, 2018年.
3368. **大谷 壮介, 野元 あい, 上村 了美, 東 和之, 上月 康則 :** 大阪湾湾奥で再確認されたウミニナの生息環境に関する考察, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **74,** *2,* 504-509, 2018年.
3369. **東 和之, 大田 直友, 阿部 暉, 大谷 壮介, 橋本 温, 上月 康則 :** 絶滅危惧種シオマネキの保全に向けた市民協働によるモニタリングの枠組み作り, *土木学会論文集G(環境),* **53,** *2,* 101-106, 2018年.
3370. **Kao Yu-chuan, Takao Ueda *and* Chiu Chien-Kuo :** Evaluation of chloride penetration at the joint of concrete and patch repair materials containing fly ash and Lithium Nitrite, *Journal of the Society of Materials Science, Japan,* **67,** *8,* 795-802, 2018.
3371. **Gong Wei *and* Takao Ueda :** Properties of self-compacting concrete containing copper slag aggregate after heating up to 400 ºC, *Structural Concrete,* **19,** *6,* 1873-1880, 2018.
3372. **Yu-chuan Kao, Takao Ueda, Chien-Kuo Chiu *and* Yu-Jou Juan :** Experimental Investigation on Mechanical Properties of SBR-Modified Mortar with Fly Ash for Patch Repair Material, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **16,** *8,* 382-395, 2018.
3373. **大谷 壮介, 大田 直友, 東 和之, 上月 康則 :** 塩性湿地におけるヒロクチカノコの分布特性, *日本ベントス学会誌,* **72,** *2,* 71-78, 2018年.
3374. **山中 英生, 三国 成子, 武田 一徹 :** 細街路における自転車走行指導帯整備による自転車左側通行の空間波及, *交通工学研究発表会論文集,* **38,** 713-716, 2018年.
3375. **井若 和久, 山中 英生, 浜 大吾郎, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** 津波脅威下にある沿岸集落におけるリスク分散型近居に向けた実践とその展望, *環境共生,* **33,** 5-12, 2018年.
3376. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 小谷 健太, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による実大コンクリート壁を対象とした表層品質評価の検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **18,** 739-744, 2018年.
3377. **上田 隆雄, 横山 直哉, 江良 和徳, 高木 祐介, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化コンクリートに対するフライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **18,** 335-340, 2018年.
3378. **宮口 克一, 七澤 章, 近江 渉, 上田 隆雄 :** 電気化学的脱塩工法を適用した橋脚の24年間の追跡調査, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **18,** 459-464, 2018年.
3379. **荒木田 葉月, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** アンケート調査に基づくシギ・チドリ類への影響要因の関連性分析, *保全生態学研究,* **32,** *2,* 199-202, 2018年.
3380. **井上 貴文, 荻野 薫平, 成行 義文 :** 直接基礎の浮き上がりが粘性ダンパーを有する橋梁の地震応答に及ぼす影響, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **74,** *4,* I\_731-I\_744, 2018年.
3381. **Taniguchi Sayaka, Takao Ueda, Iiboshi Tomihiro *and* Eriguchi Akira :** Repair Effect and Self-healing Performance of Patch Repair Materials Containing Amino Acid, *Proceedings of ACF2018,* 579-586, 2018.
3382. **Ohtani Kazumasa, Takao Ueda, Nakayama Kazuhide *and* Masayuki Tsukagoshi :** Application of Silane-based Impregnation for Complex Damaged Reinforced Concrete Subjected to Penetration of Salt Water, *Proceedings of ACF2018,* 1129-1135, 2018.
3383. **Takeshi Watanabe, Hayato Fukutomi, Kohhei Nishiyama, Akari Suzuki *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Condition and Damage in Reinforced Concrete by Elastic Wave Method, *Asset Intelligence through Integration and Interoperability and Contemporary Vibration Engineering Technologies (Proceedings of the 12th World Congress on Engineering Asset Management and the 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery),* 677-684, 2018.
3384. **渡辺 雅子, 上月 康則, 矢野 司, 岡田 直也, 山中 亮一, 松島 輝将 :** 近年の吉野川河口干潟の地形変動とルイスハンミョウ生息地の変化について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 1303-1308, 2018年.
3385. **上月 康則, 杉本 卓司, 山中 亮一, 丸山 聖人, 小川 宏樹, 河村 勝, 井若 和久, 岡本 隼輔 :** 津波避難経路の安全性向上のためのブロック塀対策の取り組みと課題について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 421-426, 2018年.
3386. **岡田 知也, 三戸 勇吾, 菅野 孝則, 高橋 俊之, 秋山 吉寛, 黒岩 寛, 遠藤 徹, 谷 壮介, 矢持 進, 上月 康則, 日下部 敬之, 大塚 耕司, 山中 亮一, 重松 孝昌, 中野 和之, 宇城 真, 桑江 朝比呂 :** 干潟健全度指数を用いた大阪湾の干潟のサービスの定量化 -東京湾と大阪湾の比較による干潟のサービスの特徴の把握, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 1417-1422, 2018年.
3387. **三島 豊秋, 川崎 浩司, 清水 涼太郎, 灘岡 和夫, 風呂田 利夫, 八木 宏, 中川 康之, 二瓶 泰雄, 山中 亮一 :** 多摩川河口域における干潟底生生物の幼生分散数値シミュレーション, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 1309-1314, 2018年.
3388. **Ang Liu, Guanghui Tian, Wenli Lin *and* Jing-Cai Jiang :** Shear Relaxation Characteristics of Rock Joints under Stepwise Loadings, *Comptes Rendus - Mecanique,* **346,** *12,* 1179-1191, 2018.
3389. **野田 稔, 趙 昱喬, 長尾 文明 :** 速度分布を有する流れ場における飛散物の運動特性の支配パラメータ, *第25回風工学シンポジウム論文集,* 61-66, 2018年.
3390. **野田 稔, 趙 昱喬, 川畑 允人, 長尾 文明 :** 静止竜巻状流れ場の三成分の風速分布の評価方法に関する検討, *第25回風工学シンポジウム論文集,* 73-78, 2018年.
3391. **Masashi Okushima :** Integrated Network Transport Simulator to Evaluate Transport Policy for Reduction of Carbon Dioxide Emission, *Transportation Research Procedia,* **34,** 283-290, 2018.
3392. **山中 英生, 濱口 啓輔, 三国 成子, 小島 拓郎 :** 交差点での自転車挙動からみた細街路における自転車走行指導帯の整備効果, *交通工学論文集,* **4,** *3,* A\_34-A\_39, 2018年.
3393. **原田 憲武, 稲垣 具志, 小早川 悟, 山中 英生 :** 歩道における自転車の双方向通行に着目したヒヤリハット分析 ―タクシー搭載ドライブレコーダを用いた錯綜評価―, *交通工学論文集,* **4,** *1,* A\_23-A\_29, 2018年.
3394. **山田 悠二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 非鉄スラグ細骨材の混合による砕石・砕砂コンクリートの施工性能および乾燥収縮特性の改善に関する研究, *土木学会論文集E2(材料・コンクリート構造),* **74,** *4,* 534-546, 2018年.
3395. **Narutoshi Nakata, Richard Erb *and* Matthew Stehman :** Mixed Force and Displacement Control for Testing Base-Isolated Bearings in Real-Time Hybrid Simulation, *Journal of Earthquake Engineering,* **23,** *6,* 1055-1071, 2019.
3396. **鶴江 智彦, 山中 亮一, 飯干 富広, 赤平 大典, 上月 康則 :** アミノ酸を含有したコンクリート用被膜養生剤の海水中での付着微細藻類増殖効果に関する研究, *沿岸域学会誌,* **32,** *1,* 47-56, 2019年.
3397. **丹羽 英之, 竹村 紫苑, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 林床のオルソモザイク画像とDSMの簡便な取得方法:マングローブ林を例に, *応用生態工学, 21,* 191-201, 2019年.
3398. **沼田 秀樹, 奥嶋 政嗣 :** 京阪神都市圏鉄道ネットワークにおける経路選択に関する分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **74,** *5,* I\_919-I\_924, 2019年.
3399. **近藤 雄介, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における公共交通不便地域でのモビリティに関する分析-徳島市域を対象とした事例的研究-, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **74,** *5,* I\_1179-I\_1186, 2019年.
3400. **小林 文明, 長尾 文明, 野田 稔, 他 12名 :** 【速報】台風1821号(JEBI)がもたらした広域強風災害について, *日本風工学会誌,* **44,** *1,* 47-48, 2019年.
3401. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 道路利用者負担を考慮した複数主要橋梁における長期補修シナリオに関する分析, *交通工学論文集,* **5,** *2,* 311-318, 2019年.
3402. **井上 惣介, 中野 晋, 根来 慎太郎 :** 大規模災害時の緊急復旧工事における安全管理と労務災害補償, *土木学会論文集F6(安全問題),* **74,** *2,* I\_137-I\_144, 2019年.
3403. **金井 純子, 中野 晋 :** 熊本地震における福祉避難所の実態調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **74,** *2,* I\_131-I\_136, 2019年.
3404. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里, 藤澤 一仁, 山城 新吾 :** 前線性集中豪雨発生時における学校の安全管理の課題, --- 2017年九州北部豪雨の事例分析 ---, *土木学会論文集F6(安全問題),* **74,** *2,* I\_77-I\_84, 2019年.
3405. **高橋 真里, 中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾, 藤澤 一仁 :** 2017年九州北部豪雨における保育所の危機管理と保育継続の問題, *土木学会論文集F6(安全問題),* **74,** *2,* I\_85-I\_92, 2019年.
3406. **An-Jui Li, Zhiguang Qian, Jing-Cai Jiang *and* Wang C. :** Seismic Slope Stability Evaluation Considering Rock Mass Disturbance Varying in the Slope, *KSCE Journal of Civil Engineering,* **23,** *3,* 1043-1054, 2019.
3407. **上田 隆雄, 谷口 沙耶佳, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加した断面修復材の補修効果と自己治癒性能に関する研究, *セメント·コンクリート論文集,* **72,** *1,* 336-343, 2019年.
3408. **石橋 正信, 馬場 俊孝, 高橋 成実, 今井 健太郎 :** DONET観測情報を活用した 津波予測システムの社会実装-和歌山県の事例-, *自然災害科学, 37,* 125-142, 2018年.
3409. **井上 貴文, 成行 義文 :** 直接基礎の浮き上がりを考慮したパルス性地震動に対する橋脚の非線形地震応答特性の検討, *第21回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 135-140, 2018年.
3410. **Mahito Kamada, S Hirai *and* Yota Imai :** Habitat evaluation of riverine plant communities based on historical hydrogeomorphic condition., *Proceedings of the 12th International Symposium on Ecohydraulics,* 4, 2018.
3411. **Yasunori Muto, S. Kotani, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Change of Wetland Paddy Fields due to House Land Development toward Wise Land Use against Flood Utilising Paddy Fields as Green Infrastructure -, *Proc. IAHR-APD2018,* **2,** 1209-1218, 2018.
3412. **仲矢 直樹, 浅井 光輝, 馬場 俊孝, 正垣 翔大 :** 2次元差分法による津波遡上 解析における建築物・堤防のモデル化忠実度が与える差異, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **74,** *4,* 1052-1061, 2018年.
3413. **今井 健太郎, 中井 健太郎, 野田 利弘, 新井 伸夫, 岩間 俊二, 馬場 俊孝 :** 堤体基礎の地震動脆弱性が津波氾濫解析に与える影響に関する検討, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 247-252, 2018年.
3414. **久保 文乃, 小川 宏樹 :** 行政および民間セクターによる空き家の解決に向けた取り組みに関する研究 -徳島県のケーススタディ-, *都市計画報告集,* **17,** 165-171, 2018年.
3415. **藤原 功樹, 小川 宏樹 :** 小規模店舗が集積する南海難波駅東側の形成過程とその都市計画的要因, *都市計画報告集,* **17,** 181-188, 2018年.
3416. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 地方都市における低層の賃貸共同住宅の立地動向に関する研究, *都市計画報告集,* **17,** 202-207, 2018年.
3417. **中野 晋, 中内 正和, 妹尾 淳史, 高橋 真里 :** 西日本豪雨による愛媛県内の保育所の被害と災害対応, *平成30年自然災害フォーラム論文集,* 41-50, 2018年.
3418. **鈴江 和好, 中野 晋, 蒋 景彩, 井上 惣介, 根来 慎太郎 :** 九州北部豪雨における建設業の応急対応に関するヒアリング調査, *平成30年自然災害フォーラム論文集,* 29-36, 2018年.
3419. **井上 惣介, 中野 晋 :** 2014年徳島大雪における地元建設企業等の災害対応, *平成30年自然災害フォーラム論文集,* 25-28, 2018年.
3420. **小川 宏樹 :** 建築実務団体と連携したeラーニング教材の開発, *教育シンポジウム2019,* 4, 2019年.
3421. **上野 勝利, 山野 常禎 :** HF帯を1本のワイヤ・エレメントで賄うマルチバンドの端部給電アンテナの製作, *CQ ham radio,* **72,** *5,* 2018年5月.
3422. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 南海トラフ地震臨時情報とは ---, *徳島教育, 1181,* 32-33, 2018年5月.
3423. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 「まさか」とならないためにハザードマップを確かめよう ---, *徳島教育, 1184,* 36-37, 2018年11月.
3424. **尾野 薫 :** 見どころ土木遺産[第173回] 府能隧道 ─佐那河内村と神山町のくらしとともに─, *土木学会誌,* **104,** *2,* 36-37, 2019年2月.
3425. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 災害時のヒヤリ・ハットから学ぶ ---, *徳島教育, 1186,* 42-43, 2019年3月.
3426. **橋本 親典 :** 流動性を高めたコンクリート -コンクリート生産性向上に資するスランプ12cm-, *ベース設計資料 土木編,* **180,** 31-33, 2019年3月.
3427. **鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての水田とEco-DRR―生態系サービス間シナジーを活用するための道筋, *農村計画学会誌,* **37,** *4,* 358-361, 2019年3月.
3428. **Mahito Kamada :** Satoyama landscape of Japan past, present, and future., *The 8th EAFES,* Nagoya, Apr. 2018.
3429. **N. Takahashi, K. Imai, K. Sueki, R. Obayashi, M. Tanabe, Toshitaka Baba *and* K. Kaneda :** Real-time tsunami prediction system based on seafloor observatory data applied to the inland Sea, Japan, *Marine Technology Society Journal,* **52,** *4,* 120-127, May 2018.
3430. **Katsutoshi Ueno *and* Yoshiki Tanigaki :** Countermeasure for Overturn of Existing on-the-Ground Breakwater due to Tsunami, *International Conference on Geology & Earth Science,* May 2018.
3431. **N Yamamoto *and* Toshitaka Baba :** Consideration of Real-Time Tsunami Forecast for Outer-Rise Earthquakes, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
3432. **Toshitaka Baba, K. Imai, M. Nakanishi, M. Miyoshi *and* K. Aki :** A Numerical Modeling of Long-Term Flooding After the Tsunami Caused by the Nankai Earthquake, Japan, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
3433. **Hajime Morishita, Ryuichi Mizuguchi *and* Toshitaka Baba :** Investigation of Motion and Speed of the Frail Elderly During Evacuation Process, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
3434. **Y Igarashi, M. Yoshikawa, S. Murata, Toshitaka Baba, T. Hori *and* M. Okada :** A Nonlinear Parametric Model Based on Power Law for Tsunami Height Prediction at Owase in the Kii Peninsula, Japan, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
3435. **Minoru Noda, 趙 昱喬 *and* Fumiaki Nagao :** Effects of Tornado Movement on Its Flow Fileds, *Proceedings of International Symposium on Computational Wind Engineering,* 1-8, Seoul, Jun. 2018.
3436. **Kojiro WATANABE :** Flood Disaster Risk Evaluation for Land Use Planning in Tokushima Urban Area, Japan, *International Conference on Earth Observations and Social Impacts & The 3rd IAG'i Symposium,* Hsinchu, Jul. 2018.
3437. **Takeshi Watanabe, Kenjiroh Omoya, Kenta Kotani, Chikanori Hashimoto *and* Masayuki Sekigawa :** Evaluation of Air Permeability of Cover Concrete by Simple Test Method Using Syringe, *The 6th Japan-US NDT Symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World (Japan-US 2018),* Jul. 2018.
3438. **Dilshan P. S. Amarasinghe, Bahareh Forouzan, Koushyar Shaloudegi, Narutoshi Nakata *and* Weiming Wu :** HYBRID SIMULATION OF COASTAL LOADING ON STRUCTURES, *proceedings of the 36th conference on coastal engineering,* **36,** *15,* Aug. 2018.
3439. **Hiroki Ogawa :** Comparison of Designation Method of Residential Induction Area in the Local Government which has Devised the Location Optimization Plan, *Proceedings of 2018 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 322-326, Ho Chi Minh, Aug. 2018.
3440. **Mahito Kamada, S Hirai *and* Yota Imai :** Habitat evaluation of riverine plant communities based on historical hydrogeomorphic condition, *12th International Symposium on Ecohydraulics (ISE2018),* Tokyo, Aug. 2018.
3441. **Y. Morikawa, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** IMPACTS OF LOW-WATER REVETMENTS ON CHANNEL TRANSITION, *Proc. IAHR-APD2018,* **1,** *1,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
3442. **J. Yamamoto, Yasunori Muto, Y. Anase *and* Takao TAMURA :** INFLUENCE OF VEGATATION PROPAGATION CONDITION ON FLOOD FLOW, *Proc. IAHR-APD2018,* **2,** *1,* 1219-1227, Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
3443. **Yasunori Muto, S. Kotani, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Change of Wetland Paddy Fields due to House Land Development toward Wise Land Use against Flood Utilising Paddy Fields as Green Infrastructure -, *The International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR-APD2018),* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
3444. **Fuma TANAKA, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** ESTIMATION OF FLOOD FLOW RATE HYDROGRAPH APPLYING SATELLITE RAINFALL DATA TO RUNOFF MODEL WITH H-Q FORMULA, *Proc. IAHR-APD2018,* **2,** 859-865, Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
3445. **Mahito Kamada, T Iba *and* T Ichinose :** A Pattern Language for Initiating Biodiversity Activities: An Examination from the activities at Kitahiroshima, Japan., *Urban Biodiversity and Design (URBIO2018),* Cape Town, South Africa, Sep. 2018.
3446. **HERCIO BERNARDO NOVELA, shohei Fujita, Fukuta Suguru *and* Katsutoshi Ueno :** Centrifuge Modeling of Circular Shallow Foundation Reinforced with a Thin Sleeve, *Proceedings of the First International Conference on Press-in Engineering 2019, Kochi,* 73-78, 南国市, Sep. 2018.
3447. **Daiki Hizen, Naoki Kijima *and* Katsutoshi Ueno :** Centrifuge Model Tests and Image Analysis of a Levee with Partial Floating Sheet-Pile Method, *Proceedings of the First International Conference on Press-in Engineering 2018, Kochi,* 215-220, Kochi, Sep. 2018.
3448. **Toshitaka Baba, K. Imai, K. Yamashita, T. Matsuno, M. Hayashi *and* H. Ichihara :** Numerical modeling of submarine landslide tsunami assuming a source on the continental slope in the Nankai trough, Japan, *10th ACES International Workshop,* Sep. 2018.
3449. **Kengo Kimura *and* Toshitaka Baba :** Comparison between Boussinesq type dispersion and numerical dispersion models in Far-field tsunami calculation, *10th ACES International Workshop,* Sep. 2018.
3450. **Hiroki Ogawa :** Comparison of Location Optimization Plan in Japan, *Proceedings of 12th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia [12th ISAIA 2018],* 2085-2088, Oct. 2018.
3451. **Yasunori Kozuki, Rin Hirakawa, Junya Miyoshi, Sosuke Otani, Naotaka Yoshimura, Takayuk Kusakabe *and* Ryoichi Yamanaka :** Study on sessile organism and water quality in the inner part of Osaka Bay for 20 years, *EMECS12 conference poster session,* Nov. 2018.
3452. **Maya Matsushige, Yasunori Kozuki *and* Ryoichi Yamanaka :** Development of Bluefin tuna game to learn resource management and social dilemmas, *EMECS12 conference poster session,* Nov. 2018.
3453. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon on basic hypergeometric series, *The 13th Symmetries and Integrability of Difference Equations,* Nov. 2018.
3454. **Mahito Kamada *and* Yasunori Muto :** A trial project for installing Eco-DRR to the society in Japan., *ICLEE2018,* Taichung, Taiwan), Nov. 2018.
3455. **Masashi Okushima :** Social Simulation of Promoting Electric Vehicles for Evaluation of Policies in Local City, *Proceeding of Joint 10th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 19th International Symposium on Intelligent Systems,* 298-303, Toyama, Dec. 2018.
3456. **Katsutoshi Ueno, Daiki Hizen *and* Naoki Kijima :** Centrifuge tests on PFS method, *Steel Sheet-Pile Symposium in UTHM,* Dec. 2018.
3457. **N Chikasada, T. Kubota, T. Nakamura, Toshitaka Baba, T. Saito *and* W. Suzuki :** Appropriate evaluation of deep ocean bottom pressure change caused by short wavelength tsunami, *AGU fall meeting 2019,* Dec. 2018.
3458. **N. Takahashi, K. Imai, K. Sueki, R. Obayashi, K. Emoto, T. Tanabe, Toshitaka Baba *and* Y. Kaneda :** Development of real-time tsunami prediction system using ocean-floor network system and its future plan, *AGU fall meeting 2019,* Dec. 2018.
3459. **Yousuke Ohyama :** Connection Problem and q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric series, *Formal and analytic solutions of functional equations on the complex domain,* Dec. 2018.
3460. **渡辺 公次郎, 徳田 進, 上田 崇史 :** 徳島都市圏における土地の雨水浸透機能を考慮した土地利用に関する研究, *都市計画研究講演集,* **16,** 35-38, 2018年4月.
3461. **馬場 俊孝 :** 津波伝播コードJAGURSにより遠地津波解析, *ヘテロジーニアスメニーコアWS,* 2018年4月.
3462. **橋本 親典, 吉良 和眞, 葛西 博文, 渡邉 健 :** 即時脱型コンクリートとポーラスコンクリートの中間的コンクリートの性状に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **16,** 5-6, 2018年4月.
3463. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考え方について, *SECコンクリート機械協会平成30年度第39回総会特別講演会,* 2018年5月.
3464. **渡辺 公次郎, 野々瀬 徹, 池添 純子, 中川 俊博, 多田 豊, 新居 照和, 清水 裕且 :** 徳島市中心部における賑わいの観点から見た都市構造分析, --- 徳島市中心部の将来像に関する研究 その1 ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 18,* 93-94, 2018年5月.
3465. **渡辺 公次郎, 野々瀬 徹, 池添 純子, 中川 俊博, 多田 豊, 新居 照和, 清水 裕且 :** 「徳島の盆踊り」にみる地域イメージに関する研究, --- 徳島市中心部の将来像に関する研究 その2 ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 18,* 95-96, 2018年5月.
3466. **沖本 麻由奈, 池添 純子, 野々瀬 徹, 中川 俊博, 渡辺 公次郎, 多田 豊 :** 徳島市阿波踊りに参加する連と地域の関係性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 18,* 91-92, 2018年5月.
3467. **金井 純子, 中野 晋 :** 2017年九州北部豪雨における日田市内の保育所の災害対応, *日本保育学会発表要旨集第71回大会,* 1160, 2018年5月.
3468. **高橋 真里, 藤澤 一仁, 中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾 :** 2017年九州北部豪雨における朝倉市内の保育所の緊急対応, *日本保育学会発表要旨集第71回大会,* 1159, 2018年5月.
3469. **中野 晋, 鳥庭 康代 :** 2015年常総水害時での保育所の避難行動分析, *日本保育学会発表要旨集第71回大会,* 2018年5月.
3470. **朝波 史香, 泊 健一, 鎌田 磨人 :** 生物多様性の主流化に向けた証券業界との連携の道筋., *第61回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2018年5月.
3471. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 道路利用者負担を考慮した複数橋梁における長期補修計画に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3472. **毛 逸, 奥嶋 政嗣 :** 仮想の道路網における交通事故発生時の交通マネジメント効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3473. **宮崎 優治, 山野 裕貴, 辻本 和敬, 橋本 親典 :** 高炉スラグ細骨材と低度処理再生粗骨材を用いたコンクリートの耐久性に関する研究, --- jsce7-066-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3474. **山中 啓資, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を混入した舗装用コンクリートの耐摩耗性の評価, --- jsce7-023-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3475. **川原 恵理子, 橋本 親典, 中島 翼, 渡邉 健 :** 練混ぜ水の温度による軽量瓦モルタルのフロー管理に関する研究, --- jsce7-079-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3476. **David Olatunde Ogunseye, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Akari Suzuki :** EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CONCRETE QUALITY CONDITION BY IMPACT WAVEFORM, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** May 2018.
3477. **小谷 健太, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験装置の改良および性能評価について, --- jsce7-033-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3478. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 小谷 健太, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による実大コンクリート壁表層の品質評価に関する共通試験の報告, --- jsce7-045-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3479. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 渡邉 健, 西山 航平 :** 蒸気養生を模擬した供試体に対する非破壊的な強度推定手法の検討, --- jsce7-061-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3480. **佐竹 将也, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 非破壊検査を用いた暑中コンクリートの物性評価に関する実験的検討, --- jsce7-160-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
3481. **野田 稔, 趙 昱喬, 川畑 允人, 長尾 文明 :** 移動床付マルチファン・マルチベーン式竜巻シミュレータによる移動竜巻の再現, *土木学会四国支部第24回技術研究発表概要集,* 29-30, 2018年5月.
3482. **中村 大地, 長尾 文明 :** 一筒身鉄塔支持型煙突の空力振動, *土木学会四国支部第24回技術研究発表概要集,* 31-32, 2018年5月.
3483. **山崎 菜摘, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 住民参加型ワークショップを用いた避難所のペット同行避難マニュアル作成の効用について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** jsce7-106-2018, 2018年5月.
3484. **村田 優樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 人的被害の発生状況をふまえた内水氾濫による潜在的危険箇所の特定に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** jsce7-113-2018, 2018年5月.
3485. **林 あかね, 上野 勝利 :** 静電容量型センサを用いた沈下量計測方法の開発, *平成30年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 0, 2018年5月.
3486. **来島 尚樹, 上野 勝利, 肥前 大樹 :** 部分浮き矢板を有する堤防の圧密変形に関する遠心模型実験, *平成30年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 0, 2018年5月.
3487. **上野 勝利, 上寺 裕輝, 渦岡 良介, 肥前 大樹 :** 再現性に着目した粘性土地盤の圧密変形に関する遠心模型実験, *平成30年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 0, 2018年5月.
3488. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 地方都市の都市構造と中心市街地活性化施策の関連分析, *2018年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2018年5月.
3489. **森岡 優太, 成行 義文, 井上 貴文, 源 貴志 :** 強震動の繰り返し作用がせん断型1 自由度系の塑性率に及ぼす影響, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3490. **熊代 高大, 成行 義文, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた単純梁の曲げ剛性分布の推定に関する実験的研究, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3491. **大栄 祐太郎, 北岸 慎二郎, 井上 貴文, 成行 義文 :** 単純ワーレントラスの上弦材形状が静的リダンダンシー解析に用いる衝撃 係数に及ぼす影響, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3492. **青柳 克彦, 井上 貴文, 成行 義文 :** バーチャルな木造住宅群の地震時塑性率に基づく 地震動強度の評価手法, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3493. **荻野 薫平, 井上 貴文, 成行 義文, 山本 竜一 :** 振動台実験に基づく直接基礎を有する橋脚模型の地震応答に 関する基礎的研究, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
3494. **権 容大, 馬場 俊孝, 蒋 景彩 :** 永正地震津波の解明を目的とした海部灘海底 地すべり調査, *平成30年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会,* 2018年5月.
3495. **前川 壱成, 水口 竜一, 塚本 章宏, 馬場 俊孝 :** マルチエージェントシステム を用いた津波避難タワーの導入効果の検証, *平成30年度土木学会四国支部第29回技 術研究発表会,* 2018年5月.
3496. **山﨑 隆成, 上月 康則, 丸山 聖人, 杉本 卓司, 山中 亮一, 藤川 瑞生, 井若 和久, 細野 滉太 :** 小松島和田島地区の避難経路確保に関するブロック塀調査, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 161, 2018年5月.
3497. **野口 勝稀, 上月 康則, 牧本 佳樹, 松重 摩耶, 前田 清子, 岩雲 貴俊, 前田 真里, 山中 亮一 :** 干出時間の長い人工干潟でのヤマトオサガニの行動特性に関する現地調査, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 107, 2018年5月.
3498. **藤田 達也, 山中 亮一, 井内 浩明, 高田 恵二, 酒井 孟 :** 水中360度パノラマ動画サイト「AWA-VR」を用いたVR体験の環境意識に及ぼす効果について, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 138, 2018年5月.
3499. **田辺 尚暉, 上月 康則, 平川 倫, 松重 摩耶, 西上 広貴, 岩見 和樹, 山中 亮一 :** 尼崎運河に生息する 2 尾のチチブによる空隙利用に関する水槽実験, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 115, 2018年5月.
3500. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 大津 政昭, 田尻 和行 :** 尼崎運河での環境再生を題材とした小学生向け学習プログラムの実施とその学習効果, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 112, 2018年5月.
3501. **山中 亮一, 上月 康則, 藍澤 夏美, 松重 摩耶, 中岡 禎雄, 上月 康則, 宮内 尚輝, 瀧口 裕己, 森 紗綾香, 大津 政昭 :** 尼崎運河人工干潟におけるヨシ群落の生態系機能とその管理方針について, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 168, 2018年5月.
3502. **林 友海, 渡辺 雅子, 上月 康則, 花住 陽一, 岡田 直也, 山中 亮一, 辻岡 雅啓, 矢野 司 :** 沖洲人工海浜における希少種ルイスハンミョウ生息地の地形の経年変化, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 134, 2018年5月.
3503. **矢野 司, 上月 康則, 渡辺 雅子, 辻岡 雅啓, 林 友海, 松島 輝将, 岡田 直也, 山中 亮一 :** 近年の吉野川河口干潟の地形とルイスハンミョウ生息地の変動について, *平成30年度土木学会四国支部技術研究会発表講演概要集,* 159, 2018年5月.
3504. **柏原 健之朗, 吉川 真史, 五十嵐 康彦, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人 :** 海底 水圧データと沿岸津波高の相関を利用した津波高予測, *日本地球惑星科 学連合2018年大会,* 2018年5月.
3505. **山口 敬太, 福島 秀哉, 尾崎 信, 尾野 薫, 木村 優介, 石橋 知也 :** 「地域の社会ー空間」における研究方法論の模索, --- 事例報告の分析を通じて ---, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3506. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏における総合的な災害リスク評価に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3507. **山中 英生, 程 飛, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** リスク分散型近居による災害からの生活再建への寄与, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3508. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考え方について, *平成30年度 高知県コンクリート診断士会通常総会・研修会,* 2018年6月.
3509. **宇佐美 誠史, 大谷 百花, 山中 英生 :** 自転車通行位置の整序化に対する 自転車ユーザーの意識, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3510. **中川 諒一郎, 吉岡 宏晃, 山中 英生 :** ドライビングシミュレータを用いた 信号交差点における自転車通行システムの 安全性評価, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3511. **水田 沙和, 山中 英生, 尾野 薫 :** しまなみ海道における自転車観光の 社会的価値の分析, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3512. **朴 秀日, 加藤 博和, 石川 佳治, 山中 英生, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** 地域のサステナビリティとレジリエンスを 同時に考慮できる評価システムの開発, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3513. **奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 山中 英生, 豊田 晃太郎 :** 世帯異質性を考慮した地方都市圏における 居住地環境の評価構造に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **57,** 2018年6月.
3514. **大坪 史人, 河口 洋一, 田代 優秋, 豊田 光世, 野本 和宏 :** 環境保全型農業における販売実績とブランド戦略, *2018年日本農業市場学会,* 2018年7月.
3515. **肥前 大樹, 上野 勝利, 来島 尚樹, 真鍋 壮太 :** 部分浮き矢板を有する堤防の遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **53,** 1043-1044, 2018年7月.
3516. **高原 利幸, 近藤 健太, 上野 勝利 :** 並列タンクモデルを用いた土砂災害警戒情報発表基準の適用性に関する研究, *地盤工学研究発表会,* **53,** 2025, 2018年7月.
3517. **上野 勝利, 内田 純二, 西川 祐平, 林田 昇, 佐々木 諒, 的場 智久 :** 閉回路レーダー法による地下水面の多層検出について, *地盤工学研究発表会,* **53,** 267-268, 2018年7月.
3518. **枡藤 宏樹, 上野 勝利, 肥前 大樹, 上寺 裕輝, 渦岡 良介 :** 粘性土地盤の変形の再現性に関する遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **53,** 767-768, 2018年7月.
3519. **柳 振錫, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性基礎地盤を有する河川堤防の実大模型実験に対する内部侵食を考慮した数値解析, *地盤工学研究発表会,* **53,** 1023-1024, 2018年7月.
3520. **来島 尚樹, 上野 勝利, 肥前 大樹 :** 遠心模型実験のための人工粘土材料の特性, *地盤工学研究発表会,* **53,** 1041-1042, 2018年7月.
3521. **渡邉 健, 面矢 建次郎, 小谷 健太, 橋本 親典, 関川 昌之 :** シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリートの緻密性の評価, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集(Vol.6),* **6,** 151-154, 2018年8月.
3522. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 道路利用者負担を考慮した複数主要橋梁における長期補修シナリオに関する分析, *交通工学研究発表会論文集,* **38,** 365-371, 2018年8月.
3523. **佐竹 将也, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 弾性波伝搬速度を用いた暑中コンクリートの圧縮強度推定に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 311-312, 2018年8月.
3524. **小谷 健太, 渡邉 健, 関川 昌之, 面矢 建次郎, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験の評価領域の推察および測定精度の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 357-358, 2018年8月.
3525. **宮崎 優治, 平尾 哲也, 辻本 和敬, 橋本 親典 :** 高炉スラグ細骨材を用いた再生粗骨材コンクリートの施工性能に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 581-582, 2018年8月.
3526. **山中 啓資, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を混入した舗装用コンクリートの耐摩耗性の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 601-602, 2018年8月.
3527. **川原 恵理子, 吉良 和眞, 葛西 博文, 橋本 親典 :** 即時脱型コンクリートとポーラスコンクリートの中間的コンクリートの性状に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 621-622, 2018年8月.
3528. **石丸 啓輔, 小川 宏樹 :** 徳島大学における建築教育の充実, *平成30年度工学教育研究講演会講演論文集,* 28-29, 2018年8月.
3529. **森川 裕基, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 低水護岸の設置箇所と長さが河床形状に与える影響について, *第73回土木学会年次学術講演会講演集,* 2018年8月.
3530. **嶋津 裕樹, 長曽我部 まどか, 桑野 将司, 谷本 圭志, 小川 宏樹 :** 地域住民による空き家の利活用に関する分析-鳥取市中心市街地を事例として-, *平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会,* **4,** *3,* 5-6, 2018年8月.
3531. **趙 昱喬, 野田 稔, 川畑 充人, 長尾 文明 :** 移動床付竜巻シミュレータによる移動竜巻の流れ場 に関する研究, *第73回 年次学術講演会概要集,* I294, 2018年8月.
3532. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 道路利用者負担を考慮した複数橋梁における長期補修計画に関する基礎分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* 2018年8月.
3533. **山中 亮一 :** 尼崎運河再生の取り組み, *瀬戸内海研究フォーラムin兵庫,* 2018年8月.
3534. **谷口 沙耶佳, 上田 隆雄, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加したコンクリートの塩害抵抗性に関する検討, *土木学会第73回年次学術講演会講演概要集,* 2018年9月.
3535. **野田 稔, 趙 昱喬, 川畑 充人, 長尾 文明 :** 移動竜巻状流れの速度分布の計測, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2018年9月.
3536. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画策定済み自治体における居住誘導区域指定手法の比較, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2018,** *F-1,* 119-122, 2018年9月.
3537. **渡辺 公次郎 :** 土地が持つ雨水貯留・浸透機能に着目した洪水災害リスク評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 907-908, 2018年9月.
3538. **池添 純子, 渡辺 公次郎 :** スペースシンタックスを用いた徳島市中心街地における道路網の変化に関する基礎的研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 835-836, 2018年9月.
3539. **大山 陽介 :** q-超幾何函数3φ2(a\_1,a\_2,a\_3;0,0;q,x)の満たす差分方程式のq-Stokes係数, *日本数学会年会,* 2018年9月.
3540. **名田 雄一, 佐々木 剛, 渡辺 雅子, 鎌田 磨人 :** 徳島県・伊島におけるササユリの生育環境の解明と再生適地の提案., *第28回日本景観生態学会大会,* 2018年9月.
3541. **朝波 史香, 泊 健一, 鎌田 磨人 :** グリーンインフラの社会実装に向けた証券業界との連携の道筋., *第28回日本景観生態学会大会,* 2018年9月.
3542. **今井 洋太, 田中 遥樹, 鎌田 磨人 :** 洪水浸水想定区域図と土地利用細分メッシュ図を用いた暴露リスク増加量の把握., *第28回日本景観生態学会大会,* 2018年9月.
3543. **角屋 亮, 藪原 佑樹, 河口 洋一 :** 徳島県鳴門市のハス田におけるカモ類の夜間飛来数と景観構造の関係, *2018年応用生態工学会第22回東京大会,* 2018年9月.
3544. **馬場 俊孝, 権 容大, 松野 哲男, 林 美鶴, 市原 寛 :** 徳島県宍喰沖海底地すべ り痕のマルチナロービーム測深, *第35回歴史地震研究会講演予稿集,* 2018年9月.
3545. **松浦 正浩, 山中 英生 :** トランジション・マネジメントによる実践的政策形成への試み, --- 「自転車の未来」と「はじめの一歩」ワークショップの試みから ---, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **21,** B4-8-B4-15, 2018年9月.
3546. **中田 成智, 三上 卓 :** 高密度地震観測網を用いた即時災害予測システムの吉野川市における実証実験と全体計画, *第38回地震工学研究発表会,* 2018年10月.
3547. **前川 壱成, 水口 竜一, 塚本 章宏, 馬場 俊孝 :** 津波避難タワーと道路閉塞を 考慮した避難シミュレーション, *第37回日本自然災害学会学術講演会,* 2018年10月.
3548. **馬場 俊孝, 近貞 直孝, 中村 泰之, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 小平 秀一 :** アウターライズ地震津波のデータベース構築に向けた津波計算モデルの感度解析, *日本地震学会2018年秋期大会,* 2018年10月.
3549. **高橋 成実, 今井 健太郎, 末木 健太郎, 大林 涼子, 柄本 邦明, 石橋 正信, 馬場 俊孝, 金田 義行 :** 海底水圧データと沿岸津波高の相関を利用した津波高予測, *日 本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
3550. **近貞 直孝, 久保田 達矢, 中村 武史, 馬場 俊孝, 齋藤 竜彦, 鈴木 亘 :** 短波長 津波が生じた場合の海底水圧観測への影響, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
3551. **今井 健太郎, 中井 健太郎, 野田 利宏, 岩間 俊二, 馬場 俊孝 :** 強震動による堤体基礎の脆弱性が津波氾濫に与える影響, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
3552. **長田 史應, 吉岡 祥一, 馬場 俊孝 :** 東北地方太平洋地震の隣接地域における 想定海溝型巨大地震に伴う津波の数値シミュレーション, *日本地震学会2018年度秋 季大会,* 2018年10月.
3553. **木村 健吾, 馬場 俊孝 :** 遠地津波計算におけるブシネスク型分散と数値分散 利用モデルの比較, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
3554. **権 容大, 馬場 俊孝, 松野 哲男, 林 美鶴, 市原 寛 :** 四国沖大陸棚斜面の海底 地すべり地形調査, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
3555. **渡辺 公次郎, 辻岡 卓 :** ツイートデータを用いた地域イメージの時空間変化に関する研究, *地理情報システム学会講演論文集,* **27,** 2018年10月.
3556. **林 あかね, 中村 謙太, 上野 勝利 :** 静電容量型水位計による地盤内空洞の水位変化計測とSWSの結果について, *平成30年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 115-116, 2018年11月.
3557. **来島 尚樹, 肥前 大樹, 岩崎 嵩史, 上野 勝利 :** 部分浮き矢板を有する堤防の遠心場振動実験, *平成30年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 85-86, 2018年11月.
3558. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 佐竹 将也, 橋本 親典 :** 弾性波法による蒸気養生を受けたコンクリートの強度推定手法に関する検討, *日本非破壊検査協会 平成30年度秋期講演大会 講演概要集,* 51-52, 2018年11月.
3559. **鈴木 享子, 川原 満, 藤本 信治, 河口 洋一, 清水 泰, 永井 英俊 :** 北海道北部に生息するイトウの成長特性と回遊パターン, *2018年水産海洋学会,* 2018年11月.
3560. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 交通流動を考慮した複数主要橋梁における長期補修でのライフサイクルコストに関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **58,** 2018年11月.
3561. **渡辺 公次郎, 石田 和之 :** 徳島県における農地の変化と災害リスクへの影響に関する研究, *資産評価政策学会2018年度研究大会発表論文集,* 38-43, 2018年11月.
3562. **朴 秀日, 加藤 博和, 清水 大夢, 大野 悠貴, 石川 佳治, 山中 英生, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 井若 和久, 秋山 祐樹 :** 気候変動に対応した地域のサステナビリティと レジリエンスを同時に考慮できる評価手法, *土木計画学研究·講演集,* **58,** 2018年11月.
3563. **アイグリ アニ, 山中 英生, 偉士大 恵美, 島田 奈実 :** Planning of Flexible Transport Services for Rural Area Considering Operation Cost, *土木計画学研究·講演集,* **58,** 2018年11月.
3564. **肥前 大樹, 古賀 愛理沙, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 排水工法による住宅の液状化被害抑制効果に関する遠心模型実験, *第15回日本地震工学シンポジウム論文集,* 2013-2019, 2018年12月.
3565. **高原 利幸, 近藤 健太, 上野 勝利 :** 並列タンクモデルを用いた災害時降雨パターンを考慮した土砂災害警戒基準の 作成に関する研究, *第61回地盤工学シンポジウム,* 191-198, 2018年12月.
3566. **上月 康則, 藤川 瑞生, 松重 摩耶, 山中 亮一 :** ブロック塀の安全点検をテーマにした防災学習とその効果について, *平成30年自然災害フォーラム&21世紀の南海地震と防災,* **13,** 13-22, 2018年12月.
3567. **鎌田 磨人 :** 身近な自然環境の再生とその進め方, *沖縄県における自然環境再生を推進させるための勉強会,* 2018年12月.
3568. **馬場 俊孝, 今井 健太郎, 山下 啓, 松野 哲男 :** 徳島県宍喰沖の海底地すべり を波源とした津波計算, *第8回巨大津波災害に関する合同研究集会,* 2018年12月.
3569. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 「コモンズの悲劇」と「マグロの資源管理」を学習するゲームの開発, *平成30年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 72-73, 2018年12月.
3570. **島田 奈実, 山中 英生, AINI AYIGULI :** 過疎地域における個別輸送サービスの実態と課題に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年.
3571. **白川 瑛一, 吉岡 宏晃, 山中 英生, 中川 諒一郎 :** 協調型DSを用いた信号交差点右左折時の自転車通行整序化の安全性評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年.
3572. **AINI Aygul, 山中 英生, 島田 奈実 :** 過疎地域における中小タクシー事業者の実態と課題に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年.
3573. **Yousuke Ohyama :** Irregular singular points of q-difference equations, *Conference on hypergeometric equations 2019,* Jan. 2019.
3574. **鎌田 磨人 :** 生物多様性地域戦略とSDGs―徳島での挑戦, *「ふくつ環境シンポジウム2019, 持続可能なまちづくりに向けて―環境・経済・人づくり」,* 2019年1月.
3575. **松本 宗一郎, 成行 義文, 生田 晴大, 源 貴志, 井上 貴文 :** ハイテン鋼材を用いたパイプハウスの強度に及ぼすパイプ断面サイズならびに間口・アーチピッチの影響, *2019年農業施設学会学生・若手研究発表会,* 2019年2月.
3576. **渡辺 公次郎 :** 徳島県における防災の観点からみた農地の変化に関する研究, *第12回四国GISシンポジウム,* 2019年3月.
3577. **前川 壱成, 澤野 大夢, 塚本 章宏, 馬場 俊孝 :** GPSデータを用いた観光客の津波避難行動の分析, *四国GISシンポジウム,* 2019年3月.
3578. **上月 康則, 藤川 瑞生, 松重 摩耶, 山中 亮一 :** ブロック塀の安全点検をテーマにした防災学習とその効果について, *地区防災計画学会誌,* **14,** 13-22, 2019年3月.
3579. **鎌田 磨人 :** 「生物多様性とくしま戦略2018-2023」と「とくしま生物多様性活動認証制度」, *「第2回生物多様性活動推進フォーラム,「``かいもの''と``いきもの''のふか~いつながり」,* 2019年3月.
3580. **鎌田 磨人 :** SDGs(持続可能な開発目標)と地域の生態系保全活動, *「2019年度日亜ふるさと振興費助成贈呈式，記念講演」,* 2019年3月.
3581. **桑名 志, 河口 洋一 :** 以西用水における魚類の生息場改善の効果, *第46回四国魚類研究会(徳島),* 2019年3月.
3582. **中尾 練, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 上月 康則 :** Augmented Realityによるブロック塀倒壊危険性の提示, *教育システム情報学会2018年度学生研究発表会論文集,* 221-222, 2019年3月.
3583. **藪原 佑樹, 赤坂 卓美, 河口 洋一 :** 風力発電増加シナリオ下におけるオジロワシ個体群の将来予想, *第66回日本生態学会(神戸),* 2019年3月.
3584. **湯浅 恭史, 中野 晋 :** 豪雨災害の浸水被害事例から考える医療機関のBCP, *第24回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **23,** *3,* 155, 2019年3月.
3585. **鎌田 磨人 :** 山・川・海・人のつながり，「勝浦川流域フィールド講座」を受講する皆さんへの期待, *2018年度勝浦川流域フィールド講座,* 2018年4月.
3586. **山中 亮一, 上月 康則 :** 海辺の環境再生活動の社会的価値算定に関する研究∼尼崎運河を事例として∼, *大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度(平成29年度実施)成果発表会,* 2018年5月.
3587. **鎌田 磨人 :** 里山・ネットワークで育まれる生物多様性の森とは? 宝が池の取り組み経緯と今後, *宝が池連続学習会2018,* 2018年5月.
3588. **上野 勝利 :** 大阪北部地震災害調査速報, *大阪北部地震災害調査速報会,* 2018年6月.
3589. **山中 亮一 :** 徳島県沿岸域のバーチャル自然体験による視聴者への効果, *徳島大学社会産業理工学研究交流会,* 2018年9月.
3590. **鎌田 磨人 :** 億首川マングローブ林の保全・活用に関する研究実績．億首川マングローブ保全, *億首川マングローブ保全・活用推進協議会,* 2018年11月.
3591. **金井 純子, 中野 晋 :** 愛媛県内における災害対応∼社会福祉施設の災害対応∼, *水工学委員会西日本豪雨災害調査団(四国地区)報告会 要旨集,* 88-100, 2019年3月.
3592. **橋本 親典, 岡崎 慎一郎, 他10名 :** 序, *次世代のコンクリート構造物の劣化診断に関する特別研究委員会報告集およびシンポジウム講演概要集 JCI S-15,* 2018年6月.
3593. **成行 義文 :** H30年度共同研究成果報告書「高張力鋼管を用いた新型パイプハウスの耐風性・耐積雪性ならびに日射量の推定に関する研究」, 1-55, 2018年10月.
3594. **成行 義文 :** 2018年度四国クリエイト協会助成事業成果報告書「市町村橋梁の橋守予防保全の実証実験ならびにその歩掛評価」, 1-47, 2019年2月.
3595. **成行 義文 :** H29・30年度共同研究成果報告書「ハイテン鋼管を主部材とするパイプハウスの強度評価に関する研究」, 1-58, 2019年3月.
3596. **橋本 親典 :** はじめに, *2018度(第38回)(平成30年度)工場立入監査総括報告書,* **38,** 徳島, 2019年3月.
3597. **水山 光春, 諏訪 哲郎, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 環境学習のラーニング・デザイン，03人類の生存と生態的・社会的な持続可能性(タイムライン), 日本環境教育学会, 2019年5月.
3598. **中田 善久, 栗田 守朗, 橋本 親典, 他18名 :** コンクリート圧送技術調査委員会報告書(CD), 公益社団法人 日本コンクリート工学会, 東京, 2019年6月.
3599. **上野 勝利, 高原 利幸 :** 静電容量や誘電率に着目した地盤変状モニタリングの提案について, 公益社団法人地盤工学会四国支部, 高松, 2019年10月.
3600. **小川 宏樹 :** 木造住宅壁量計算, 2019年10月.
3601. **渡辺 雅子, 上月 康則 :** 日本のルイスハンミョウ，III-3徳島県のルイスハンミョウ, 北隆館, 2019年11月.
3602. **A Kamada, K Munakata, Mahito Kamada, T Ichinose *and* T Iba :** Promoting and Supporting Biodiversity Conservation Activities with the Pattern Language Approach: A Pattern Language for Collaborative Activities for Biodiversity Conservation, Springer Nature, Switzerland, 2019.
3603. **Z. G. Qian, A. J. Li, W. C. Chen, A. V. Lyamin *and* Jing-Cai Jiang :** An artificial neural network approach to inhomogeneous soil slope stability predictions based on limit analysis methods, *Soils and Foundations,* **59,** *2,* 556-569, 2019.
3604. **森下 朔, 水口 竜一, 金井 純子, 馬場 俊孝 :** 要介護者の避難行動速度, *自然災害科学,* **37,** *4,* 397-406, 2019年.
3605. **M. Yoshikawa, Y. Igarashi, M. Murata, Toshitaka Baba, T. Hori *and* M. Okada :** A nonlinear parametric model based on a power law relationship for predicting the coastal tsunami height, *Marine Geophysical Research,* **40,** 467-477, 2019.
3606. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里 :** 平成30年7月豪雨による肱川の氾濫と保育所での避難行動分析, *河川技術論文集,* **25,** 67-72, 2019年.
3607. **横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材とフライアッシュを用いた粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1157-1162, 2019年.
3608. **宮﨑 優治, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 高炉スラグ細骨材が低度処理再生骨材モルタルの硬化性状に与える効果, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1487-1492, 2019年.
3609. **山中 啓資, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 混和材の種類が粉体系高流動モルタ塑性粘度に与える影響に関する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1163-1168, 2019年.
3610. **橋本 親典, 山中 啓資, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 骨材の種類が電気炉酸化スラグ細を用いた舗装用コンクリートの耐摩耗性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1391-1396, 2019年.
3611. **松田 秀和, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典 :** プレストレス状態における弾性波伝搬特性に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1727-1732, 2019年.
3612. **野内 彩可, 渡邉 健, 圓藤 将司, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いたポーラスコンクリートの空隙率推定に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1757-1762, 2019年.
3613. **藤本 就真, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 高炉スラグ及び再生骨材を用いたコンクリートに対する圧縮強度評価式の適用性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1889-1894, 2019年.
3614. **OGUNSEYE David Olatunde, OLANIYI Oluseun Abraham, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** CONCRETE DETERIORATION INVESTIGATION BY MECHANICAL IMPEDANCE METHOD, *Proc.of the Japan Concrete Institute,* **41,** *1,* 1925-1930, 2019.
3615. **上月 康則, 田辺 尚暉, 岩見 和樹, 平川 倫, 齋藤 稔, 山中 亮一 :** チチブを対象とした長時間の全層貧酸素化の生態影響を緩和させる生物避難場に関する調査実験, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **75,** *2,* 1001-1006, 2019年.
3616. **竹内 彩菜, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 各種スラグ細骨材を用いたコンクリートの塩害抵抗性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 521-526, 2019年.
3617. **福本 信吾, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 打込み直後および中性化コンクリート中の亜鉛めっき鉄筋の腐食特性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 923-928, 2019年.
3618. **船坂 健介, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 外断熱が施工されたコンクリート内・外壁面の中性化速度に及ぼす屋外の温度環境の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 569-574, 2019年.
3619. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 石川 真志 :** アクティブサーモグラフィを用いた調合の異なるポリマーセメント系塗膜防水層のウェザリングによる伸び性能の低下割合の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1241-1246, 2019年.
3620. **渡辺 真織, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** SAPを添加したモルタル系断面修復材の基礎物性と修復直後の鉄筋の防食効果, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1667-1672, 2019年.
3621. **萩原 大基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 室内仕上げ材料の透湿性能が地下水の浸透するコンクリート壁面中の鉄筋腐食に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 661-676, 2019年.
3622. **藤好 一男, 上田 隆雄, 高木 均, 塚越 雅幸 :** 竹繊維を混入した法面保護用吹付けモルタルの力学特性と耐久性, *材料,* **68,** *7,* 578-583, 2019年.
3623. **Forounzan Bahareh, Baragamage Dilshan, Shaloudegi Koushyar, Narutoshi Nakata *and* Wu Weiming :** Hybrid simulation of a structure to tsunami loading, *Advances in Structural Engineering,* **23,** *1,* 3-21, 2019.
3624. **Toshitaka Baba, Y. Gon, K. Imai, K. Yamashita, T. Matsuno, M. Hayashi *and* H. Ichihara :** Modeling of a dispersive tsunami caused by a submarine landslide based on detailed bathymetry of the continental slope in the Nankai trough, southwest Japan, *Tectonophysics,* **768,** 228182, 2019.
3625. **Shingo Fukumoto, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Evaluation of chloride-induced corrosion of galvanized steel in concrete, *Proceedings of IMSCE19,* CD, 2019.
3626. **Hiroshi Takahashi, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Nanasawa Akira :** Evaluation of steel corrosion in concrete after applying electrochemical realkalization, *Proceedings of IMSCE19,* CD, 2019.
3627. **山中 英生, 中川 諒一郎, 三国 成子, 尾野 薫, 岡野 玲奈 :** 細街路での自転車走行指導帯整備による通行整序化空間波及効果の分析, *交通工学研究発表会論文集,* **39,** 43-47, 2019年.
3628. **酒井 孟, 山中 亮一, 藤田 達也, 松重 摩耶, 上月 康則, 井内 浩明, 高田 恵二 :** 沿岸域環境を主題としたVR体験による効果とその影響因子, *沿岸域学会誌,* **32,** *2,* 83-92, 2019年.
3629. **Junko Kanai *and* Susumu Nakano :** Evacuation Behavior of Facilities for the Elderly in the Heavy Rain of July 2018, *Journal of Disaster Research,* **14,** *6,* 922-935, 2019.
3630. **松田 秀和, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 弾性波伝播速度を利用したコンクリートへの作用応力度評価に関する実験的検討, *コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集,* **19,** 261-266, 2019年.
3631. **T. Saito, Toshitaka Baba, D. Inazu, S. Takemura *and* E. Fukuyama :** Synthesizing sea surface height change including seismic waves and tsunami using a dynamic rupture scenario of anticipated Nankai trough earthquakes, *Tectonophysics,* **769,** 228166, 2019.
3632. **Asuka Yamashiro, Kaneshiro Yoshinori, Yoichi Kawaguchi *and* Tadashi Yamashiro :** Dietary Overlap But Spatial Gap between Sympatric Japanese Serow (Capricornis crispus) and Sika Deer (Cervus nippon) on Eastern Shikoku, Japan, *Mammal Study,* **44,** *4,* 261-267, 2019.
3633. **大谷 一将, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 凍結防止剤の供給を受ける鉄筋コンクリートの凍害とASRの複合劣化とシラン系含浸材による補修効果, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **19,** 349-354, 2019年.
3634. **髙橋 博司, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 劣化程度の異なる鉄筋コンクリートに対する再アルカリ化工法の補修効果に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **19,** 217-222, 2019年.
3635. **大谷 壮介, 上月 康則, 松重 摩耶, 山中 亮一 :** 大阪湾湾奥の御前浜における二酸化炭素フラックス の時間変動, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **75,** *2,* 1015-1020, 2019年.
3636. **上村 了美, 大谷 壮介, 岩見 和樹, 上月 康則, 田辺 尚暉, 山中 亮一 :** 大阪湾奥における魚類多様性検出のための環境DNA調査, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **75,** *2,* 1171-1176, 2019年.
3637. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 治水経済調査から算定される内水被害額に応じたグループ分割による保険の給付・徴収に対する不平等性の低減, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_211-I\_216, 2019年.
3638. **Ang Liu, Wenli Lin *and* Jing-Cai Jiang :** Laboratory and constitutive analysis of relaxation tests for time-dependent properties of discontinuities, *Construction and Building Materials,* **227,** *12,* 1-10, 2019.
3639. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 交通流動を考慮した複数主要橋梁における長期補修でのライフサイクルコストに関する分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **75,** *5,* I\_1009-I\_1019, 2019年.
3640. **山中 英生, 奥嶋 政嗣, 井若 和久, 渡辺 公次郎 :** リスク分散型近居による災害からの生活再建への寄与, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **75,** *5,* I\_45-I\_52, 2019年.
3641. **AINI Ayiguli, Hideo Yamanaka, Megumi Ishio *and* Nami Shimada :** Planning of Flexible Transport Services for Rural Area Considering Operation Cost, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. D3 (Infrastructure Planning and Management),* **75,** *5,* I\_779-I\_785, 2019.
3642. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 粘性土地盤の圧密変形に関する数値解析の検証および妥当性確認, *土木学会論文集A2(応用力学),* **75,** *2,* I\_351-I\_359, 2020年.
3643. **Forouzan Bahareh, Shaloudegi Koushyar *and* Narutoshi Nakata :** Concept, Experimental Demonstration and Numerical Study of Force-Based Hybrid Simulation, *International Journal of Lifecycle Performance Engineering,* **4,** *1-3,* 4-24, 2020.
3644. **Ang Liu, Wenli Lin *and* Jing-Cai Jiang :** Investigation of the Long-Term Strength Properties of a Discontinuity by Shear Relaxation Tests, *Rock Mechanics and Rock Engineering,* **53,** *2,* 831-840, 2020.
3645. **Yuji Miyazaki, Takeshi Watanabe, Yuji Yamada *and* Chikanori Hashimoto :** Properties of concrete using treated low-class recycled coarse aggregate and blast furnace slag sand, *Materials,* **13,** *4,* 2020.
3646. **Suguru Tsujioka, Kojiro WATANABE *and* Akihiro Tsukamoto :** Tourism Analysis Using User-Generated Content, --- A Case Study of Foreign Tourists Visiting Japan on TripAdvisor ---, *Tourism and Sustainable Development Review Journal,* **1,** *1,* 57-64, 2020.
3647. **井上 惣介, 中野 晋 :** 災害協定に基づく緊急出動業務時の 労務災害補償等のあり方, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_137-I\_144, 2020年.
3648. **鈴江 和好, 中野 晋 :** 津波防災としての災害危険区域を指定する意義と課題の考察, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_47-I\_56, 2020年.
3649. **高橋 真里, 中野 晋, 井面 仁志, 千川原 公彦, 小野 修平 :** 西日本豪雨災害における災害ボランティア センターの運営に関する検討, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_227-I\_236, 2020年.
3650. **湯浅 恭史, 中野 晋, 岡野 将希 :** 豪雨被災事例からみる医療機関における浸水被害時の初動対応と事業継続についての考察, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_217-I\_226, 2020年.
3651. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 中野 晋 :** 立地適正化計画の居住誘導区域指定における 災害リスクの取り扱いに関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_127-I\_135, 2020年.
3652. **奥嶋 政嗣, 山中 英生, 渡辺 公次郎 :** 世帯特性を考慮した居住地選好の分析-津波リスクを有する地方圏を対象として-, *環境共生,* **36,** *1,* 32-43, 2020年.
3653. **井若 和久, 松重 摩耶, 上月 康則, 山中 英生 :** 徳島県新人職員を対象とした防災研修の学習効果について, *徳島大学人と地域共創センター紀要,* **29,** 1-12, 2020年.
3654. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 非誘導区域における共同住宅の過去の立地動向と今後の展望 - 徳島市におけるケーススタディー -, *2019年度日本建築学会大会(北陸)都市計画部門パネルディスカッション資料 「立地適正化計画」の適正化計画 - 同計画制度の下での"非誘導区域"のあり方 -,* 61-64, 2019年.
3655. **橋本 親典, 松田 健士朗, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 即時脱型コンクリートの水分浸透速度係数に与える配合要因に関する一考察, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **46,** 81-84, 2019年.
3656. **中野 晋, 金井 純子, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 加藤 駿平 :** 平成30年豪雨による三原市本郷町の浸水被害調査, *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 29-34, 2019年.
3657. **中野 晋, 金井 純子, 田村 隆雄, 小川 宏樹, 蒋 景彩, 村田 明広, 三上 卓, 圓谷 政貴 :** 令和元年台風19号による千曲川と越辺川の氾濫被害(速報), *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 61-66, 2019年.
3658. **川瀬 公美子, 中野 晋 :** 大規模災害における受援体験インタビューから被災地支援を考察する, *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 41-44, 2019年.
3659. **金井 純子, 中野 晋 :** 洪水時の高齢者施設における事業所間関連の課題, *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 81-84, 2019年.
3660. **根来 慎太郎 :** 西日本豪雨災害発生後における災害復旧工事の入札不調・不落についての調査と考察, *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 85-88, 2019年.
3661. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 地震・豪雨によるため池の被災事例から見た防災減災上の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **14,** 37-42, 2019年.
3662. **根来 慎太郎 :** 地方建設企業連携の取組から見えてきた事業継続への取組の意義と今後の展開, *21世紀の南海地震と防災,* **14,** 43-48, 2019年.
3663. **湯浅 恭史, 中野 晋, 岡野 将希 :** 徳島県内の医療機関における自然災害リスク対策の現状と今後の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **14,** 69-72, 2019年.
3664. **川瀬 公美子, 中野 晋 :** 災害時緊急スクールカウンセラー派遣をICSの視点で考える, *21世紀の南海地震と防災,* **14,** 83-88, 2019年.
3665. **森定 伸, 野崎 達也, 小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 高知県大岐浜におけるクロマツ林から照葉樹林への遷移過程, *景観生態学,* **25,** *1,* 75-86, 2020年.
3666. **小松 怜史, 近藤 祐輔, 井川 倫宏, 橋本 親典 :** やらないことをあえてやってみる ∼スランプ・空気量・圧縮強度試験の謎に迫る∼, *コンクリート工学,* **57,** *6,* 433-440, 2019年6月.
3667. **奥嶋 政嗣 :** MaaS (Mobility as a Service), *知能と情報,* **31,** *3,* 40, 2019年6月.
3668. **鎌田 磨人 :** Eco-DRRによる洪水のリスク低減と地域環境の向上, *グリーン・エージ, 549,* 28-29, 2019年9月.
3669. **奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏における日常生活での健康的活動促進に関する基礎的分析, *日本統合医療学会四国支部会報,* **12,** 54-55, 2019年11月.
3670. **山中 英生 :** 日本の自転車まちづくりを先導する, *企業と大学,* **15,** 44-47, 2020年1月.
3671. **武藤 裕則 :** 吉野川改修∼その歴史的意義∼ ∼治水の上に利水が成り立つ∼, *土木施工,* **61,** *2,* 39-42, 2020年1月.
3672. **浦野 真次, 中田 喜久, 柳井 修司, 橋本 親典 :** コンクリート圧送における安全および技術の動向, *コンクリート工学,* **58,** *3,* 209-216, 2020年3月.
3673. **Fumika Asanami *and* Mahito Kamada :** Local festival as a key for sustaining coastal pine forest of biocultural landscape, *10th IALE World Congress,* Milan, Italy), Jul. 2019.
3674. **Yuichi Nada, Naoki Iiyama, M Watanabe *and* Mahito Kamada :** Finding potentially suitable sites for restoring endangered lily (Lilium japonicum) in Ishima island, Tokushima , Japan, *10th IALE World Congress,* Milan, Italy, Jul. 2019.
3675. **Kojiro WATANABE :** A Study on Farmland Change with Flood Disaster Mitigation, *16th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Wuhan, Jul. 2019.
3676. **Tanida Hidetoshi *and* Masashi Okushima :** Long-term Management System for Multiple Bridges Considering Road User Cost, *Proceeding of 16th International Conference on Computational Urban Planning and Management for Smart Cities,* 152-164, Wuhan, Jul. 2019.
3677. **Toshitaka Baba, K. Imai *and* Y. Yamashita :** Dispersion effects on generation and propagation of tsunami i caused by submarine landslide, *27th IUGG General Assembly,* IUGG19-0988, Jul. 2019.
3678. **Sadao Nakaoka, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, ネイチャークラブ *and* Maya Matsushige :** JYUNKAN Activity in the Amagasaki Canal, *G20 spouse program,* Osaka, Jul. 2019.
3679. **Hiroki Ogawa *and* Shono Sakurai :** Public Transport Planning in the Location Optimization Plan - Case Study of 161 Cities in Japan -, *Proceedings of 2019 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 361-369, Seoul, Aug. 2019.
3680. **Shono Sakurai *and* Hiroki Ogawa :** Selecting Scheme for Resizing of Urbanized Area on the Basis of the Sewerage Plan - Case Study of Wakayama City -, *Proceedings of 2019 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 381-392, Seoul, Aug. 2019.
3681. **Yasunori Muto, N. Yoshioka, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Estimation of Wetland Paddy Fields under Climate Change and Land Use Change, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* Sep. 2019.
3682. **Nobuhide Koi, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** An Observational Research on Hydrological Data and Sediment Transport in the Nishidani and Kumanogawadanigawa River Basin and Mountain Watershed, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* Sep. 2019.
3683. **Ikuko Fukuda, Yasunori Muto, Nobuhide Koi *and* Takao TAMURA :** Prediction of Stream Discharge and Sediment Runoff Accompanied by Rainfall in Mountainous Areas, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* Sep. 2019.
3684. **Yota Imai, N Shigehara, S Shibata, Yasunori Muto *and* Mahito Kamada :** Spatial pattern of plant communities in relation to hydraulic conditions at wetland emerged at abandoned paddy fields, *E-proceedings ot the 38th IAHR World Congress,* 3311-3320, Sep. 2019.
3685. **Takao TAMURA, Ryusei. Yamasaki, Yasunori Muto *and* Mahito Kamada :** Evaluation Index of Flood Reduction Function of Forest Watershed Focused on Surface Runoff Discharge, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* 386-394, Panama, Sep. 2019.
3686. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric equations, *Differential Galois theory in Strasbourg,* Strasbourg, France, Sep. 2019.
3687. **Yuji Miyazaki, Chikanori Hashimoto, Yuji Yamada *and* Takeshi Watanabe :** Properties of concrete using treated low-class recycled coarse aggregate and blast furnace slag sand, *Proceedings of Durable Concrete for Infrastructure under Severe Conditions: Smart Admixtures, Self-responsiveness and Nano-additions,* 106-111, Ghent, Belgium, Sep. 2019.
3688. **Kojiro WATANABE *and* Yasunori Muto :** An Evaluation of the Living Environment with Flood Disaster Risk in the Lowland of Japanese Depopulation Area, *The 4th IAG'i Symposium,* Tokushima, Oct. 2019.
3689. **Mahito Kamada, Manae Iwasa *and* Yota Imai :** Multi-scale evaluation on avialabilty of paddy fields as foraging habitat for wintering hoddes crane in Tokushima, Japan, *ICLEE2019,* Cheonan, South Korea, Nov. 2019.
3690. **Fumika Asanami *and* Mahito Kamada :** Governance system in collaborative activities for keeping castal pine forest in Karatsu City, Japan, *ICLEE2019,* Cheonan, South Korea, Nov. 2019.
3691. **Kojiro WATANABE *and* Suguru Tsujioka :** A Study on the Relationship with Regional Image and Place Characteristics in the Central Built-up Area, *Proceedings of the 12th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries,* 171-176, Seoul, Nov. 2019.
3692. **Toshitaka Baba :** Numerical Simulations of Short-wavelength Tsunamis Caused by Submarine Landslides and Outer-rise Earthquakes, *4th Inter. Symp. on Disaster Mitigation Researches in Earthquake-Prone Countries,* Nov. 2019.
3693. **OLUSEUN ABRAHAM OLANIYI, Takeshi Watanabe, Kazuki Umeda *and* Chikanori Hashimoto :** IoT-Web-Based Integrated Wireless Sensory Framework for Non-Destructive Monitoring and Evaluation of On-Site Concrete Conditions, *Proceedings of the Second World Congress on Condition Monitoring,* 343-351, Dec. 2019.
3694. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, S. Allgeyer *and* P.R. Cummins :** Dispersive Distortion of Pulling-dominant Tsunamis Caused by Outer-rise Earthquakes and Submarine landslides, *23rd International Congress on Modelling and Simulation, National Convention Centre in Canberra, Australia,* Dec. 2019.
3695. **Kojiro WATANABE, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Disaster Risk Evaluation Considering Climate Change for Land Use Planning, *Proceedings of the 2019 International Conference on Climate Change, Disaster Management, and Environmental Sustainability,* 573-578, Kumamoto, Dec. 2019.
3696. **鎌田 磨人 :** 山・川・海・人のつながり, *2019年度勝浦川流域フィールド講座,* 2019年4月.
3697. **松田 秀和, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 含水率を変化させた供試体の応力下における弾性波伝搬特性, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **17,** 9-10, 2019年4月.
3698. **橋本 親典, 田中 涼太, 横山 卓哉, 渡邉 健 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた自己充填性を有する粉体系高流動コンクリートの硬化性状に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **17,** 19-20, 2019年4月.
3699. **横山 卓哉, 橋本 親典, 田中 涼太, 渡邉 健 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた自己充填性を有する粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **17,** 31-32, 2019年4月.
3700. **井上 匠, 井上 貴文 :** wallstatを用いた既存木造軸組構法住宅の耐震性評価に関する基礎的研究, *2019年度日本建築学会四国支部研究発表会講演概要集,* 2019年5月.
3701. **渡辺 公次郎, 栗川 智成, 山中 英生, 奥嶋 政嗣 :** 災害の激甚化を想定した災害リスク評価と土地利用の方向性に関する研究・その1, --- 評価の考え方 ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 19,* 89-90, 2019年5月.
3702. **栗川 智成, 渡辺 公次郎, 山中 英生, 奥嶋 政嗣 :** 災害の激甚化を想定した災害リスク評価と土地利用の方向性に関する研究・その2, --- 徳島都市圏における評価 ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 19,* 91-92, 2019年5月.
3703. **中西 淳, 藪原 佑樹, 河口 洋一 :** 長安口ダム下流への置土が砂州の陸生節足動物に与える影響, *中国四国地区生物系三学会合同大会(広島),* 2019年5月.
3704. **桑名 志, 河口 洋一 :** 以西用水における魚類の生息場改善の効果検証, *中国四国地区生物系三学会合同大会(広島),* 2019年5月.
3705. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画における公共交通軸の計画手法に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 19,* 87-88, 2019年5月.
3706. **鎌田 磨人 :** 自然林再生の計画と実行, *広葉樹施業検討会,* 2019年5月.
3707. **馬場 俊孝, 近貞 直孝, 中村 恭之, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 小平 秀一 :** アウターライズ地震津波の津波高予測における計算パラメタの依存性, *日本地球惑星科学連合2019年大会,* SCG60-08, 2019年5月.
3708. **権 容大, 馬場 俊孝, 松野 哲男, 林 美鶴, 市原 寛 :** 四国沖大陸棚斜面の海底地すべり調査と津波計算, *日本地球惑星科学2019連合大会,* HDS11-P02, 2019年5月.
3709. **齋藤 琢也, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大地震津波による土砂移動解析, *日本地球惑星科学2019連合大会,* HDS13-P13, 2019年5月.
3710. **武田 達, 馬場 俊孝, 大角 恒雄, 藤原 広行 :** 津波データベースとG-R則に基づく津波浸水確率, *日本地球惑星科学2019連合大会,* HDS13-P07, 2019年5月.
3711. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 均質な粘性土地盤の圧密解析における弾塑性パラメーターの不確かさの影響, *計算工学講演会論文集,* **Vol. 24,** E-04-04, 2019年5月.
3712. **徐 春萌, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 中国淮河流域蒙洼遊水地における洪水放流被害と浸水数値解析, *土木学会四国支部第25回技術研究発表会,* 2019年5月.
3713. **佐竹 将也, 鈴木 彩莉, 渡邉 健, 松田 秀和, 橋本 親典 :** 既設構造物における弾性波法を用いた圧縮強度推定手法の検討, --- jsce7-066-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3714. **宮﨑 優治, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 高炉スラグ細骨材が低度処理再生細骨材を用いたモルタルの急速凍結融解抵抗性に与える効果, --- jsce7-069-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3715. **小谷 健太, 面矢 建次郎, 関川 昌之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 簡易透気試験を用いたコンクリートの表層品質に及ぼす型枠存置期間の影響の評価, --- jsce7-061-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3716. **Abraham Oluseun OLANIYI, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典 :** USE OF IoT-BASED TECHNIQUE FOR NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF CONCRETE PROPERTIES AT ITS EARLY AGE, --- jsce7-071-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3717. **圓藤 将司, 野内 彩可, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法による凍害を受けたコンクリートの基礎的研究, --- jsce7-154-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3718. **辻 健斗, 宮﨑 優治, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 高炉スラグ細骨材用いた再生粗骨材コンクリートの加振ボックス型充填試験と模擬型枠充填試験の相関性, --- jsce7-122-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3719. **藤本 就真, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 産業副産物を使用したコンクリートに対する圧縮強度評価式の適用に関する基礎的研究, --- jsce7-106-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3720. **野内 彩可, 圓藤 将司, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 弾性波伝搬速度を用いたポーラスコンクリートの空隙率推定, --- jsce7-063-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3721. **森本 紀和子, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 高含水汚泥地盤改良材の開発を目的とした石膏ボードのリサイクル形態に関する研究, --- jsce7-109-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3722. **川原 恵理子, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 60年以上経過した長安口ダムの堤体コンクリートから採取したコア供試体の物性値の評価, --- jsce7-167-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3723. **小田 匠馬, 渡辺 公次郎 :** 文学作品を用いた徳島市中心部における地域イメージの変化に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3724. **志摩 篤彦, 長尾 文明, 中村 大地 :** 三次元一筒身煙突模型による上流側煙突が下流側煙突の空力特性に及ぼす影響, *土木学会四国支部第25回技術研究発表概要集,* 21-22, 2019年6月.
3725. **程 宝龍, 奥嶋 政嗣 :** 近畿圏における大型車の高速道路利用に関する要因の基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3726. **森川 剛圭, 奥嶋 政嗣 :** 津波リスクを考慮した地方都市圏における居住地選好要因の基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3727. **今澤 和輝, 奥嶋 政嗣 :** 鉄道と端末交通の連携による公共交通利用促進に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3728. **渡邉 敦史, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における都市持続可能性に関する総合評価のための基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3729. **金井 純子, 中野 晋, 直江 和幸 :** 「南海トラフ地震に関連する情報(臨時)」に対する高齢者施設の課題, *2019年度 土木学会四国支部 第25回技術研究発表会,* 2019年6月.
3730. **中村 大地, 長尾 文明, 志摩 篤彦 :** 多脚型煙突が後流煙突の渦励振応答に及ぼす影響, *土木学会四国支部第25回技術研究発表概要集,* 17-18, 2019年6月.
3731. **住友 裕紀, 上月 康則, 渡辺 雅子, 林 友海, 山中 亮一 :** 吉野川河口干潟におけるルイスハンミョウの産卵と幼虫生息場所の制限要因, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3732. **橋上 和生, 上月 康則, 田辺 尚暉, 岩見 和樹, 山中 亮一 :** 貧酸素と無酸素環境中でのチチブの行動変化について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3733. **大石 真平, 上月 康則, 松重 摩耶, 野口 勝稀, 山中 亮一 :** ヤマトオサガニを対象とした対話型干潟環境学習の視覚教材に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3734. **米田 佳峻, 山中 亮一, 宮内 尚輝, 戸田 涼介, 上月 康則 :** 尼崎運河の人工干潟におけるヨシの有効利用に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3735. **神澤 慶伍, 山中 亮一, 戸田 涼介, 宮内 尚暉, 上月 康則 :** 尼崎運河での干潟づくり活動による生態系創出効果に関する実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3736. **小山 翔太朗, 上月 康則, 山中 亮一, 井若 和久, 藤川 瑞生 :** 逃げ地図を用いたブロック塀倒壊による避難路閉塞の影響評価について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3737. **中島 大樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 地震・津波避難支援マップの活用実態に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3738. **田中 颯馬, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 途上国で入手が容易な衛星雨量と河川水位を用いた流出解析手法の構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3739. **山崎 隆成, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 針広混交複層林の洪水低減機能の定量的評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3740. **鈴木 崇大, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 内水氾濫解析における水文及び地形情報の解像度が再現精度に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3741. **竹永 翔, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 緑のカーテンの温度低減効果式の考案に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3742. **森川 裕基, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 水衝部周辺における低水護岸の効果的配置に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3743. **山本 隼也, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 偏流に伴う河岸侵食について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3744. **横川 涼, 武藤 裕則, 三好 学, 田村 隆雄 :** 氾濫条件の違いによる低平農地の湛水機能について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3745. **吉岡 直紀, 武藤 裕則, 三好 学, 田村 隆雄 :** 気候変動下における低平水田地帯の浸水予測と湛水機能について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
3746. **谷掛 洋平, 井上 貴文, 成行 義文 :** 振動台実験に基づく直接基礎の浮き上がりによる断面力低減効果の検討, *土木学会四国支部第25回技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
3747. **奥嶋 政嗣, 豊田 晃太朗, 渡辺 公次郎, 山中 英生 :** 徳島都市圏での新築戸建住宅立地における 災害リスク・近居・まちへの想いの影響分析, *土木計画学研究·講演集,* **59,** 2019年6月.
3748. **白川 瑛一, 吉岡 宏晃, 山中 英生, 尾野 薫, 中川 諒一郎 :** 協調型DSを用いた信号交差点右左折時の 自転車通行整序化の安全性評価, *土木計画学研究·講演集,* **59,** 2019年6月.
3749. **吉岡 宏晃, 中川 諒一郎, 白川 瑛一, 山中 英生, 尾野 薫 :** ドライビングシミュレータ右左折実験による 信号交差点での自転車通行システムの比較評価, *土木計画学研究·講演集,* **59,** 2019年6月.
3750. **真鍋 岳, 尾野 薫, 安田 誠宏, 山中 亮一, 山中 英生 :** 徳島県阿南市橘地区防災公園における 住民の利用実態と選好特性, *土木計画学研究·講演集,* **59,** 2019年6月.
3751. **金井 純子, 中野 晋 :** 平成30年7月豪雨における小田川周辺の高齢者施設の避難行動, *2019年 日本地域福祉学会 第33回大会 報告要旨集,* 194, 2019年6月.
3752. **中野 晋, 金井 純子 :** 平成30年7月豪雨における愛媛県肱川周辺の高齢者施設の緊急対応, *2019年 日本地域福祉学会 第33回大会 報告要旨集,* 196, 2019年6月.
3753. **鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての生態系の保全・再生と活用, *第29回 環境アセスメント動物調査手法講演会,* 2019年6月.
3754. **成行 義文 :** ハイテン鋼管を用いたパイプハウスの強度特性, *STX友の会特別講演会,* 2019年6月.
3755. **鎌田 磨人 :** 生物多様性について―「とくしま生物多様性活動認証制度」と「すきとく市」, *すきとく市総会, 記念講演,* 2019年6月.
3756. **橋本 親典 :** 委員会報告:WG3(建築土木指針の共通化WG), *コンクリート圧送技術調査委員会報告書(CD),* 184-242, 2019年6月.
3757. **鎌田 磨人 :** 「自然の恵みを活かす暮らし」を考える―生物多様性，生態系，SDGs，エシカル消費, *池田高等学校「出前授業」,* 2019年6月.
3758. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 粘性土地盤の圧密変形に関する数値解析の検証および妥当性確認, *第65回理論応用力学講演会・第22回土木学会応用力学シンポジウム講演論文集,* 351-352, 2019年6月.
3759. **橋本 親典 :** 流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン, --- 制定の経緯とその後の効果および課題 ---, *JCI2019札幌大会 第26回生コンセミナー 講演要旨,* 1-14, 2019年7月.
3760. **来島 尚樹, 上野 勝利, 岩崎 嵩史, 肥前 大樹 :** 軟弱粘土上に築造され部分浮き矢板工法で補強された堤防の動的遠心模型実験, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 971-972, 2019年7月.
3761. **上野 勝利, HERCIO BERNARDO NOVELA :** 薄いスリーブで補強された砂地盤上浅い基礎の遠心力場加振実験, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 1185-1186, 2019年7月.
3762. **杉岡 正晴, 高原 利幸, 辻 慎一朗, 上野 勝利 :** 補強材を用いた水分測定による補強盛土の健全性評価の可能性, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 1149-1150, 2019年7月.
3763. **高原 利幸, 近藤 健太, 上野 勝利 :** 並列タンクモデル指標の土砂災害警戒情報の発表規準の適用性に関する研究, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 1777-1778, 2019年7月.
3764. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 学習者の学び方に着目した環境教育の質的転換に関する試み∼沿岸環境を対象とした講義事例から∼, *日本沿岸域学会,* 2019年7月.
3765. **鎌田 磨人 :** 生物多様性とSDGs―「とくしま生物多様性活動認証」と「すきとく市」, *SDGsモーニングセミナー,* 2019年7月.
3766. **成行 義文 :** 市町村橋梁の橋守予防保全の実証実験ならびにその歩掛評価, *令和元年度国土交通省四国地方整備局管内技術・業務研究発表会,* 2019年7月.
3767. **大山 陽介 :** --beyond Thomae 150--, *第3回古典解析・徳島研究会,* 2019年8月.
3768. **鎌田 磨人 :** 農地が生みだす生態系サービスとそれを活用する社会の仕組み, *耕地事業研究会生態系保全工法研究部会第22回学習会,* 2019年8月.
3769. **大山 陽介 :** 高階超幾何方程式の q-Stokes 現象, *2019年函数方程式論サマーセミナー,* 2019年8月.
3770. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** 大学講義における環境教育の質的転換の試み -授業方略概念図の作成-, *日本環境教育学会,* 13, 2019年8月.
3771. **橋本 親典 :** コンクリート生産性向上のための高流動コンクリートの研究, *令和1年度四国地区生コン新技術普及講習会,* 2019年8月.
3772. **奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 山中 英生 :** 世帯の異質性を考慮した地方都市圏における 居住地環境の評価モデリング, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **35,** 482-486, 2019年8月.
3773. **上野 勝利, 神田 幸正, 藤川 誠次, 遠山 登, 小林 昌弘, 中川 頌将 :** 撫養港周辺の液状化特性について, *令和元年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 53-56, 2019年8月.
3774. **上野 勝利, 肥前 大樹, 来島 尚樹, 秋本 拓哉 :** 部分浮き矢板を有する堤防の遠心模型実験と画像解析による変形計測, *令和元年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 57-62, 2019年8月.
3775. **小谷 健太, 関川 昌之, 松田 秀和, 渡邉 健 :** 簡易透気試験による表面含浸材がコンクリートの表層透気性に及ぼす影響の評価, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **74,** V-563-V-564, 2019年9月.
3776. **上野 勝利, 肥前 大樹, 来島 尚樹 :** 軟弱粘土地盤上に築造された盛土の遠心模型実験と画像解析による変形計測, *日本実験力学会2019年度年次講演会,* 2019年9月.
3777. **上田 隆雄, 島村 悠梨乃, 高木 祐介, 江良 和徳 :** フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材によるASR劣化コンクリートの補修効果, *土木学会第74回年次学術講演会講演概要集,* 2019年9月.
3778. **渡辺 公次郎 :** 災害の激甚化を想定した災害リスク評価に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 371-372, 2019年9月.
3779. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 非誘導区域における共同住宅の過去の立地動向と今後の展望 - 徳島市におけるケーススタディー -, *2019年度日本建築学会大会(北陸)都市計画部門パネルディスカッション 「立地適正化計画」の適正化計画 - 同計画制度の下での"非誘導区域"のあり方 -,* 61-64, 2019年9月.
3780. **湯浅 恭史, 中野 晋, 蒋 景彩 :** スタジアム防災 プロジェクト の取り組み― J リーグ観戦者対象の 地震・津波防災意識啓発, *令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会,* CS12-70, 2019年9月.
3781. **金井 純子, 中野 晋, 直江 和幸, 宮原 豪一 :** 「南海トラフ地震に関連する情報(臨時)」に対する高齢者施設の受け止め方に関するアンケート調査, *令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会,* II-65, 2019年9月.
3782. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画における公共交通の計画手法に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2019,** *F-1,* 653-656, 2019年9月.
3783. **宮内 尚暉, 山中 亮一, 上月 康則 :** 尼崎運河の環境再生活動における関係価値の評価の試み, *土木学会年次講演会,* **VII,** 7-8, 2019年9月.
3784. **戸田 涼介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 尼崎運河での全層貧酸素化の発生過程に関する一考察, *土木学会年次講演会,* **VII,** 9-10, 2019年9月.
3785. **松重 摩耶, 上月 康則, 山中 亮一 :** イベント型防災学習での「振り返り」と「評価」の方法に関す る考察, *土木学会年次講演会,* **CS,** 9-10, 2019年9月.
3786. **藤崎 康平, 大谷 壮介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 過栄養域である尼崎運河の時空間的な水質分布と二酸化炭素フラックス, *瀬戸内海研究フォーラム,* **23,** 2019年9月.
3787. **宮内 尚暉, 山中 亮一, 上月 康則 :** 尼崎運河水質浄化施設での里海づくり活動によるグリーンインフラ効果について, *瀬戸内海研究フォーラム,* **23,** 2019年9月.
3788. **岩見 和樹, 上月 康則, 山中 亮一 :** 食物網を考慮した尼崎運河における生物生息場創出に関する研究, *瀬戸内海研究フォーラム,* **23,** 2019年9月.
3789. **妹尾 淳史, 中野 晋 :** 平成30年7月豪雨における京都府福知山市での浸水被害調査, *令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会,* II-163, 2019年9月.
3790. **中野 晋, 高橋 真里, 中内 正和 :** 平成30年7月豪雨における宇和島市内の保育園の被災と災害対応, *令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会,* II-165, 2019年9月.
3791. **中野 晋 :** 2016 年鳥取県中部地震における倉吉市内の学校園の災害対応, *日本安全教育学会第 20 回山形大会 講演概要集,* 2019年9月.
3792. **加藤 博和, 北詰 恵一, 朴 秀日, 奥嶋 政嗣 :** 気候変動の緩和・適応策としての都市・地域空間構造変更策の検討手法, *環境科学会2019年会講演要旨集,* 177-178, 2019年9月.
3793. **大山 陽介 :** q-Stokes problems on basic hypergeometric equations, *日本数学会秋季総合分科会,* 2019年9月.
3794. **馬場 俊孝, 宮下 卓也, 森 信人, 中西 健太, 岡田 真人 :** シナリオ検索および回帰法のための沖合津波観測点の最適配置の検討, *日本地震学会2019年度秋季大会,* S22P-10, 2019年9月.
3795. **馬場 俊孝 :** 津波予測, *日本地震学会2019年秋季大会パネルディスカッション「南海トラフ巨大地震」,* 2019年9月.
3796. **金井 純子, 中野 晋 :** 高齢者施設向けの災害時入居者移送訓練教材の開発, *第38回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 65-66, 2019年9月.
3797. **中野 晋, 高橋 真里 :** 平成30年7月豪雨による宇和島市内の中小河川の氾濫と浸水被害を受けた保育園の対応, *第38回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 49-50, 2019年9月.
3798. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 平成30年7月豪雨による福山市勝負迫池の決壊被害について, *第38回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 41-42, 2019年9月.
3799. **武藤 裕則, 中野 晋, 梅岡 秀博, 福田 郁子 :** 徳島市民の水害に関する情報の認知度とその活用について, *第38回日本自然災害学会年次学術講演会,* 171-172, 2019年9月.
3800. **藪原 佑樹, 赤坂 卓美, 山田 芳樹, 河口 洋一 :** 北海道北部地域におけるオジロワシの潜在生息適地推定, *応用生態工学会 第23回広島大会,* 2019年9月.
3801. **中西 淳, 河口 洋一, 藪原 佑樹 :** 長安口ダム下流への置土が砂州の陸生節足動物に及ぼす影響, *応用生態工学会 第23回広島大会,* 2019年9月.
3802. **桑名 志, 河口 洋一, 岩瀬 晴夫, 勝間 健二 :** 徳島市国府町の以西用水における魚類の生息場改善の効果検証, *応用生態工学会 第23回広島大会,* 2019年9月.
3803. **奥嶋 政嗣, 山中 英生, 渡辺 公次郎 :** 災害リスクを有する地方都市圏における居住地環境の評価構造に関する分析, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **22,** 8-16, 2019年9月.
3804. **山中 英生, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 井若 和久 :** 家族の近居構造と多様な災害時における 生活再建実態, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **22,** 1-7, 2019年9月.
3805. **井若 和久, 山中 英生 :** 徳島県美波町における事前復興まちづくりに関 する住民意向調査, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **22,** 92-100, 2019年9月.
3806. **中野 晋 :** 災害の世紀における防災・減災・縮災戦略, *第46回技術士全国大会,* 42-45, 2019年10月.
3807. **中野 晋 :** 2019年九州北部豪雨調査速報, *2019年九州北部豪雨調査速報会,* 2019年10月.
3808. **中田 成智, 三上 卓 :** 災害観測，情報収集・共有を可能にする地域特化型災害 情報システム, *日本災害情報学会第 21 回学会大会,* 2019年10月.
3809. **鎌田 磨人 :** 自然の恵みを活かす暮らし」を考える―生物多様性，生態系，SDGs，エシカル消費, *名西高等学校神山分校「出前授業」,* 2019年10月.
3810. **鎌田 磨人 :** 「自然の恵みを活かす暮らし」を考える―生物多様性，生態系，SDGs，エシカル消費, *海部高等学校「出前授業」,* 2019年10月.
3811. **野内 彩可, 渡邉 健, 橋本 親典 :** コンクリート内部の空隙率の増加に伴う物性値の変化と打撃応答特性の関係に関する検討, *2019年度 秋季講演大会 講演概要集,* 87-90, 2019年11月.
3812. **小谷 健太, 松田 秀和, 渡邉 健, 関川 昌之 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による表面含浸材の塗布効果を確認に関する検討, *2019年度 秋季講演大会 講演概要集,* 63-66, 2019年11月.
3813. **上野 勝利, 林 あかね, 高原 利幸 :** 残置雨水管を有する歩道に隣接する民地の地下空洞について, *令和元年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 85-86, 2019年11月.
3814. **前田 柊, 上野 勝利, 柳 振錫 :** マイコンと相関法を利用した音響発生個所の同定ー埋設管の漏水を対象にー, *令和元年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年11月.
3815. **鎌田 磨人 :** 自然林再生の計画と実行, *令和元年度林業普及指導専門研修(森林経営),* 2019年11月.
3816. **小川 宏樹 :** 令和元年台風19号の千曲川氾濫による建物被害, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3817. **西野 左希子, 小川 宏樹 :** 過去と現代の融合~徳島市営末広団地~, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3818. **久保 文乃, 小川 宏樹 :** 行政及び民間セクターによる空き家問題の解決に向けた取り組みに関する研究, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3819. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 非誘導区域における共同住宅の過去の立地動向と今後の展望, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3820. **藤原 功樹, 小川 宏樹 :** 木造伝統工法住宅の各種耐震診断手法の 評価に関する研究, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3821. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹 :** 泰山木と日々をつむぐ, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3822. **平井 怜, 小川 宏樹 :** あいまみえる徳島, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3823. **高須 拓, 小川 宏樹 :** 小さな間口の家 -マチへ自然と文化を-, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3824. **中村 優太, 小川 宏樹 :** 建物の働き方改革, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
3825. **小川 宏樹 :** 公的施設の防災に関する計画と技術 ~建築物の災害リスク・コントロール~, *令和元年度中四国動物実験施設連絡協議会講演会,* 2019年11月.
3826. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 中野 晋 :** 立地適正化計画の居住誘導区域指定における 災害リスクの取り扱いに関する研究, *土木学会安全問題研究討論会'19資料集,* 127-135, 2019年11月.
3827. **高橋 真里, 中野 晋, 井面 仁志, 千川原 公彦, 小野 修平 :** 西日本豪雨災害における災害ボランティア センターの運営に関する検討, *土木学会安全問題研究討論会'19資料集,* 227-236, 2019年11月.
3828. **鈴江 和好, 中野 晋 :** 津波防災としての災害危険区域を指定する意義と課題の考察, *安全問題討論会'19資料集,* 47-56, 2019年11月.
3829. **井上 惣介, 中野 晋 :** 災害協定に基づく緊急出動業務時の労務災害補償等のあり方, *安全問題討論会'19資料集,* 93-98, 2019年11月.
3830. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏における気候変動を考慮した災害リスク評価とその対策に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **60,** 2019年11月.
3831. **奥嶋 政嗣, 森川 剛圭, 山中 英生, 渡辺 公次郎 :** 災害リスクを有する地方都市圏における立地誘導政策の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **60,** 2019年11月.
3832. **山中 英生, 三国 成子, 尾野 薫 :** 細細街路での自転車走行指導帯整備による 交通通事故低減効果, *土木計画学研究·講演集,* **60,** 2019年11月.
3833. **中川 諒一郎, 松浦 正浩, 槇尾 果歩, 山中 英生, 尾野 薫 :** 自転車の未来とはじめの一歩を考える トランジション・マネジメント, *土木計画学研究·講演集,* **60,** 2019年11月.
3834. **鎌田 磨人 :** 生態系サービスを活用した持続可能な社会づくり―SDGsと生物多様性, *徳島大学工業会愛媛東支部総会「学術講演会」,* 2019年11月.
3835. **小川 宏樹 :** 空き家対策に関する諸問題, *国土交通省四国地方整備局第4回四国における空き家等対策情報交換会,* 2019年12月.
3836. **松重 摩耶, 上月 康則, 小山 翔太朗, 山中 亮一, 佐々木 智一 :** アイドルによる防災の呼びかけ効果について, *令和元年自然災害フォーラム&21世紀の南海地震と防災,* 77-80, 2019年12月.
3837. **松重 摩耶, 上月 康則, 小山 翔太朗, 山中 亮一, 井若 和久 :** 親子を対象とした「ツナミ避難ゲームII」の防災学習効果について, *令和元年自然災害フォーラム&21世紀の南海地震と防災,* 89-94, 2019年12月.
3838. **森口 茉梨亜, 寺田 賢治, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, , 北岡 和義 :** 徳島大学イノベーションプラザにおける学生プロジェクトの活動∼教学IRによる教育の質保証を目指して∼, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2019年12月.
3839. **藤原 奈々, 山中 亮一, 戸田 涼介, 安田 誠宏, 中西 敬, 松下 紘資, 松本 範子, 上月 康則, 佐藤 裕則, 長田 紀晃 :** 浜崎海岸周辺海域での潮流・水質に関する現地調査, *令和2 年度土木学会四国支部第26 回技術研究発表会概要集,* 2020年.
3840. **向井 浩輔, 山中 亮一, 戸田 涼介, 宮内 尚輝, 神澤 慶伍, 米田 佳峻, 上月 康則, 松重 摩耶, 森 紗綾香, 枝川 利雄, 大坪 真樹 :** 尼崎運河での透明度の長期的変動特性について, *令和2年度土木学会四国支部第26 回技術研究発表会概要集,* 2020年.
3841. **村瀬 智紀, 山中 亮一, 戸田 涼介, 宮内 尚輝, 神澤 慶伍, 上月 康則, 松重 摩耶, 鮎川 和泰, 森 紗綾香, 枝川 利雄, 大坪 真樹 :** 尼崎運河の人工干潟における生物生息場創出実験について, *令和2年度土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年.
3842. **宮内 尚輝, 山中 亮一, 上月 康則, 戸田 涼介, 米田 佳峻, 神澤 慶伍, 森 紗綾香, 枝川 利雄, 大坪 真樹 :** 尼崎運河の人工干潟での地域ニーズを考慮したヨシ群落の管理計画について, *令和2 年度土木学会四国支部第26回技術研究発表会概要集,* 2020年.
3843. **日下 一也, 金井 純子, 芥川 正武, 村井 啓一郎, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** プロジェクトマネジメント基礎におけるルーブリック個人評価の実施と効果, *教育シンポジウム2020,* 2020年.
3844. **大山 陽介 :** Connection formula of basic hypergeometric equations with one regular singular point, *超幾何方程式研究会 2020,* 2020年1月.
3845. **鎌田 磨人 :** 「農」が生みだす価値と持続可能な社会, *令和元年度多面的機能支払 中国四国シンポジウム in 阿波のくに―農村は資源. 農村の価値,再発見,* 2020年1月.
3846. **鎌田 磨人 :** グリーンインフラ―生態系を活かした防災・地域創生, *とくしま大学環境防災Café,* 2020年1月.
3847. **鎌田 磨人 :** 海岸マツ林を「地域のインフラ」として活かしてゆくために, *ふくつの自然を学ぶ連続講座2019 第5回，海岸マツ林から考える自然と人の関わり,* 2020年2月.
3848. **橋本 親典 :** コンクリート圧送技術調査委員会の3年間の活動報告について, *令和元年度 生コンセミナー in 徳島,* 2020年2月.
3849. **橋本 親典 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた高流動および中流動コンクリートに関する実験的検討, *令和元年度生コン素材に関する講演会および会員間の意見交換会,* 2020年2月.
3850. **湯浅 恭史, 中野 晋 :** 徳島県内の医療機関における自然災害リスク対策の現状と今後の課題, *第25回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* 2020年2月.
3851. **渡辺 公次郎 :** 流域を空間単位とした土地利用の評価に関する研究, *第13回四国GISシンポジウム,* 2020年2月.
3852. **栗川 智成, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における災害リスクを反映した土地利用計画策定に関する基礎的検討, *第13回四国GISシンポジウム,* 2020年2月.
3853. **澤野 大夢, 塚本 章宏, 前川 壱成, 馬場 俊孝 :** 津波避難シミュレーションにおける避難速度と避難開始時間の比較検討, *四国GISシンポジウム,* 2020年2月.
3854. **中尾 練, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 上月 康則 :** 実測データを用いてブロック塀倒壊を可視化するARアプリ, *教育システム情報学会2019年度学生研究発表会論文集,* 225-226, 2020年3月.
3855. **鎌田 磨人, 松尾 征紀, 飯山 直樹 :** 徳島県黒沢湿原における植物群落と絶滅危惧植物の分布, *第62回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2019年5月.
3856. **朝波 史香, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 福岡県宗像市における海岸マツ林の保全活動の構造と仕組み, *第62回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2019年5月.
3857. **名田 雄一, 飯山 直樹, 鎌田 磨人 :** 徳島県・伊島におけるササユリの生育環境推定に基づく保全再生方針の提案, *第62回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2019年5月.
3858. **鎌田 磨人, 松尾 扶美, 山口 恵大, 飯山 直樹 :** 自伐林家・橋本氏の環境認識と林業地の植生構造, *第29回日本景観生態学会大会,* 2019年6月.
3859. **森定 伸, 野崎 達也, 小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 高知県大岐浜における海岸クロマツ林から照葉樹林への遷移過程, *第29回日本景観生態学会大会,* 2019年6月.
3860. **朝波 史香, 藤田 和歌子, 鎌田 磨人 :** 佐賀県唐津市「虹の松原」の保全活動におけるガバナンスの仕組み, *第29回日本景観生態学会大会,* 2019年6月.
3861. **伊勢 紀, 鎌田 磨人 :** 自然公園における「証拠に基づく政策(WBPM)」の導入可能性と課題, *第29回日本景観生態学会大会,* 2019年6月.
3862. **成行 義文, 江崎 郁夫 :** 市町村橋梁の橋守予防保全の実証実験ならびにその歩掛評価, *第22回[2018年度]建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告書,* 35-38, 2019年7月.
3863. **上野 勝利, 肥前 大樹, 来島 尚樹 :** 軟弱粘土上に築造された堤防の遠心模型実験, *第9回遠心模型実験技術シンポジウム,* 2019年7月.
3864. **Toshitaka Baba :** Recent Improvements of JAGURS and Dispersive Modellings of Pulling -dominant Tsunamis, *Seminar in Geoscience Australia,* Dec. 2019.
3865. **馬場 俊孝 :** 海底地すべり津波とアウターライズ地震津波の分散波モデリング, *第9回巨大津波災害に関する合同研究集会,* 2019年12月.
3866. **馬場 俊孝 :** JAGURS:高性能津波計算ソフトウェアの開発, *海洋科学の未来と減災科学シンポジウム,* 2020年1月.
3867. **鎌田 磨人, 朝波 史香 :** 海岸マツ林を将来に引き継ぐための地域ガバナンス, *公益社団法人日本生命財団・「南海トラフ巨大地震による津波を想定した生態系減災」研究会「日本生命財団学術的総合研究ワークショップ:気候変動と人口減少時代の防災減災―生態系減災という方法」,* 2020年1月.
3868. **鎌田 磨人 :** 変わる里山とのつきあい方, *自然保護, 574,* 14-15, 2020年3月.
3869. **丸山 敬, 長尾 文明, 野田 稔, 他44名 :** 平成30年台風21号による強風・高潮災害の総合研究, *平成30年度科学研究費助成事業(特別研究促進費研究)研究成果報告書(別冊),* 2-6-2-15, 京都, 2019年7月.
3870. **橋本 親典 :** はじめに, *2019度(第39回)(令和元年度)工場立入監査総括報告書,* **39,** 徳島, 2020年3月.
3871. **加藤 佳孝, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 他34名 :** 締固めを必要とする高流動コンクリートの配合設計・施工技術研究小委員会(358委員会)委員会報告書, 社団法人 土木學會, 東京, 2020年5月.
3872. **武藤 裕則, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 水田の生態系サービスと流域治水, 日経BP社, 東京, 2020年7月.
3873. **鎌田 磨人, 朝波 史香 :** 住民による海岸マツ林の保全管理と地域自治, 日経BP社, 東京, 2020年7月.
3874. **野嶋 慎二, 松浦 健次郎, 樋口 秀, 小川 宏樹 :** 市民の居場所づくりを内包する拠点の運営 徳島小松島港・万代中央ふ頭を例に, 学芸出版社, 2020年10月.
3875. **朝波 史香, 鎌田 磨人 :** 防災インフラとしての海岸マツ林の自治管理, 慶應義塾大学出版会, 東京, 2021年1月.
3876. **奥嶋 政嗣, 豊田 晃太朗, 渡辺 公次郎, 山中 英生 :** 徳島都市圏での新築戸建住宅立地における災害リスク・近居・まちへの想いの影響分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **75,** *6,* I\_171-I\_180, 2020年.
3877. **Yousuke Ohyama *and* Okamoto Kazuo :** Mathematical works of Hiroshi Umemura, *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques,* **29,** *5,* 1053-1062, 2020.
3878. **Yousuke Ohyama, Ramis Jean-Pierre *and* Sauloy Jacques :** The space of monodromy data for the JimboSakai family of q-difference equations, *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques,* **29,** *5,* 1119-1250, 2020.
3879. **朝波 史香, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 福岡県福津市の地域自治政策と海岸マツ林の自治管理活動の相互補完性, *景観生態学,* **25,** *1,* 53-68, 2020年.
3880. **岸 悠樹, 渡邉 健, 関川 昌之, 小谷 健太 :** シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリート表層透気性のスクリーニング手法に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1672-1677, 2020年.
3881. **溝渕 晃大, 上田 隆雄, 山本 晃臣, 野島 昭二 :** 近赤外分光法によるPCグラウト中塩化物イオン濃度の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1522-1527, 2020年.
3882. **高橋 博司, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 電解液種類が再アルカリ化工法の補修効果に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 779-784, 2020年.
3883. **児玉 昂大, 上田 隆雄, 山本 晃臣 :** 各種表面含浸材を適用したモルタルの近赤外分光法による評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1576-1581, 2020年.
3884. **冨田 苑未, 上田 隆雄, 江良 和徳, 高木 祐介 :** 塩害劣化コンクリートに対するシリカフュームと亜硝酸リチウムを用いた断面修復による補修効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1396-1401, 2020年.
3885. **塚越 雅幸, 山田 悠二, 江本 幸雄, 上田 隆雄 :** 外壁面側より漏水した地下RC 部材を模した透水性能の異なるモルタル中の鉄筋腐食性状, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 575-580, 2020年.
3886. **本田 悟, 塚越 雅幸, 花岡 恭平, 上田 隆雄 :** 室内外壁面を想定した2方向同時暴露環境下にある中性化後のコンクリート中の鉄筋腐食, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 437-442, 2020年.
3887. **横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材 とフライアッシュを用いた粉体系高流動コンクリートの硬化性状, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1007-1012, 2020年.
3888. **山中 啓資, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 異なる振動条件における電気炉酸化スラグ細骨材を用いた中流動コンクリートの間隙通過性に関する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1019-1024, 2020年.
3889. **川原 恵理子, 阿邉 浩市, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 60年以上経過した長安口ダムの堤体コンクリート内部から採取したコア供試体の物性値の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1246-1251, 2020年.
3890. **田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 即時脱型コンクリートの水分浸透速度係数，凍結融解および乾湿繰返しの複合劣化に対する抵抗性に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 473-478, 2020年.
3891. **野内 彩可, 渡邉 健, 滑川 達, 橋本 親典 :** 各種非破壊試験データを用いたマハラノビス・タグチ・システムによる断面修復工法の補修効果の定量的評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1660-1665, 2020年.
3892. **上月 康則, 山中 亮一, 岩見 和樹, 田辺 尚暉, 橋上 和生, 戸田 涼介, 齋藤 稔, 松重 摩耶 :** 尼崎運河でのハゼ科チチブの人工魚礁創出実験, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **76,** *2,* 129-135, 2020年.
3893. **朝比奈 朋美, 安田 誠宏, 河野 達仁, 尾野 薫, 山中 亮一 :** 防災公園と避難高台の比較に基づく津波避難施設の日常利用価値の評価分析, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **76,** *2,* 1273-1278, 2020年.
3894. **Chen Pei-Ching, Dong Meng-Wei, Chen Po-Chang *and* Narutoshi Nakata :** Stability Analysis and Verification of Real-Time Hybrid Simulation Using a Shake Table for Building Mass Damper Systems, *Frontiers in Built Environment,* **6,** *109,* 2020.
3895. **山中 亮一, 宮内 尚輝, 上月 康則 :** 尼崎運河における環境改善への取り組みのSROI評価とその変動幅の検討, *土木学会論文集G(環境),* **76,** *6,* 141-152, 2020年.
3896. **皆川 明子, 若宮 慎二, 竹下 邦明, 佐川 志朗, 河口 洋一 :** 水田への魚類の遡上を促す遡上版の開発, *応用生態工学,* **23,** *1,* 79-84, 2020年.
3897. **原田 守啓, 永山 滋也, 河口 洋一, 萱場 祐一 :** 中小河川の河道内氾濫と河川合流部の重要性, *応用生態工学,* **23,** *1,* 109-115, 2020年.
3898. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Deep investigations of outer-rise tsunami characteristics using well-mapped normal faults along the Japan Trench, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **125,** *10,* e2020JB020060, 2020.
3899. **Takao Ueda, Kazumasa Otani, Akira Nanasawa, Kazuhide Nakayama *and* Masayuki Tsukagoshi :** Complex Deterioration of Reinforced Concrete Subjected to Penetration of De-icing Salt and Repair Effect of Applying Silane-based Impregnation, *Proceedings of Conmat20,* 1189-1197, 2020.
3900. **Hiroshi Takahashi, Takao Ueda, Akira Nanasawa, Kazuhide Nakayama *and* Masayuki Tsukagoshi :** Repair Effect of Realkalization for Reinforced Concrete with Different Degree of Deterioration, *Proceedings of Conmat20,* 1065-1075, 2020.
3901. **尾野 薫, 中川 諒一郎, 槇尾 果歩, 山中 英生 :** 自転車通行方向整序化に向けた科学的エビデンスの訴求力の検証, *交通工学研究発表会論文集,* **40,** 59-66, 2020年.
3902. **田村 隆雄, 上田 尚太朗, 武藤 裕則, 鎌田 磨人 :** 遮断蒸発率と地表面粗度の増強による森林の洪水低減機能の早期向上に関する検討, *土木学会論文集B1(水工学),* **76,** *2,* 127-132, 2020年.
3903. **今井 洋太, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人, 武藤 裕則 :** 普通河川周辺の耕作放棄水田が有する洪水一時貯留機能に関する基礎的検討, *土木学会論文集B1(水工学),* **76,** *2,* 793-798, 2020年.
3904. **草間 駿英, 上田 隆雄, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加した陽極被覆材が電気防食による防食効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **20,** 45-50, 2020年.
3905. **辻 悠弥, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 電気化学的脱塩後の各種表面保護の適用が補修効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **20,** 319-324, 2020年.
3906. **萩原 大基, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 各種表面含浸材の塗布がひび割れを有するRC部材中の鉄筋腐食に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **20,** 435-440, 2020年.
3907. **上月 康則, 山中 亮一, 岩見 和樹, 森田 海斗, 大谷 壮介, 橋上 和生, 田辺 尚樹, 齋藤 稔 :** チチブの栄養段階に着目した尼崎運河の改善方法に関する提案, *土木学会論文集G(環境),* **76,** *6,* II-121-II-127, 2020年.
3908. **野内 彩可, 渡邉 健, 滑川 達, 橋本 親典 :** 品質工学に基づくMTシステムと各種非破壊試験データを用いた断面修復工法および注入工法による補修の施工品質の定量的評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **20,** 267-272, 2020年.
3909. **小谷 健太, 渡邉 健, 関川 昌之, 面矢 建次郎, 岸 祐樹 :** シリンダー法による簡易透気試験を用いた透気性評価および中性化速度係数の推定に関する検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **20,** 459-464, 2020年.
3910. **横川 涼, 武藤 裕則, 鎌田 磨人, 田村 隆雄 :** 内水氾濫解析を用いたグリーンインフラの有する洪水調節機能に関する検討, *土木学会論文集B1(水工学),* **76,** *2,* 463-468, 2020年.
3911. **金井 純子, 中野 晋, 宇野 宏司 :** 高齢者施設における水害時の避難誘導体制に関する一考察, *地域安全学会論文集, 37,* 41-46, 2020年.
3912. **川瀬 公美子, 中野 晋 :** 2016年熊本地震におけるスクールカウンセラー派遣に対する支援体制, --- ICSの観点からの検討 ---, *地域安全学会論文集, 37,* 125-134, 2020年.
3913. **鈴江 和好, 中野 晋 :** 津波被災想定地域における事前住居移転の推進方策の検討, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **76,** *2,* I\_1297-I\_1302, 2020年.
3914. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 立地適正化計画における大規模住宅団地の計画的管理に関する研究 -住宅団地が居住誘導区域から除外された背景に着目して-, *都市計画論文集,* **55,** *3,* 250-257, 2020年.
3915. **佐藤 夕夏, 赤坂 卓美, 藪原 佑樹, 風間 健太郎, 河口 洋一 :** 北海道根室落石で繁殖するオオセグロカモメを対象とした洋上風力発電センシティビティマップ, *保全生態学研究,* **25,** *2,* 2020年.
3916. **松重 摩耶, 上月 康則, 河野 有咲, 山中 亮一, 西山 勇輝 :** IDに基づく防災教育の設計•評価に関する一考察-青赤紙を用いた率先避難訓練を事例に-, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **76,** *2,* 1195-1200, 2020年.
3917. **丹羽 英之, 森定 伸, 小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 近赤外線センサ搭載UAVを用いた効率的な植生図作成手法の開発, *景観生態学,* **25,** *2,* 193-207, 2020年.
3918. **徳永 雅彦, 中野 晋 :** 2019年台風第19号における栃木県佐野市の被害と住民避難の実態調査, *土木学会論文集B1(水工学),* **76,** *1,* 323-328, 2020年.
3919. **Shigeya Nagayama, Nobuo Ishiyama, Taro Seno, Hideyuki Kawai, Yoichi Kawaguchi, Daisuke Nakano *and* Futoshi Nakamura :** Time Series Changes in Fish Assemblages and Habitat Structures Caused by Partial Check Dam Removal, *Water,* **12,** *12,* 3357, 2020.
3920. **Sosuke Otani, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Kohei Fujishima *and* Masayuki Hirata :** Spatial and temporal distribution of carbon dioxide flux in Amagasaki Canal, Japan, *Coastal Engineering Journal,* **63,** *3,* 422-432, 2021.
3921. **渡辺 公次郎, 石田 和之 :** 徳島県における農地の変化と洪水リスクへの影響に関する研究, *災害復興研究,* **12,** 1-17, 2021年.
3922. **Daiki Hizen, Ryosuke Uzuoka *and* Katsutoshi Ueno :** Validation of Numerical Analysis for Deformation of Clay Ground Based on Uncertainty Quantification, *Challenges and Innovations in Geomechanics. IACMAG 2021. Lecture Notes in Civil Engineering,* **125,** 870-877, 2021.
3923. **梅原 喜政, 塚田 義典, 田中 成典, 上月 康則, 下鳴 恒彰, 平野 順俊 :** 点群データを用いたブロック塀の自動抽出に関する研究, *土木学会論文集F3(土木情報学),* **77,** *2,* 161-173, 2021年.
3924. **長谷川 真之, 中野 晋 :** 風水害発生時の保育所の休所判断についての実態調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_123-I\_130, 2021年.
3925. **加藤 駿平, 金井 純子, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徳永 雅彦 :** 沼田川の氾濫により浸水被害を受けた三原市内の高齢者施設の災害対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_131-I\_139, 2021年.
3926. **山城 新吾, 中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之 :** 令和元年東日本台風による長野県内の保育園の被災と業務継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_1-I\_8, 2021年.
3927. **中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾, 長谷川 真之 :** 平成30 年7 月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_155-I\_164, 2021年.
3928. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里, 中内 正和 :** 平成30 年7 月豪雨における宇和島市内の保育園の災害対応と保育継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_201-I\_210, 2021年.
3929. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾, 三上 卓 :** 令和元年東日本台風による越辺川沿いの社会福祉施設の被災と業務継続に及ぼす施設特性, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_211-I\_218, 2021年.
3930. **湯浅 恭史, 石田 勇貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 平成30 年7 月豪雨被災事例からみる水道施設における浸水被害時の初動対応と事業継続についての考察, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_219-I\_227, 2021年.
3931. **丹羽 英之, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 複数河川の比較によるマングローブ林の衰退度評価, *応用生態工学,* **23,** *2,* 395-404, 2021年.
3932. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水被害リスクを考慮した居住誘導区域指定に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_106-I\_107, 2021年.
3933. **塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の材料分離とそれが耐下地ひび割れ疲労性能に及ぼす影響, *日本建築学会構造系論文集,* **86,** *781,* 353-360, 2021年.
3934. **Tomonari Okada, Yugo Mito, Yoshihiro B. Akiyama, Kanae Tokunaga, Hiroaki Sugino, Takahiro Kubo, Toru Endo, Sosuke Otani, Susumu Yamochi, Yasunori Kozuki, Takayuki Kusakabe, Koji Otsuka, Ryoichi Yamanaka, Takaaki Shigematsu *and* Tomohiro Kuwae :** Green port structures and their ecosystem services in highly urbanized Japanese bays, *Coastal Engineering Journal,* **63,** *2,* 1-13, 2021.
3935. **松重 摩耶, 上月 康則, 宮内 尚輝, 吉田 博 :** 学生のラーニングスキルと教員のティーチングスキルの向上を目指した初年次合宿研修の実践を省察する試み, *初年次教育学会誌,* **13,** *1,* 41-48, 2021年.
3936. **橋本 親典 :** 流動性を高めたコンクリートのガイドラインと施工性能指針(コンクリートライブラリー145 号)の関係について, --- 第Ⅴ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 123,* 1-8, 2020年.
3937. **横山 卓哉, 橋本 親典 :** フライアッシュを多量に用い振動付与した高流動コンクリートをコンクリート製品に使用した場合の製品肌面に及ぼす影響, --- 第Ⅴ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 123,* 47-50, 2020年.
3938. **田岡 尭, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粉体量が電気炉酸化スラグ細骨材を混入した締固めを必要する高流動コンクリートの間隙通過性やブリーディング特性に与える影響について, --- 第Ⅴ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 123,* 41-46, 2020年.
3939. **渡邉 健, 岸 悠樹, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験手法によるコンクリート表層品質の評価手法の検討, *コンクリート技術シリーズ,* **124,** 167-172, 2020年.
3940. **須藤 泰史, 湯浅 恭史 :** BCP・チェックリストに基づく災害訓練を経験して, *全国国保地域医療学会第24回優秀研究表彰研究論文集,* **24,** 28-33, 2020年.
3941. **中野 晋, 蒋 景彩, 小川 宏樹, 金井 純子, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑, 圓谷 政貴, 長谷川 真之 :** 令和2年7月豪雨による球磨川流域の氾濫被害, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 1-8, 2020年.
3942. **圓谷 政貴, 中野 晋, 蒋 景彩, 長谷川 真之 :** 令和元年8月豪雨による六角川周辺での浸水被害状況, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 9-14, 2020年.
3943. **中野 晋, 小川 宏樹, 廣瀬 幸佑, 徳永 雅彦 :** 令和2年7月豪雨による芦北町内の浸水被害状況, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 15-18, 2020年.
3944. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾 :** 令和元年東日本台風による千曲川の氾濫と高齢者施設の避難行動分析, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 19-24, 2020年.
3945. **蒋 景彩, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徐 春萌 :** 淮河洪水貯水区への放流時の浸水解析と住民の生命財産保全, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 29-34, 2020年.
3946. **Mahito Kamada *and* S Inai :** Ecological evaluation of landscape components of the Tokushima Central Park through red-clawed crab, *Urban Biodiversity and Ecological Design for Sustainable Cities,* 199-215, 2021.
3947. **H Hasegawa, T Sudo, SY Lin, K Ito *and* Mahito Kamada :** Collaborative management of Satoyama for revitalizing and adding value as green infrastructure, *Urban Biodiversity and Ecological Design for Sustainable Cities,* 317-333, 2021.
3948. **渡辺 公次郎, 武藤 裕則 :** 海陽町大里地区における水害から見た土地利用の方向性に関する研究, *阿波学会紀要第63号海陽町総合学術調査報告,* **63,** 145-153, 2021年.
3949. **山口 明伸, 皆川 浩, 上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法の設計・施工・維持管理のあり方─土木学会「電気化学的防食工法指針」工法別標準編の概要─, *コンクリート工学,* **59,** *5,* 468-473, 2020年5月.
3950. **大山 陽介, 岡本 和夫 :** 梅村浩氏の楕円関数論, *梅村浩「楕円関数論」,* 363-366, 2020年5月.
3951. **山中 英生 :** 人類の大発明:自転車が紡ぐ世界へ, *土木技術,* **75,** *8,* 14-21, 2020年8月.
3952. **馬場 俊孝 :** 海底地すべりの津波の計算, *地盤工学会誌,* **68,** 46-53, 2020年9月.
3953. **上田 隆雄 :** 脱塩工法標準・再アルカリ化工法標準・電着工法標準, *コンクリートライブラリー,* **157,** 127-223, 2020年9月.
3954. **山中 英生 :** クルマ社会を問い直す思いへ, *クルマ社会を問い直す【会創立25周年・会報100号記念】寄稿特集,* **101,** 62-63, 2020年9月.
3955. **上田 隆雄 :** ポストコロナを生き抜くコンクリート技術, *コンクリート工学,* **58,** *10,* 785, 2020年10月.
3956. **奥嶋 政嗣 :** 日常的運動の促進要因についての分析-徳島都市圏を対象として-, *日本統合医療学会四国支部会報,* **13,** 54-55, 2020年12月.
3957. **鎌田 磨人 :** 日本の海洋保全政策―開発・利用との調和をめざして, 牧野光琢著, 東京大学出版会(2020年)/A5版, 196頁, 2600円+税, *景観生態学,* **26,** *1,* 65-66, 2021年.
3958. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Predictions of tsunamis caused by possible outer-rise earthquakes in the Japan Trench, *JpGU-AGU Joint meeting 2020,* Jul. 2020.
3959. **Yasunori Muto, K. Miyamoto, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Estimation of Wetland Paddy Fields in Future with Climate Change and Cultivation Abandonment, *Proc. International Conf. on Hydroscience and Engineering, Cesme, Turkey (Abstract accepted, Postponed in 2021.9 due to COVID-19),* Sep. 2020.
3960. **R. Yokokawa, Yasunori Muto, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Evaluation of disaster mitigation function due to green infrastructure in times of the fluvial and pluvial flood compound flood, *Proc. International Conf. on Hydroscience and Engineering, Cesme, Turkey (Abstract accepted, Postponed in 2021.9 due to COVID-19),* Sep. 2020.
3961. **Masashi Okushima, Hideo Yamanaka *and* Kojiro WATANABE :** Modeling for residence preference in local city considering heterogeneous households, *Proceeding of Joint 11th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 21th International Symposium on Intelligent Systems,* 160-165, Dec. 2020.
3962. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Tsunami Simulations of the 1933 Showa-Sanriku Earthquake using Well-Mapped Normal Faults along the Japan Trench, *AGU fall meeting 2021, T018-0007,* Dec. 2020.
3963. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric equations and the Painleve equations, *Analytic theory of differential and difference equations dedicated to the memory of Andrey Bolibrukh,* Moscow, Jan. 2021.
3964. **Mahito Kamada :** Strategies to raise awareness and help city governments to implement biodiversity plocies and projects, *The Nature of Cities Festival (online),* Feb. 2021.
3965. **Mahito Kamada :** Educational course provided by civic groups for human resource development to progress biodiversity conservation, *Seed Session Strategies to raise awareness and help city governments to implement biodiversity plocies and projects,* Feb. 2021.
3966. **賈 曄, 肥前 大樹, 上野 勝利, 桝藤 宏樹, 細野 滉太 :** 土質試験の不確かさの考察, *令和2年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2020年5月.
3967. **渡辺 公次郎 :** 地方都市における土地利用変化が洪水リスクに及ぼす影響に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 71-72, 2020年5月.
3968. **金井 純子, 中野 晋 :** 平成 30 年 7 月豪雨における岡山県倉敷市の保育所の被害と休園基準, *日本保育学会第73回大会論文集,* P-387-P-388, 2020年5月.
3969. **中野 晋, 金井 純子 :** 平成30年7月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *日本保育学会第73回大会論文集,* P-389-P-390, 2020年5月.
3970. **長谷川 真之, 中野 晋 :** 風水害時における保育所の休所に関する実態調査, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
3971. **圓谷 政貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 上田電鉄千曲川橋梁付近の河岸浸食に及ぼす河道内植生の影響, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
3972. **中野 晋, 坂東 茉奈, 鈴江 和好 :** 防災講演会参加者を対象とした津波防災意識調査, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
3973. **湯浅 恭史, 石田 勇貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 平成30 年7 月豪雨の被災事例からみる水道施設の事業継続, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
3974. **金井 純子, 中野 晋 :** 平成元年佐賀豪雨による高齢者施設の避難行動, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
3975. **灰谷 航平, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 超音波法による鉄筋腐食より生じる変状の早期発見に関する基礎的研究, --- jsce7-017-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3976. **田岡 尭, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粉体量が電気炉酸化スラグ細骨材を混入した中流動コンクリートのブリーディング量に与える影響について, --- jsce7-030-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3977. **橋本 親典, 西平 朋生, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 銅スラグ細骨材を用いた舗装用コンクリートのアブレイジョン摩耗抵抗性に関する実験的研究, --- jsce7-152-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3978. **岸 悠樹, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験機によるスクリーニング手法の研究, --- jsce7-132-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3979. **大竹 充哉, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏におけるBRT導入についての基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3980. **河内 宏隆, 奥嶋 政嗣 :** 都市高速道路の大規模補修時における交通マネジメントに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3981. **山岡 茉由, 奥嶋 政嗣 :** 集中豪雨想定時における交通マネジメントに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3982. **大西 貴也, 山中 英生, 尾野 薫 :** 鉄道・バスの乗り換え連携による公共交通利用促進について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3983. **間嶋 仁樹, 山中 英生, あいぐり あに :** 過疎地域におけるタクシー利用補助制度の実態分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3984. **あいぐり あに, 山中 英生, 尾野 薫, 間嶋 仁樹 :** 過疎地域における中小タクシー事業者の実態と課題に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3985. **槇尾 果歩, 山中 英生, 松浦 正浩, 三国 成子, 三国 千秋, 尾野 薫 :** 金沢におけるトランジション・マネジメント・ワークショップの施行, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3986. **田中 凌星, 尾野 薫, 山中 英生 :** 眉山における開発意図の変換, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
3987. **松本 彩那, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 平成26年台風11号における那賀川古庄地点の洪水流量評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-055-2020-JSCE7-056-2020, 2020年5月.
3988. **宮本 光司, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 三好 学 :** 地球温暖化予測情報に基づいた浸水予測と低平水田地帯の遊水機能について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-023-2020-JSCE7-024-2020, 2020年5月.
3989. **中村 栗生, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 小井 宣秀 :** 新しい流砂量計測方法の開発について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-031-2020-JSCE7-032-2020, 2020年5月.
3990. **平松 優祈, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 植生と表層土壌が森林の洪水低減機能に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-064-2020-JSCE7-065-2020, 2020年5月.
3991. **福田 郁子, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 小井 宣秀 :** 森林の状態が土砂流出に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-029-2020-JSCE7-030-2020, 2020年5月.
3992. **岡本 拓真, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 遮蔽物を有する家屋に作用する氾濫流荷重について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-058-2020-JSCE7-059-2020, 2020年5月.
3993. **上田 尚太朗, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 地球温暖化による雨量増加及び降雨波形の変化に対する針広混交複層林の洪水低減機能評価について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** JSCE7-028-2020-JSCE7-029-2020, 2020年5月.
3994. **松重 摩耶, 河野 有咲, 西山 勇輝, 小山 翔太郎, 山中 亮一, 上月 康則 :** 高校生800 名を対象とした「青赤紙」を用いた率先避難訓練の効果について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 084, 2020年5月.
3995. **松重 摩耶, 上月 康則, 河野 有咲, 小山 翔太郎, 山中 亮一, 松尾 裕治 :** 「四国防災八十八話」を題材とした防災学習の設計と評価の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 137, 2020年5月.
3996. **松重 摩耶, 西山 勇輝, 河野 有咲, 小山 翔太郎, 山中 亮一, 上月 康則 :** 防災学習半年後の避難・通学路に対する津田中学生の意識変化について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 155, 2020年5月.
3997. **市川 直哉, 渡辺 公次郎 :** 四国の都市計画区域外における土地利用コントロールの現状と課題に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2020年5月.
3998. **塩田 和司, 長尾 文明 :** 縮尺地形模型による局所地形の風況特性に及ぼす影響調査, *土木学会四国支部第26回技術研究発表概要集,* 17-18, 2020年5月.
3999. **萩原 大基, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 各種表面含浸材の塗布がひび割れを有するRC 部材中の鉄筋腐食に与える影響, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
4000. **山田 功雅, 滑川 達 :** 米国におけるリーンコンストラクション研究の歴史的変遷, *令和2年度土木学会四国支部第26回技術研究発表会概要集, VI-1,* 2020年5月.
4001. **槇尾 果歩, 山中 英生, 松浦 正浩, 三国 成子, 三国 千秋, 尾野 薫 :** トランジション・マネジメント・ワークショップ による自転車活用プロジェクト創生の試み, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4002. **佐尾山 梓, 山中 英生, 尾野 薫 :** 自転車活用推進計画における サイクルツーリズムの施策の特徴, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4003. **真鍋 岳, 河合 玲奈, 尾野 薫, 山中 英生 :** 日常利用を考慮した都市公園の 災害時における機能配置の検討, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4004. **山本 七海, 尾野 薫, 山中 英生 :** 自転車左側通行の簡易観測および モニタリング手法の開発に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4005. **河内 宏隆, 奥嶋 政嗣 :** 都市高速道路の大規模補修時における交通行動変更に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4006. **大竹 充哉, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏におけるBRT導入についての基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4007. **山岡 茉由, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏での集中豪雨想定時における交通マネジメントに関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **61,** 2020年6月.
4008. **金井 純子, 中野 晋 :** 西日本豪雨災害における福祉避難所に関するアンケート調査, *2020年 日本地域福祉学会 第34回大会 報告要旨集,* 217, 2020年6月.
4009. **中野 晋, 金井 純子 :** 令和元年台風19号災害で被災した長野市内の高齢者施設の業務継続, *2020年 日本地域福祉学会 第34回大会 報告要旨集,* 209, 2020年6月.
4010. **鎌田 磨人 :** 次期・生物多様性国家戦略で推進すべき事項についての提案, *環境省自然環境局環境計画課生物多様性戦略推進室「第3回次期生物多様性国家戦略研究会」(オンライン),* 2020年6月.
4011. **黒住 将弘, 馬場 俊孝 :** 2009年駿河湾地震の津波波源の試行錯誤的推定, *JpGU-AGU Joint meeting 2020, HDS11-P02,* 2020年7月.
4012. **前田 拓人, 齋藤 竜彦, 馬場 俊孝 :** OpenSWPC + JAGURS: 巨大地震の全波動現象再現のための融合数値シミュレーション, *JpGU-AGU Joint Meeting, SCG70-07,* 2020年7月.
4013. **武田 達, 馬場 俊孝, 大角 恒雄, 藤原 広行 :** 津波浸水確率における海岸構造物有り無しの影響, *JpGU-AGU Joint meeting 2020, HDS08-P15,* 2020年7月.
4014. **齋藤 琢也, 武田 達, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 徳島県蒲生田大池の津波堆積物に着目した津波シミュレーション, *JpGU-AGU Joint meeting, HDS08-P16,* 2020年7月.
4015. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 津波浸水予測の高度化に向けた浸水分布クラスタリング解析, *JpGU - AGU Joint Meeting 2020, SCG70-P04,* 2020年7月.
4016. **Yousuke Ohyama :** The space of connection data of q-linear equations and q-Painleve equations, *Kobe Seminar on Integrable Systems,* Jul. 2020.
4017. **平井 怜, 小川 宏樹 :** 庁舎建築の再生利用計画の提案, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *architectural design,* 272-273, 2020年8月.
4018. **平田 泰規, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 徳島広域圏における共同住宅及び長屋建て住宅の立地動向, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *urban planning,* 1075-1076, 2020年8月.
4019. **小川 宏樹, 金井 純子 :** 地方都市における土地利用規制と共同住宅の立地, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *urban planning,* 1087-1088, 2020年8月.
4020. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 公民連携による空き家問題の解決に向けた取り組みに関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *urban planning,* 1095-1096, 2020年8月.
4021. **中村 優太, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統工法木造住宅における耐震診断の評価手法に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure III,* 625-626, 2020年8月.
4022. **梅原 喜政, 塚田 義典, 田中 成典, 上月 康則, 下鳴 恒彰 :** センシングデータを用いたブロック塀の維持管理に関する構想研究, *土木情報学シンポジウム,* 2020年9月.
4023. **松重 摩耶, 上月 康則, 宮内 尚輝, 吉田 博 :** 初年次合宿研修の実践を省察する試み, *初年次教育学会第13回大会 発表要旨集,* 46-47, 2020年9月.
4024. **渡辺 公次郎 :** 地方都市における流域別の洪水リスクの評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 735-736, 2020年9月.
4025. **渡邉 健, 野内 彩可, 滑川 達, 橋本 親典 :** MT 法を用いたパターン認識によるコンクリート部材の健全性および補修効果の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **75,** V-383, 2020年9月.
4026. **谷田 英駿, 奥嶋 政嗣 :** 人口減少を考慮した複数主要橋梁での長期補修におけるライフサイクルコストの分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* 2020年9月.
4027. **田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 水分浸透速度係数による即時脱型コンクリートの水分浸透に対する抵抗性の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **75,** V-455, 2020年9月.
4028. **野内 彩可, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 衝撃弾性波法によるポーラスコンクリート部材の空隙率推定手法の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **75,** V-77, 2020年9月.
4029. **上田 尚太朗, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 遮断蒸発及び地表面粗度が森林の洪水低減機能に及ぼす影響, *第75回土木学会年次学術講演会講演集,* 2020年9月.
4030. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その1 5層建物を用いた評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 385-386, 2020年9月.
4031. **伊藤 真二, 山下 忠道, 清水 英, 白山 敦子 :** 地盤との動的相互作用を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その2 部分空間法による等価内部粘性減衰について, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 387-388, 2020年9月.
4032. **白山 敦子, 山下 忠道, 伊藤 真二 :** 南海トラフ地震における準精算法による繰り返し特性を考慮した基礎免震建物の応答評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 603-604, 2020年9月.
4033. **竹内 貞光, 中島 陽, 山下 忠道, 伊藤 真二, 白山 敦子 :** 南海トラフ地震を想定した長周期地震動に対する中間階免震建物の応答特性 その1 大阪圏における免震層設置位置による応答の違い, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 631-632, 2020年9月.
4034. **中島 陽, 竹内 貞光, 山下 忠道, 伊藤 真二, 白山 敦子 :** 南海トラフ地震を想定した長周期地震動に対する中間階免震建物の応答特性 その2 中京-静岡-関東圏における免震層設置位置による応答の違い, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 633-634, 2020年9月.
4035. **大山 陽介 :** Asymptotic Analysis of the third q-Painleve equation, *2020年度秋季総合分科会,* 2020年9月.
4036. **中村 優太, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統工法木造住宅における耐震診断の評価手法に関する研究, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 43-44, 2020年10月.
4037. **平田 泰規, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 徳島広域圏における共同住宅及び長屋建て住宅の立地動向, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 73-74, 2020年10月.
4038. **小川 宏樹, 金井 純子 :** 地方都市における土地利用規制から見た共同住宅の立地に関する研究, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 75-76, 2020年10月.
4039. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 公民連携による空き家問題の解決に向けた取り組みに関する研究, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 79-80, 2020年10月.
4040. **中野 晋, 山城 新吾, 金井 純子 :** 令和元年東日本台風による長野市内の小中学校の浸水被害と教育継続, *日本安全教育学会第 21 回静岡大会予稿集,* 66-67, 2020年10月.
4041. **渡辺 公次郎 :** 過疎地域における洪水危険性を考慮した住環境評価, *地理情報システム学会講演論文集,* **29,** 2020年10月.
4042. **小 平秀一, 野 徹雄, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 中村 恭之, 今井 健太郎, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, 谷岡 勇市郎 :** 千島海溝南部アウターライズ震源断層マッピング, *2020年度日本地震学会秋季大会, S06-01,* 2020年10月.
4043. **川瀬 公美子, 中野 晋 :** スクールカウンセラー派遣の支援側組織に関する実態調査, --- 災害支援時のコーディネーターに注目して ---, *地域安全学会梗概集, 47,* 49-52, 2020年10月.
4044. **馬場 俊孝, 近貞 直孝, 中村 恭之, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 小平 秀一 :** 海域調査から作成された断層モデルを用いた1933年昭和三陸地震津波のフォワード計算, *2020年度日本地震学会秋季大会,* 2020年10月.
4045. **武市 彰太, 馬場 俊孝, 中山 直之 :** 中学生の数値避難シミュレーション実施による防災意識 向上効果, *2020年度日本地震学会秋季大会, S18-01,* 2020年10月.
4046. **齋藤 琢也, 武田 達, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 満潮位を仮定した徳島県蒲生田大池の津波土砂移動シミュレーション, *2020年度日本地震学会秋季大会, S17P-04,* 2020年10月.
4047. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 津波データベースを用いた回帰モデルよる津波浸水予測, *2020年度日本地震学会秋季大会, S17P-11,* 2020年10月.
4048. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 立地適正化計画における大規模住宅団地の計画的管理に関する研究 -住宅団地が居住誘導区域から除外された背景に着目して-, *2020年度(第55回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **55,** *3,* 250-257, 2020年11月.
4049. **あいぐり あに, 山中 英生, 尾野 薫 :** Analysis on the Role of Taxi Service and Taxi Subsidy Scheme for the Mobility of Elderly People Living in Depopulated Areas, *土木計画学研究·講演集,* **62,** 2020年11月.
4050. **松本 卓也, 赤木 真由, 森田 椋也, 田口 太郎, 山中 英生 :** 地域の共創活動に参画する地域外クリエイターの動機に関する研究, --- 「こまつしまリビングラボ」を事例として ---, *ヒューマンインタフェース学会研究会,* 2020年11月.
4051. **鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての生態系の管理と保全, *自然環境共生技術協会「第3回自然環境共生技術研究会 (CoNECT2020)」,* 2020年11月.
4052. **鎌田 磨人 :** 自然を活用するこれからの暮らし, *徳島県立城南高等学校「総合的な学習の時間」,* 2020年11月.
4053. **秋本 拓哉, 岡 涼太, 来島 尚樹, 肥前 大樹, 上野 勝利 :** 軟弱粘土地盤上盛土の動的遠心模型実験 -矢板による水平変位の抑制効果について., *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 61-62, 2020年11月.
4054. **岡 涼太, 秋本 拓哉, 来島 尚樹, 肥前 大樹, 上野 勝利 :** 軟弱粘土地盤上盛土の動的遠心模型実験 --矢板による沈下抑制効果について-.., *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 63-64, 2020年11月.
4055. **上野 勝利, 神田 幸正, 藤川 誠次, 遠山 登, 小林 昌弘, 中川 頌将, 中島 昇, 大藪 剛士, 野谷 正明 :** 地盤調査データに基づく徳島県の液状化強度特性, *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 75-76, 2020年11月.
4056. **前田 柊, 上野 勝利, 渦岡 良介, 平本 俊一, 櫻井 聖人 :** 中空ねじりせん断試験機の整備について, *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 105-106, 2020年11月.
4057. **上野 勝利, 賈 曄 :** 高度成長期に造成された宅地の擁壁の損傷について, *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 55-56, 2020年11月.
4058. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 平成30年7月豪雨によるため池上流の盛土崩壊に関する検討, *地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2020年11月.
4059. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水被害リスクを考慮した居住誘導区域指定に関する研究, *土木学会安全問題研究討論会'20資料集,* 1-10, 2020年11月.
4060. **加藤 駿平, 金井 純子, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徳永 雅彦 :** 沼田川の氾濫により浸水被害を受けた三原市内の高齢者施設の災害対応, *安全問題討論会'20資料集,* 156-164, 2020年11月.
4061. **長谷川 真之, 中野 晋 :** 風水害発生時の保育所の休所判断についての実態調査, *安全問題討論会'20資料集,* 148-155, 2020年11月.
4062. **山城 新吾, 中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之 :** 令和元年東日本台風による長野県内の保育園の被災と業務継続, *安全問題討論会'20資料集,* 7-14, 2020年11月.
4063. **中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾, 長谷川 真之 :** 平成30 年7 月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *安全問題討論会'20資料集,* 189-198, 2020年11月.
4064. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里, 中内 正和 :** 平成30 年7 月豪雨における宇和島市内の保育園の災害対応と保育継続, *安全問題討論会'20資料集,* 223-232, 2020年11月.
4065. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾, 三上 卓 :** 令和元年東日本台風による越辺川沿いの社会福祉施設の被災と業務継続に及ぼす施設特性, *安全問題討論会'20資料集,* 233-240, 2020年11月.
4066. **湯浅 恭史, 石田 勇貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 平成30 年7 月豪雨被災事例からみる水道施設における浸水被害時の初動対応と事業継続についての考察, *安全問題討論会'20資料集,* 241-249, 2020年11月.
4067. **鎌田 磨人 :** 森林再生のための生態学的な考え方と協働による実践, *[公財]京都市都市緑化協会「宝が池連続学習会2019」,* 2020年12月.
4068. **鎌田 磨人 :** 里山のこれまでとこれから, *NPO環境パートナーひろしま「持続可能なエネルギーとわたしたちの森」,* 2020年12月.
4069. **中村 優太, 白山 敦子, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 耐震診断手法の違いに着目した伝統工法木造住宅の耐震性能評価, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
4070. **加古川 梨奈, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 京都府宮津市上世屋集落における防災と景観維持に関する意識調査, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
4071. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 立地適正化計画による公営住宅の管理, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
4072. **平田 泰規, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
4073. **河野 有咲, 松重 摩耶, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一, 上月 康則 :** シンポジウムの参加者アンケートからみた災害ケースマネジメント啓発の課題とその対応について, *令和2年自然災害フォーラム,* 2020年12月.
4074. **小山 翔太郎, 上月 康則, 松重 摩耶, 笠井 義文, 河野 有咲, 西山 勇輝, 小川 宏樹, 山中 亮一 :** 徳島県3地区のコンクリートブロック塀の分布と安全性の特徴について, *21世紀の南海地震と防災, 27,* 2020年12月.
4075. **田村 隆雄 :** COVID-19 対応下の社会基盤デザインコースにおける遠隔授業実施状況について, *教育シンポジウム2021,* 2021年1月.
4076. **日下 一也, 金井 純子, 芥川 正武, 村井 啓一郎, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** プロジェクトマネジメント基礎におけるルーブリック個人評価の実施と効果, *徳島大学教育シンポジウム2021,* 2021年1月.
4077. **Yousuke Ohyama :** q-connection problems on hypergeometric and Painleve equations, *Kobe Seminar on Integrable Systems,* Feb. 2021.
4078. **渡辺 公次郎 :** 徳島県西部地域におけるSNSデータを用いた観光資源の特徴に関する研究, *第14回四国GISシンポジウム,* 2021年3月.
4079. **橋本 親典 :** あんぐる 『同い年のダム』, *セメント新聞,* 2020年8月.
4080. **馬場 俊孝 :** 3次元津波モデル(NHWAVE)と2次元津波モデル(JAGURS)の比較, *第2回海洋科学の未来と減災科学のシンポジウム,* 2020年8月.
4081. **鎌田 磨人 :** 近未来の人間と生き物との関係を里山から考える―「変動」の幅を大きくしないこと, *望星, 9,* 41-48, 2020年9月.
4082. **坂本 真理子, 鎌田 磨人 :** 高齢化率80%の小集落から始まる地域循環共生圏の構築に向けて―かみかつ茅葺き学校の事例をとおして, *第30回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2020年9月.
4083. **伊勢 紀, 鎌田 磨人 :** 日本のエコリージョンを定義する, *第30回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2020年9月.
4084. **森 定伸, 鎌田 磨人 :** 隠岐四島の植生景観の違いをもたらす自然的・文化的要因, *第30回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2020年9月.
4085. **小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 二年代の植生図に基づく西日本里山地域の植生変化の把握, *第30回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2020年9月.
4086. **平野 詩織, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 徳島県におけるセトウチサンショウウオの潜在的産卵適地の推定, *第30回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2020年9月.
4087. **長谷川 逸人, 須藤 朋美, Lin Yee Shwe, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 環境計画の実践に向けた多主体協働による里山保全の仕組みづくり, *第30回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2020年9月.
4088. **橋本 親典 :** あんぐる 『遠隔授業と生産性』, *セメント新聞,* 2020年9月.
4089. **橋本 親典 :** 巻頭言 『日工(株)創立100周年と私との共同研究について』, *NIKKO TECHNICAL REPORT 創刊号 web版, 1,* 5-6, 2020年9月.
4090. **橋本 親典 :** My essay 『コンクリートの研究とは?』, *ZENNAMA, 331,* 16, 2020年10月.
4091. **橋本 親典 :** あんぐる 『スランプ12センチメートル』, *セメント新聞,* 2020年10月.
4092. **橋本 親典 :** あんぐる 『内外の論文レベル』, *セメント新聞,* 2020年11月.
4093. **橋本 親典, 塚越 雅幸 :** 2 四国内の銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの普及状況に関するアンケート, *コンクリートの品質向上を目指した CUS 利用普及のための技術研究委員会報告書(DVD),* **JCI S-18,** 10-21, 高松, 2020年6月.
4094. **橋本 親典 :** 4．四国内の教育機関等におけるCUSコンクリートの先進的研究 4．5 徳島大学における先進的研究紹介, *コンクリートの品質向上を目指した CUS 利用普及のための技術研究委員会報告書(DVD),* **JCI S-18,** 76-90, 高松, 2020年6月.
4095. **橋本 親典 :** はじめに, *2020度(第40回)(令和2年度)工場立入監査総括報告書,* **40,** 徳島, 2021年3月.
4096. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
4097. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 宇都宮 浄人, 小川 圭一, 奥嶋 政嗣, 武藤 慎一 :** 脱炭素社会に向けた都市交通政策の展開, 勁草書房, 東京, 2021年5月.
4098. **社会福祉法人けやきの郷, 金井 純子 :** 私たちが命を守るためにしたこと 2019年台風19号，障害者施設けやきの郷の記録, ジアース教育新社, 東京, 2021年6月.
4099. **Matsumoto Takanori, Katsutoshi Ueno, Isobe Koichi, Nishioka Hidetoshi *and* Watanabe Koji :** Proceedings of the Second International Conference on Press-in Engineering 2021, Kochi, Japan, International Press-in Assciation, Kochi, Jun. 2021.
4100. **西廣 淳, 瀧 健太郎, 原田 守啓, 宮崎 佑介, 河口 洋一, 宮下 直 :** 第1章 生態系と生物多様性の特徴(分担執筆), 朝倉書店, 東京, 2021年9月.
4101. **Yasunori Muto *and* Yokokawa Ryo :** Wetland Paddy Fields as Green Infrastructure Against Flood, Springer, Singapore, Jan. 2022.
4102. **Imai Yota, Yasunori Muto *and* Mahito Kamada :** Change in Floodwater Retention Function of a Paddy Field due to Cultivation Abandonment in a Depopulating Rural Region in Japan, Springer, Singapore, Jan. 2022.
4103. **Fumika Asanami *and* Mahito Kamada :** Social System in Collaborative Activities for Conserving Coastal Pine Forest in Karatsu City, Kyusyu, Japan, Springer, Jan. 2022.
4104. **Mahito Kamada, J Nishihiro *and* F Nakamura :** Governance for Realizing Multifunctional Floodplain: Flood Control, Agriculture, and Biodiversity in Yolo Bypass Wildlife Area, California, USA, Springer, Jan. 2022.
4105. **Takao TAMURA :** Improvement of the Flood-Reduction Function of Forests Based on Their Interception Evaporation and Surface Storage Capacities, Springer, Singapore, Jan. 2022.
4106. **Kojiro WATANABE *and* Kazuyuki Ishida :** Land Use Planning as a Green Infrastructure in a Rural Japanese Depopulated Town, Springer, Jan. 2022.
4107. **C. Andrade, V. Bouteiller, T. Habuchi, X. Hallopeau, K. Kobayashi, K. Miyaguchi *and* Takao Ueda :** Guide for Protection and Repair of Concrete Structures, Chapter 6: Realkalisation, Mar. 2022.
4108. **C. Andrade, V. Bouteiller, T. Habuchi, X. Hallopeau, K. Kobayashi, K. Miyaguchi, R. Paula *and* Takao Ueda :** Guide for Protection and Repair of Concrete Structures, Chapter 7: Chloride extraction/desalination, Mar. 2022.
4109. **鎌田 磨人, 日本景観生態学会 :** 景観生態学, 共立出版株式会社, 東京, 2022年3月.
4110. **小川 宏樹 :** 災害リスクから見た居住地の配置, *都市住宅学, 113,* 77-81, 2021年.
4111. **Izumi Katano, Junjiro N. Negish, Tomoko Minagawa, Hideyuki Doi, Yoichi Kawaguchi *and* Yuichi Kayaba :** Effects of sediment replenishment on riverbed environments and macroinvertebrate assemblages downstream of a dam, *Scientific Reports,* **11,** *1,* 7525, 2021.
4112. **塚越 雅幸, 船坂 健介, 上田 隆雄 :** 室内外を想定した2方向からの異なる温湿度の作用が外断熱が施工されたモルタルの中性化および内部の鉄筋腐食に及ぼす影響, *日本建築学会構造系論文集,* **86,** *783,* 686-695, 2021年.
4113. **松原 淳, 秋山 哲男, 酒向 正春, 山中 英生, 池田 典弘, 江藤 和昭, 薮内 一彦, 千葉 真, 海保 裕一, 井上 俊孝, 竹浪 仁, 平塚 秀樹 :** コロナ禍における行動と意識の変化, *交通科学,* **52,** *2,* 3-12, 2021年.
4114. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda, Hitoshi Takagi *and* Masayuki Tsukagoshi :** Mechanical Properties and Durability of Bamboo Fibers/Bamboo-fiber- mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Proceedings of 4th International Conference on Bio-Based Building Materials,* 56-63, 2021.
4115. **山田 悠二, 櫨原 弘貴, 塚越 雅幸, 渡邉 健 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による母材と断面修復材の界面の評価に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 1151-1156, 2021年.
4116. **宮内 滉貴, 上田 隆雄 :** DEFとASRの複合劣化機構に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 455-460, 2021年.
4117. **上田 隆雄, 井周 茉優, 七澤 章 :** 水分供給が中性化コンクリート中の鋼材腐食に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 688-693, 2021年.
4118. **藤好 一男, 吉川 敏明, 以西 喜照, 上田 隆雄 :** 竹繊維を混入した法面保護用吹付けモルタルの試験施工による実用性評価, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 1409-1414, 2021年.
4119. **野嵜 一磨, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 本田 悟 :** 室内外2方向への暴露下での外断熱・防水を有するモルタル中の鉄筋腐食性状, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 437-442, 2021年.
4120. **上野 勝利, 高原 利幸, 渦岡 良介 :** 電線を埋設して浸水や空洞化を検知する静電容量型センサの提案, *地盤工学会誌,* **8,** *69,* 31-36, 2021年.
4121. **前岡 夏槻, 岡 浩平, 山中 亮一, 鎌田 磨人, 吉崎 真司 :** 高潮による海水浸漬を受けた海岸林における樹種別の応答の比較, *日本緑化工学会誌,* **47,** *1,* 111-116, 2021年.
4122. **Takao Ueda, Hiroshi Takahashi, Akira Nanasawa, Kazuhide Nakayama *and* Masayuki Tsukagoshi :** Influence of Degree of Deterioration and Electrolyte Solution on Repair Effect of Realkalization for Reinforced Concrete, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **19,** *9,* 988-998, 2021.
4123. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Fundamental properties and Durability of Bamboo-Fiber-Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Proc. of the fib International Conference on Concrete Sustainability 20-21,* 2021.
4124. **渡邉 健, 岸 悠樹, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による実大壁試験体の表層透気性の評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **21,** 468-471, 2021年.
4125. **T. Yasuda, K. Imai, Y. Shigihara, T. Arikawa, Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Eguchi, Masato Kamiya, M. Minami, T. Miyauchi, K. Nojima, K. Pakoksung, A. Suppasri *and* Y. Tominaga :** Numerical simulation of urban inundation processes and their hydraulic quantities - Tsunami analysis hackathon theme 1 -, *Journal of Disaster Research,* **16,** *7,* 978-993, 2021.
4126. **辻 悠弥, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 電気化学的脱塩後に適用した各種表面保護材の性能評価と補修効果持続性の検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **21,** 13-18, 2021年.
4127. **高橋 実花, 中山 一秀, 岩波 光保, 上田 隆雄 :** 脱塩適用前のコンクリート中の鉄筋腐食程度が脱塩工法の補修効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **21,** 179-184, 2021年.
4128. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, K. Imai, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Frequency dispersion amplifies tsunamis caused by outer-rise normal faults, *Scientific Reports,* **11,** *1,* 20064, 2021.
4129. **Okada Tomonari, Mito Yugo, Tokunaga Kanae, Sugino Hiroaki, Kubo Takahiro, Akiyama B. Yoshihiro, Endo Toru, Otani Sosuke, Yamochi Susumu, Yasunori Kozuki, Kusakabe Takayuki, Otsuka Koji, Ryoichi Yamanaka, Shigematsu Takaaki *and* Kuwae Tomohiro :** A comparative method for evaluating ecosystem services from the viewpoint of public works, *Ocean & Coastal Management,* **212,** 1-16, 2021.
4130. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 居住誘導区域の人口密度の維持と浸水被害リスク低減に関するケーススタディ -2020年都市再生特別措置法等改正と市街化区域内の浸水想定区域に着目して-, *都市計画論文集,* **56,** *3,* 252-259, 2021年.
4131. **安田 誠宏, 尾崎 悠里, 中西 敬, 山中 亮一, 松下 紘資, 松本 範子, 髙野 向後, 佐藤 裕則, 岡本 玄洋 :** 中空ブロック型人工リーフでのサンゴ分布特性と物理環境要因の関係に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **77,** *2,* 919-924, 2021年.
4132. **福谷 陽, 北野 利一, 安田 誠宏, 有川 太郎, 山中 亮一 :** 確率論的津波ハザード評価手法(coRaL法)の構築とそれによる津波浸水評価, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **77,** *2,* 175-180, 2021年.
4133. **大谷 壮介, 三好 順也, 吉村 直孝, 日下部 敬之, 上月 康則 :** 大阪湾の栄養塩低下と直立 構造物の潮間帯付着生物の分布変化, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **77,** *1,* 65-73, 2021年.
4134. **大谷 壮介, 上月 康則, 藤嶋 康平, 田中 駿佑, 湯浅 翔太, 中井 喬也, 山中 亮一 :** 過栄養 域の尼崎運河における浮遊生態系の炭素フローの特性, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **77,** *2,* 877-882, 2021年.
4135. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾 :** 令和元年東日本台風による千曲川の氾濫と高齢者施設における想定最大規模の降雨に対応した避難確保計画における実効性の課題, *河川技術論文集,* **27,** 609-614, 2021年.
4136. **小井 宜秀, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 馬場 康之 :** 西谷川および熊野川谷川流域における降水と流砂量の関係性, *土木学会論文集F6(安全問題),* **77,** *2,* I\_134-I\_147, 2021年.
4137. **上田 尚太朗, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 鎌田 磨人 :** 人工林の針広混交林化による 森林の洪水低減機能向上に関する研究, *土木学会論文集B1(水工学),* **77,** *2,* I\_157-I\_162, 2021年.
4138. **B. Zhang, X. Ding, F. Amelung, C. Wang, W. Xu, W. Zhu, M. Shimada, Q. Zhang *and* Toshitaka Baba :** Impact of ionosphere on InSAR observation and coseismic slip inversion: Improved slip model for the 2010 Maule, Chile, earthquake, *Remote Sensing of Environment,* **267,** 112733, 2021.
4139. **Y. Shigihara, K. Imai, H. Iwase, K. Kawasaki, M. Nemoto, Toshitaka Baba, N.Y. Chikasada, Y. Chida *and* T. Arikawa :** Variation analysis of multiple tsunami inundation models, *Coastal Engineering Journal,* **64,** *2,* 344-371, 2021.
4140. **H Niwa, Yota Imai *and* Mahito Kamada :** The effectiveness of a method that uses stabilized cameras and photogrammetry to survey the size and distribution of individual trees in a mangrove forest, *Journal of Forest Research,* 2021.
4141. **朝波 史香, 鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての海岸マツ林の保全管理とローカルガバナンス-3地域の比較からみる政策的誘導のあり方, *環境社会学研究, 28,* 21-40, 2022年.
4142. **上月 康則, 山中 亮一, 本原 将吾, 齋藤 稔, 中岡 禎雄, 鮎川 和泰, 松重 摩耶, 松尾 優輝 :** 貧酸素環境中のハゼ科チチブを対象にした浮体型魚礁に設けた床の蝟集効果に関する実験的考察, *土木学会論文集G(環境),* **78,** *6,* 69-75, 2022年.
4143. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda, Hitoshi Takagi *and* Masayuki Tsukagoshi :** Mechanical Properties and Durability of Bamboo Fibers/Bamboo-Fiber- Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Construction Technologies and Architecture,* **1,** 1-11, 2022.
4144. **Yu Tokizane, Takayoshi Yamaguchi, Takeo Minamikawa, Eiji Hase, Kenzo Yamaguchi, Akihiro Suzuki, Takao Ueda *and* Takeshi Yasui :** Ultralow-frequency ultranarrow-bandwidth coherent terahertz imaging for nondestructive testing of mortar material, *Optics Express,* **30,** *3,* 4392-4401, 2022.
4145. **梅原 喜政, 塚田 義典, 田中 成典, 上月 康則, 下鳴 恒彰, 平野 順俊 :** 点群データを用いたブロック塀の高さと傾きに基づく危険度判定に関する研究, *土木学会論文集F3(土木情報学),* **78,** *2,* 113-121, 2022年.
4146. **Takumi Akasaka, Terutaka Mori, Nobuo Ishiyama, Yuya Takekawa, Tomonori Kawamoto, Mikio Inoue, Hiromune Mitsuhashi, Yoichi Kawaguchi, Hidetaka Ichiyanagi, Norio Onikura, Yo Miyake, Izumi Katano, Munemitsu Akasaka *and* Futoshi Nakamura :** Reconciling biodiversity conservation and flood risk reduction: The new strategy for freshwater protected areas, *Diversity & Distributions,* **28,** 1191-1201, 2022.
4147. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 松重 摩耶 :** 自閉症児・者に対するTEACCHプログラムを活用した避難所空間に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **77,** *2,* I\_91-I\_98, 2022年.
4148. **アイグリ アニ, 山中 英生, 加藤 博和, 尾野 薫 :** 過疎地域における高齢者のモビリティ施策としてのタクシー補助制度に関する一考察, *環境共生,* **38,** *1,* 73-84, 2022年.
4149. **植野 美彦, 関 陽介, 寺田 賢治, 山中 英生 :** 一般選抜における「志望調書」の導入と課題, *大学入試研究ジャーナル, 32,* 286-291, 2022年.
4150. **中野 晋, 金井 純子 :** 豪雨による保育所の被災レベルと再開方法の類型化, *日本保育学会第74回大会論文集,* K-225-K-226, 2021年.
4151. **小川 宏樹, 櫻井 祥之 :** 立地適正化計画の居住誘導区域指定における浸水被害リスクの対応に関する検証, *第24回建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告集,* **24,** 29-32, 2021年.
4152. **H Niwa, Mahito Kamada, Shin Morisada *and* M Ogawa :** Assesing the impact of storm surge flooding on coastal forests using a vegetation index, *Landscape and Ecological Engineering,* **19,** 151-159, 2022.
4153. **亟原 和弥, 井上 貴文, 中田 成智 :** 免震支承と制震ダンパーを併用した橋梁システムのロバスト性に関する研究, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **78,** *4,* I\_730-I\_736, 2022年.
4154. **圓谷 政貴, 中野 晋, 蒋 景彩, 土山 祐司 :** 令和3年8月豪雨による六角川周辺での浸水被害調査, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 73-80, 2022年.
4155. **中野 晋, 蒋 景彩, 上月 康則 :** 熱海市土石流災害に関する雨水流出過程からの考察, --- 分水嶺付近で行われる土地改変の危険性 ---, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 81-88, 2022年.
4156. **蒋 景彩, 中野 晋, 上月 康則, 古谷 綱崇 :** 熱海伊豆山地区の土石流被害の実態と避難情報発令, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 89-94, 2022年.
4157. **蒋 景彩, 中野 晋, 湯浅 恭史 :** 淮河遊水地群の運用による2020年7月梅雨期の大洪水調節, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 67-72, 2022年.
4158. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子, 林 淳年 :** 徳島県内の社会福祉施設等へのBCP策定支援と今後の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **16,** 195-198, 2022年.
4159. **池田 篤史, 湯浅 恭史, 蒋 景彩 :** 小松島市和田島町における地震津波避難対策マップの作成, *21世紀の南海地震と防災,* **16,** 189-194, 2022年.
4160. **大山 陽介 :** 楕円函数と Painleve 性について, *第31回数学史シンポジウム報告集,* **43,** 77-104, 2022年.
4161. **山口 明伸, 皆川 浩, 上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法の設計・施工・維持管理のあり方─土木学会「電気化学的防食工法指針」工法別標準編の概要─, *コンクリート工学,* **59,** *5,* 468-473, 2021年5月.
4162. **山中 英生 :** 人と地域の共創へ, --- 大学における地域貢献とまちづくり人材育成 ---, *都市計画,* **351,** 80-81, 2021年7月.
4163. **山中 英生, 川崎 克寛, 松本 卓也, 森脇 一恵 :** 地域の活性化に取り組む大学, --- 企業とともに共創する地域創生人材の育成へ ---, *都市問題,* **112,** *12,* 9-13, 2021年12月.
4164. **橋本 親典 :** コンクリートの可視化, *関東コンだより, 174,* 2-5, 2022年2月.
4165. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物への電気化学的防食工法の適用, *電力土木,* **418,** 3-8, 2022年3月.
4166. **奥嶋 政嗣 :** 地方圏の脱炭素化に向けた交通政策の効果分析 -マルチエージェントシミュレーションの適用-, *運輸と経済,* **897,** 134-135, 2022年3月.
4167. **Takeshi Watanabe, Ayaka Nouchi, Shuma Fujimoto *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of concrete strength and defects in concrete by elastic wave methods, *Bridge Maintenance,Safty, Management, Life-Cycle Sustainability and Innovations,* 509, Apr. 2021.
4168. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, T. Saito, K. Imai *and* K. Yamashita :** Amplifying pulling-dominant tsunamis due to dispersion: Case studies for outer-rise and submarine landslide tsunamis, *30th International Tsunami Symposium,* Jul. 2021.
4169. **Mahito Kamada, J Nishihiro *and* J Nakamura :** Governance for realizing multifunctional floodplain; flood control, agriculture, and biodiversity in Yolo Bypass Wildlife Area, California, USA, *19th Annual Joint Seminar between Korea & Japan on Ecological Engineering (online hosted by Korean members),* Aug. 2021.
4170. **Hiroki Ogawa :** Investigation of the Land Use Regulation for Flood Risk Reduction - Case Study of Tokushima City in Japan -, *Proceedings of 2021 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 78-83, Online, Aug. 2021.
4171. **Kojiro WATANABE *and* Yasunori Muto :** Classification of Land Characteristics Considering Disaster Mitigation in Japanese Depopulated District, *The 5th IAG'i Symposium,* Online, Aug. 2021.
4172. **Masashi Okushima *and* Akio Kondo :** Causal Structure Related to Reduced Car Use Considering Attitudes for Healthy Lifestyles in a Provincial City without Sufficient Public Transport, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **13,** 1-19, Hiroshima, Sep. 2021.
4173. **Nakamura Yuta, Atsuko Shirayama, Hiroki Ogawa *and* Junko Kanai :** SEISMIC PERFORMANCE EVALUATION OF TRADITIONAL WOODEN HOUSES BY THE DIFFERENCE OF SEISMIC DIAGNOSIS METHODS, *17th WORLD CONFERENCE ONEARTHQUAKE ENGINEERING,* **C004636,** *6e-0016,* Sep. 2021.
4174. **Toshitaka Baba :** Frequency Dispersion Amplifies Tsunamis caused by Outer-rise Earthquakes and Submarine Landslides, *The 1st Tsunami Blind Prediction Contest - Impact on land structures - in 17 WCEE,* Oct. 2021.
4175. **Yousuke Ohyama :** Connection problems on Painlevé equations, *Exact WKB Analysis, Microlocal Analysis, Painlevé Equations and Related Topics,* Kyoto, Oct. 2021.
4176. **Kazuki Nishida, Keiji Fukushima, Junko Kanai, Hiroki Ogawa *and* Atsuko Shirayama :** Evacuation and Business Continuity Issues for Nursery Schools,~ Location and building characteristics~, *8th International Forum on Advanced Technologies,* Mar. 2022.
4177. **Kazuki Nishida, Junko Kanai, Hiroki Ogawa, Atsuko Shirayama *and* Keiji Fukushima :** Evacuation and businesscontinuity issues from the viewpoint of location and building characteristics of nursery schools, *Proceedings of The 8th International Forum on Advanced Technologies 2022,* 1-4, Online, Mar. 2022.
4178. **渡辺 公次郎 :** 津波危険性が居住地選択に及ぼす影響に関する研究, *都市計画研究講演集,* **19,** 2021年4月.
4179. **鎌田 磨人 :** 自然の恵みを活かす暮らし―生物多様性，生態系，SDGs，エシカル消費, *海部高校「海部学」,* 2021年4月.
4180. **鎌田 磨人 :** 政策と自然保護, *風力発電事業計画に関する市民勉強会―「仮称)那賀・海部・安芸風力発電事業」・(仮称)那賀・勝浦風力発電事業,(仮称)天神丸風力発電事業の環境影響評価について,* 2021年4月.
4181. **橋本 親典, 渡邉 健, 塚本 涼介, 杉原 匠 :** セメント系高含水汚泥地盤改良土の pH の低下に影響を与 える廃石膏ボードの中間処理形態の紙くずの熱分析結果, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **18,** 2-3, 2021年4月.
4182. **岡本 大晟, 田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 繊維混入率 4%を目標とした電気炉酸化スラグ細骨材を用いた 中流動短繊維補強コンクリートの開発, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **18,** 4-5, 2021年4月.
4183. **廣瀬 壮大, 渡邉 健, 宮崎 優治, 橋本 親典 :** 流動化処理土への建設汚泥改良土の利用に関する実験的検討, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **18,** 6-7, 2021年4月.
4184. **西田 和樹, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 松重 摩耶 :** 徳島市内の保育園の災害リスクと立地特性に関する研究, *日本災害情報学会 若手研究発表大会 予稿集,* 19-20, 2021年4月.
4185. **鎌田 磨人 :** 山・川・海・人のつながり―地域の豊かさとそれを支える自然を考える, *2021年度勝浦川流域フィールド講座,* 2021年4月.
4186. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 立地適正化計画による公営住宅の管理, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 31-32, 2021年5月.
4187. **中村 優太, 白山 敦子, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 耐震診断手法の違いに着目した伝統工法木造住宅の耐震性能評価, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 17-18, 2021年5月.
4188. **平田 泰規, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 27-28, 2021年5月.
4189. **平井 怜, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 民間企業による既存住宅流通のための制度に関する研究, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 35-36, 2021年5月.
4190. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 地方都市における既存戸建て住宅団地の余剰地に関する研究 -徳島市における計画戸数100戸以上の住宅団地を対象として-, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 29-30, 2021年5月.
4191. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 松重 摩耶 :** 自閉症児・者に対するTEACCHプログラムを活用した避難所空間の構造化に関する研究, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 21-22, 2021年5月.
4192. **渡辺 公次郎 :** 過疎地域における洪水調整機能を活用した土地利用の方向性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 19-20, 2021年5月.
4193. **鎌田 磨人 :** グリーンインフラー生態系を生かした防災・減災, *第3回 琵琶湖・淀川・大阪湾流域圏シンポジウム in 大阪,* 2021年5月.
4194. **植野 美彦, 関 陽介, 寺田 賢治, 山中 英生 :** 一般選抜における『志望調書』の導入と課題―学力試験では測れない能力や態度を一般選抜で評価することをめざしてー, *令和3年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第16回) 研究会,* 2021年5月.
4195. **吉本 虎撤, 尾野 薫, 山中 英生 :** 地域住民の意識調査に基づく都市公園の遊び場分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4196. **住友 規将, 平井 文哉, 山中 英生 :** サイクリング・ビューポイントの評価分析, --- とくしまTラインを対象に ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4197. **平井 文哉, 住友 規将, 山中 英生 :** eバイクによる自転車観光に対する意識調査分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4198. **濱田 順二, 槇尾 果歩, 山中 英生 :** テキスト分析による地方版自転車活用推進計画の特徴把握, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4199. **小山 翔太郎, 上月 康則, 松重 摩耶, 笠井 義文, 河野 有咲, 西山 勇輝, 小川 宏樹, 山中 亮一 :** 空き家にあるコンクリートブロック塀の安全性に関する調査事例, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4200. **河野 有咲, 松重 摩耶, 上月 康則, 松本 成人, 山中 亮一, 小山 翔太朗, 井若 和久, 宮定 章, 堀井 秀知 :** 南海トラフ巨大地震での災害ケースマネジメント要支援者数推定の一試行, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4201. **松本 成人, 上月 康則, 松重 摩耶, 河野 有咲, 山中 亮一, 小山 翔太朗, 堀井 秀知, 井若 和久, 宮定 章 :** わが国での災害ケースマネジメントの事例と徳島県での取り組みについて, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4202. **松重 摩耶, 上月 康則, 松尾 裕治, 佐川 礼奈 :** イラストで見る四国防災八十八話マップの学び方について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4203. **本原 将吾, 上月 康則, 山中 亮一, 中岡 禎雄, 久保 健人, 松重 摩耶 :** 複数個体存在下での空隙へのチチブの蝟集行動について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4204. **藤原 奈々, 山中 亮一, 中西 敬, 宮内 尚輝, 戸田 涼介, 難波 真也, 上月 康則 :** 阿嘉島周辺での水温変動特性とサンゴ白化現象との関係について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4205. **原田 怜央菜, 山中 亮一, 戸田 涼介, 宮内 尚輝, 藍澤 夏美, 難波 真也, 村瀬 智紀, 向井 浩輔, 松重 摩耶, 上月 康則, 鮎川 和泰, 大坪 真樹 :** 尼崎運河における水質の時空間特性について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4206. **難波 真也, 山中 亮一, 藍澤 夏美, 戸田 涼介, 宮内 尚輝, 村瀬 智紀, 向井 浩輔, 松重 摩耶, 上月 康則, 鎌田 磨人, 平野 詩織, 大坪 真樹 :** 尼崎運河の人工干潟に飛来するカワセミの生態と保全について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4207. **佐々木 晶佳, 山中 亮一, 宮内 尚輝, 山本 仁湖, 難波 真也, 中岡 禎雄, 藍澤 夏美, 戸田 涼介, 村瀬 智紀, 向井 浩輔, 松重 摩耶, 上月 康則, 大坪 真樹 :** 尼崎運河での環境活動「習字プロジェクト」の効果について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4208. **増原 渚, 渡辺 雅子, 上月 康則, 山中 亮一, 松重 摩耶, 林 友海 :** ルイスハンミョウ幼虫の生息海浜地形変化特性について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4209. **瀧野 萌, 山中 亮一, 三上 卓, 中川 頌将, 馬場 俊孝, 上月 康則 :** 河川を有する港町での建物堅牢化による津波浸水過程への影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
4210. **杉原 匠, 塚本 涼介, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 廃石膏ボードの中間処理形態の紙くずがセメント系高含水汚泥地盤改良土のpHの低下に与える影響, *第75回セメント技術大会講演概要集(CD-ROM版),* **75,** 2021年5月.
4211. **廣瀬 壮大, 渡邉 健, 宮﨑 優治, 橋本 親典 :** 建設汚泥改良土を用いた流動化処理土の基礎的実験, --- jsce7-048-2021 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4212. **灰谷 航平, 奥村 海斗, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 簡易的な急速ブリーディング計測に関する実験的検討, --- jsce7-103-2021 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4213. **杉原 匠, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 即時脱型コンクリートおよび普通AEコンクリートの乾湿繰返しと凍結融解による複合劣化試験, --- jsce7-69-2021 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4214. **調子 健太, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏の道路橋梁大規模補修時における車線運用に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4215. **高見 昂佑, 奥嶋 政嗣 :** 地方部への来訪者の滞在時空間分布についての基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
4216. **金井 純子 :** コロナ禍の避難所運営訓練∼徳島市におけるリスクコミュニケーションの実践例∼, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2021年5月.
4217. **磯打 千雅子, 高橋 真里, 大西 里奈, 金井 純子 :** バックキャスティングによる防災対策立案の試行と検証, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2021年5月.
4218. **中尾 裕太郎, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** GIS を用いた長安口ダム流域における森林の洪水低減機能評価マップの作成, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** JSCE7-030-2021, 2021年5月.
4219. **宮崎 優斗, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 長安口ダム流域を対象とした自伐型林業による森林の洪水低減機能の向上について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** JSCE7-031-2021, 2021年5月.
4220. **久野 紘揮, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 徳島市沿岸部における津波避難ビルの利便性に関する調査と改善について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** JSCE7-062-2021, 2021年5月.
4221. **齊藤 翔太, 中田 成智 :** 徳島大学キャンパス建物の詳細な有限要素モデルの構築と動的解析, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
4222. **中通 比呂, 井上 貴文, 中田 成智 :** 柱梁耐力比に着目した鋼構造骨組の地震応答特性に関する漸増動的解析(IDA), *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
4223. **青木 馨右, 中田 成智 :** 簡易地震計を用いたデータの高度利用が可能な地震観測システムの基盤構築, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
4224. **武中 雅樹, 中田 成智 :** GIS の建物形状情報を考慮した簡易的構造モデルの固有値解析による動的特性の検証, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
4225. **尾崎 光洋, 中田 成智 :** データの高度利用に向けた同一基盤上でのリアルタイム多種データの収集; 降雨量データと河川水位データの場合, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
4226. **あいぐり あに, 山中 英生, 尾野 薫 :** An Analysis on the Situation and Opinions of Taxi Business Industry in Rural Areas of Japan under COVID-19 crisis, *土木計画学研究·講演集,* **63,** 2021年6月.
4227. **松浦 正浩, 槇尾 果歩, 山中 英生 :** 自転車活用推進に向けたトランジション・ マネジメントに関する4都県アンケート調査, *土木計画学研究·講演集,* **63,** 2021年6月.
4228. **松本 潤, 槇尾 果歩, 山中 英生, 松浦 正浩 :** 自転車トランジションマネジメントの取組み におけるフロントランナーの特徴分析, *土木計画学研究·講演集,* **63,** 2021年6月.
4229. **赤井 啓嗣, 馬場 俊孝 :** 2006年及び2007年千島列島沖地震の津波シミュレーション, *地球惑星科学連合大会2011,* HDS09-P03, 2021年6月.
4230. **横井 陽色, 馬場 俊孝 :** 津波計算における地震時すべり量分布の必要性に関する検討:2015年Illapel地震津波および2017年Chiapas地震津波によるケーススタディ, *地球惑星科学連合大会2011,* HDS09-P04, 2021年6月.
4231. **佐藤 海生, 山田 昌樹, 石村 大輔, 石澤 尭史, 馬場 俊孝 :** 青森県下北半島北部関根浜に分布する古津波堆積物の波源推定, *地球科学連合大会2021年,* MIS15-P03, 2021年6月.
4232. **黒住 将弘, 馬場 俊孝, 松野 哲男, 佐野 守, 今井 健太郎 :** 四国沖土佐ばえの海底地すべり地形調査と二層流津波計算, *地球惑星科学連合大会2021年,* HDS09-P05, 2021年6月.
4233. **高見 昂佑, 奥嶋 政嗣 :** 徳島県域への来訪者の滞在時空間分布についての特徴分析, *土木計画学研究·講演集,* **63,** 2021年6月.
4234. **調子 健太, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏の道路橋梁大規模補修時における車線運用の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **63,** 2021年6月.
4235. **松重 摩耶, 上月 康則, 佐川 礼奈, 松尾 裕治, 山中 亮一 :** 四国防災八十八話イラストマップで学ぶ防災学習∼幼児を対象にした事例より∼, *防災教育学会,* 14-17, 2021年6月.
4236. **秋本 拓哉, 上野 勝利, 松浦 良哉 :** 軟弱地盤上の堤防法尻に設置された鋼矢板の剛性と水平変位の抑制効果の関係, *第56回地盤工学研究発表会講演概要集,* 12-6-3-07, 2021年7月.
4237. **村本 菜美, 上野 勝利 :** 閉回路レーダ法による空洞化検出方法の開発と原位置計測について, *第56回地盤工学研究発表会講演概要集,* 13-2-2-06, 2021年7月.
4238. **橋本 親典 :** 60 年以上経過した長安口ダムの堤体コンクリート内部から採取したコア供試体の物性値の評価, *クロロガード工業会 令和 3 年度(第 6 期)定時総会 (on line開催),* 2021年7月.
4239. **調子 健太, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏の道路橋梁大規模補修時における出発時間分散の効果分析, *交通工学研究発表会論文集,* **41,** 393-397, 2021年8月.
4240. **鎌田 磨人 :** 流域治水のためのグリーンインフラとガバナンス, *「流域治水を考える」(オンライン),* 2021年8月.
4241. **鎌田 磨人 :** 森林再生のための生態学的な考え方と協働による実践, *[公財]京都市都市緑化協会「宝が池連続学習会2021」,* 2021年8月.
4242. **関川 昌之, 渡邉 健 :** シリンダーを用いた透気試験器の開発, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 1041-1042, 2021年9月.
4243. **馬場 俊孝 :** 海底地すべり地形調査と非静水圧二層流モデルによる津波計算, *日本地質学会第128年度学術大会,* T2-O-3, 2021年9月.
4244. **辻岡 卓, 渡辺 公次郎, 塚本 章宏 :** SNS投稿画像のクラスタリングを基にした観光客の興味発見手法, *観光情報学会第22回研究発表会講演論文集,* 9-12, 2021年9月.
4245. **岸 悠樹, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験の実大壁供試体への適用, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **76,** VI-363, 2021年9月.
4246. **平井 怜, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 既存住宅流通における建築設計事務所の役割, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *architectural planning,* 325-326, 2021年9月.
4247. **平田 泰規, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *urban planning,* 693-694, 2021年9月.
4248. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 地方都市における既存戸建住宅団地の余剰地に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *urban planning,* 725-726, 2021年9月.
4249. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 立地適正化計画による公営住宅の管理, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *urban planning,* 727-728, 2021年9月.
4250. **中通 比呂, 井上 貴文, 白山 敦子 :** 増動的解析(IDA)に基づく柱梁耐力比に着目した鋼構造骨組の耐震性能評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure I,* 217-218, 2021年9月.
4251. **中島 陽, 竹内 貞光, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 南海トラフ地震を想定した長周期地震動に対する中間階免震建物の応答特性 その3 建物の固有周期と免震層位置による影響, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 615-616, 2021年9月.
4252. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その3 RCおよびS造の5層と10層の建物を想定した場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 853-854, 2021年9月.
4253. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 伊藤 真二 :** 基礎免震建物の長周期地震動に対する簡易応答評価法の精度検証 (その4 最大入力加速度を変化させた場合), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 617-618, 2021年9月.
4254. **白山 敦子, 山下 忠道, 伊藤 真二 :** 基礎免震建物の長周期地震動に対する簡易応答評価法の精度検証 (その5 免震層の応答に着目した検討), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 619-620, 2021年9月.
4255. **田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用い2%の容積混入率を可能にした短繊維補強コンクリートのアブレイジョン摩耗に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **76,** V-400, 2021年9月.
4256. **渡辺 公次郎 :** 過疎地域におけるグリーンインフラストラクチャを活用した土地利用の方向性に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 755-756, 2021年9月.
4257. **奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏における自動車通勤抑制政策評価のためのマルチエージェントシミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **37,** 620-625, 2021年9月.
4258. **礎 有希, 河口 洋一, 寺山 元, 渡辺 公次郎, 佐藤 雄大 :** 選択型実験を用いた知床でのエコツーリズムにおける潜在需要の評価, *応用生態工学会 第24回北海道大会,* 2021年9月.
4259. **アイグリ アニ, 山中 英生, 加藤 博和, 尾野 薫 :** 過疎地域における高齢者のモビリティ施策としてのタクシー補助制度に関する一考察, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **24,** 2021年9月.
4260. **尾野 薫, 中川 諒一郎, 槇尾 果歩, 山中 英生 :** 自転車通行方向整序化に向けた科学的エビデンスの訴求力の検証, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **24,** 2021年9月.
4261. **馬場 俊孝, 山中 亮一, 藤原 広行 :** 南海トラフの津波ハザードカーブと歴史津波の超過頻度の比較, *日本地震学会2021年度秋季大会,* S17-03, 2021年10月.
4262. **大山 陽介 :** 楕円函数と Painleve 性について, *第31回数学史シンポジウム,* 2021年10月.
4263. **渡辺 公次郎 :** 地方都市における津波危険性と居住地選択の関連性分析, *地理情報システム学会講演論文集,* **30,** 2021年10月.
4264. **市川 直哉, 渡辺 公次郎 :** 防災におけるグリーンインフラを活用した土地利用コントロールに関する研究, *地理情報システム学会講演論文集,* **30,** 2021年10月.
4265. **秋本 拓哉, 上野 勝利, 松浦 良哉 :** 軟弱地盤上の堤防法尻に設置された鋼矢板の弾性床上の梁理論による検討, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 3-4, 2021年11月.
4266. **村本 菜美, 賈 曄, 飯田 健人, 上野 勝利 :** 住宅団地の擁壁に生じたクラックの住民と協働した経過観察について, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 79-80, 2021年11月.
4267. **岡 涼太, 田上 絢哉, 上野 勝利 :** 埋戻された基礎地盤の不同沈下と薬液注入工法に関する遠心力模型実験, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 65-66, 2021年11月.
4268. **高橋 禎貴, 寺田 一成, 上野 勝利 :** 静電容量式空洞センサによる空洞発生個所の原位置計測について, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 29-30, 2021年11月.
4269. **豊田 哲也, 奥嶋 政嗣 :** 学歴別に見たUターン移動と所得の地域格差―徳島県出身者のアンケート分析―, *研究発表要旨,* **2021,** 72-73, 2021年11月.
4270. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 居住誘導区域の人口密度の維持と浸水被害リスク低減に関するケーススタディ -2020年都市再生特別措置法等改正と市街化区域内の浸水想定区域に着目して-, *2021年度(第56回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **56,** *3,* 252-259, 2021年11月.
4271. **小川 宏樹 :** 浸水想定区域の都市的土地利用をどのように考えるか・立地適正化計画の観点から, *日本都市計画学会2021年度大会ワークショップ,* 2021年11月.
4272. **鎌田 磨人 :** 四国の森林×グリーンインフラ×SDGs, *森の復元プラットフォームセミナー「森・人・これから」,* 2021年11月.
4273. **山中 英生, 楠瀬 史浩, 吉田 長裕, 松本 修一 :** 広視角協調型サイクリングシミュレータを 用いた左折自動車との錯綜現象の安全性評価, *土木計画学研究·講演集,* **64,** 2021年12月.
4274. **松原 淳, 秋山 哲男, 山中 英生, 酒向 正春, 池田 典弘, 江藤 和昭, 薮内 一彦, 千葉 真, 海保 裕一, 井上 俊孝, 竹浪 仁, 平塚 秀樹 :** コロナ禍における行動と意識の変化, *土木計画学研究·講演集,* **64,** 2021年12月.
4275. **Toshitaka Baba, Ryoichi Yamanaka *and* H. Fujiwara :** Probabilistic Tsunami Inundation Maps Assuming Various Interplate Earthquakes along the Nankai Trough, *AGU Fall meeting 2021,* Dec. 2021.
4276. **鎌田 磨人 :** グリーンインフラとしての海岸マツ林とその自治管理, *シンポジウム「グリーン化する社会の環境社会学―グリーンインフラとどう向き合うか?」,* 2021年12月.
4277. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 重点対象地区等を活用した空家解体補助制度に関する研究, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
4278. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
4279. **中村 優太, 白山 敦子 :** 出羽島地域を対象とした伝統構法木造住宅の地震応答性状, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
4280. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 竹内 貞光, 中島 陽 :** 基礎免震建物に対する南海トラフ地震(H28基整促波)と昭和南海地震との応答比較, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
4281. **野田 達志, 白山 敦子, 山下 忠道, 伊藤 真二, 清水 英 :** 地震観測記録に基づく建物の振動特性-2011年東北地方太平洋沖地震の場合-, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
4282. **日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** 「イノベーション・プロジェクト入門および実践」における活動報告書のルーブリックを用いた評価, *教育シンポジウム2022,* 2022年1月.
4283. **松重 摩耶, 佐川 礼奈, 上月 康則, 小山 翔太郎, 河野 有咲, 松本 成人, 井川 博之, 山中 亮一 :** 防災アナログゲームの特徴とその活用に関する一考察, *令和3年度自然災害フォーラム,* 2022年1月.
4284. **北岡 和義, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 金井 純子, 小出 静代 :** 「未来の本屋」イノベーションワークショップの設計，実施とその分析, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
4285. **片山 哲郎, 金井 純子, 小出 静代, 玉有 朋子, 北岡 和義 :** 徳島大学の新入生，新任教員に対するオンライン・イノベーション・ワークショップの取り組み, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
4286. **祗園 景子, 三上 淳, 加藤 知愛, 石田 祐, 友渕 貴之, 金井 純子, 北岡 和義, 阿部 晃成, 鶴田 宏樹, 武田 浩太郎 :** レジリエント社会の構築を牽引する起業家精神育成プログラム―2021年度実施報告―, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
4287. **鶴田 宏樹, 三上 淳, 加藤 知愛, 祗園 景子, 石田 祐, 友渕 貴之, 金井 純子, 北岡 和義, 和仁 裕之, 森高 智弥, 中原 康行, 後藤 燿, 武田 浩太郎 :** 大人数の受講生を対象としたオンラインによるイノベーション教育の設計・実施 ―全国アントレプレナーシップ人材育成プログラム・コース1を事例として―, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
4288. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム, *第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム講演論文集,* 11-14, 2022年2月.
4289. **渡辺 公次郎, 出口 陽平 :** 徳島市中心部における観光資源の特徴に関する研究, *第15回四国GISシンポジウム,* 2022年3月.
4290. **佐藤 雄大, 藪原 佑樹, 山内 彬弘, 大門 純平, 綿貫 豊, 河口 洋一 :** 北海道大黒島で繁殖するウトウの利用海域選択, *第68回日本生態学会(岡山),* 2022年3月.
4291. **伊勢 紀, 鎌田 磨人 :** 国立公園管理における人流データの活用可能性, *第31回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2021年9月.
4292. **小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 環境省・自然環境保全基礎調査の植生調査資料を活用した里山地域の林分の構造把握と 持続性推定の試み, *第31回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2021年9月.
4293. **森定 伸, 鎌田 磨人 :** 隠岐4島の景観形成に関わる人の空間選択とその地質・地形的基盤, *第31回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2021年9月.
4294. **長谷川 逸人, 須藤 朋美, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 環境基本計画・生物多様性地域戦略と連動した地域の環境マネジメントとその課題 -福岡県福津市における計画の策定・実践プロジェクトを通して, *第31回日本景観生態学会大会(オンライン),* 2021年9月.
4295. **山中 亮一, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 尼崎運河での水質改善を中心とした環境再生の取り組み ∼ハイブリッドインフラの持続的活用に向けて∼, *水環境学会誌,* **45,** *2,* 60-65, 2022年.
4296. **山中 亮一, 上月 康則 :** 工都尼崎を支える運河での水環境再生プロジェクト~尼崎運河○○クラブ，10年間の活動報告~, *沿岸域学会誌,* **35,** *1,* 63-67, 2022年.
4297. **和田 恵次, 黒田 美紀, 鎌田 磨人 :** 徳島県吉野川河口域の塩性湿地内底生動物の生態分布, *徳島県立博物館研究報告, 33,* 35-42, 2022年.
4298. **橋本 親典 :** はじめに, *2021度(第41回)(令和3年度)工場立入監査総括報告書,* **41,** 徳島, 2022年3月.
4299. **森山 仁志, 熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター 減災型社会システム部門編 :** 積極的に導入された減災のための工夫―南阿蘇の新たな玄関口，新阿蘇大橋―, 熊日出版, 2022年4月.
4300. **福岡 憲泰, 竹内 敏己, 伊藤 進 :** 塩とメダカとくすりのうごき, 南山堂, 2022年8月.
4301. **渡辺 博志, 加藤 佳孝, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 他51 :** 締固めを必要とする高流動コンクリートの配合設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2023年2月.
4302. **上田 隆雄 :** 3.5劣化機構の推定，3.6予測, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年3月.
4303. **上田 隆雄 :** 4.11複合劣化, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年3月.
4304. **中田 善久, 栗田 守朗, 柳井 修司, 大塚 秀三, 浦野 真次, 陣内 浩, 橋本 親典, 鈴木 澄江, 他14人 :** コンクリート圧送工法指針 2023, 公益社団法人 日本コンクリート工学会, 東京, 2023年3月.
4305. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Fundamental properties and Durability of Bamboo-Fiber-Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Acta Polytechnica CTU Proceedings,* **33,** 181-187, 2022.
4306. **泉川 時, 後藤 春彦, 吉江 俊, 森田 椋也 :** 1990年以降の東京における神社をめぐる都市開発とその経緯 - 東京都区部の神社の空間分析および開発経緯のオーラルヒストリーから -, *日本建築学会計画系論文集,* **87,** *795,* 842-853, 2022年.
4307. **Aini Ayiguli, Hideo Yamanaka *and* Kaoru Ono :** AN ANALYSIS FOR BUSINESS CONDITION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED TAXI COMPANIES IN LOCAL AREAS OF JAPAN, --- SITUATION UNDER COVID-19 CRISIS AND ROLE OF TAXI SUBSIDY SCHEME ---, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. D3 (Infrastructure Planning and Management),* **77,** *5,* I\_905-I\_914, 2022.
4308. **Aini Ayiguli, Hideo Yamanaka *and* Kaoru Ono :** ANALYSIS OF ROLES OF TAXI SERVICE AND TAXI SUBSIDY SCHEME FOR MOBILITY OF ELDERLY PEOPLE LIVING IN DEPOPULATED AREAS, --- SITUATION UNDER COVID-19 CRISIS AND ROLE OF TAXI SUBSIDY SCHEME ---, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. D3 (Infrastructure Planning and Management),* **77,** *5,* I\_939-I\_946, 2022.
4309. **董 学温, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における行政サービス施設の配置評価 ―支所廃止の影響に関する事例分析―, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **77,** *5,* 385-394, 2022年.
4310. **Takahiro Sato, Yuki Yabuhara, Jumpei Okado, Yutaka Watanuki, Akihiro Yamauchi *and* Yoichi Kawaguchi :** At-Sea Habitat Use of Rhinoceros Auklets Breeding in the Shelf Region of Eastern Hokkaido, *Zoological Science,* **39,** *3,* 261-269, 2022.
4311. **郎 宇, 森山 仁志, 山口 隆司 :** 母板孔径と継手板厚が皿型ボルト継手のすべり耐力に及ぼす影響, *鋼構造論文集(Selected Paper from Proceedings of Constructional Steal Research),* **29,** *114,* 1-10, 2022年.
4312. **大谷 壮介, 上村 健太, 德田 邦洋, 藤嶋 康平, 東 和之, 上月 康則 :** 大阪湾の都市沿岸部の干潟における水面・堆積物の二酸化炭素フラックス, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **78,** *2,* 847-852, 2022年.
4313. **藤井 真麻, 後藤 春彦, 森田 椋也, 山崎 義人 :** 過疎山間地域へ通う大学生・卒業生の主体性および住民との協働における継続性に関する研究 - 山梨県小菅村における「源流大学」実習プログラムから発展した活動に着目して -, *日本建築学会計画系論文集,* **87,** *796,* 987-997, 2022年.
4314. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 令和2年7月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動, *河川技術論文集,* **28,** 361-366, 2022年.
4315. **中野 晋, 蒋 景彩, 上月 康則 :** 逢初川上流部での地形改変と土石流発生との関連性, *河川技術論文集,* **28,** 397-402, 2022年.
4316. **Aini Ayiguli, Hideo Yamanaka, Hirokazu Kato *and* Kaoru Ono :** ROLE OF TAXI SUBSIDY SCHEME AS PUBLIC SERVICE FOR MOBILITY OF ELDERLY PEOPLE IN RURAL AREAS OF JAPAN, *International Journal of Transport Development and Integration,* **6,** *2,* 168-182, 2022.
4317. **上田 隆雄, 根本 駿, 七澤 章 :** 乾湿繰返しを受けるコンクリート中の鋼材腐食速度に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 646-651, 2022年.
4318. **江田 優大, 上田 隆雄, 茂木 伸一, 七澤 章 :** 複合劣化コンクリート中の溶融亜鉛めっき鉄筋の腐食挙動に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 664-669, 2022年.
4319. **三好 棟太, 上田 隆雄, 畑野 剛志, 近藤 崇 :** 溶融亜鉛めっき鉄筋を埋設したRC部材の地際部における鉄筋腐食性状に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 658-663, 2022年.
4320. **東 大智, 上田 隆雄 :** ASR劣化コンクリート中鋼材の腐食と防食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 652-657, 2022年.
4321. **藤原 京介, 橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健 :** 加振ボックス充填装置内を流動するフレッシュコンクリートに棒バイブレータから伝搬される加速度の計測システムの開発, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 766-771, 2022年.
4322. **山下 真美, 田口 太郎, 森田 椋也 :** 災害復興において地域おこし協力隊が担いうる役割とその条件に関する研究 -災害以前の活動にも着目して-, *日本災害復興学会論文集, 20,* 30-39, 2022年.
4323. **山中 英生, 山田 一太, 松本 修一, 吉田 長裕 :** 協調型シミュレータを用いた信号交差点における自転車・自動車錯綜分析, *交通工学研究発表会論文集,* **42,** 709-714, 2022年.
4324. **神林 怜, 松本 修一, 櫻井 淳, 山中 英生, 吉田 長裕 :** 協調型シミュレータを用いた高齢ドライバに対する左折時自転車錯綜リスクの評価, *交通工学研究発表会論文集,* **42,** 715-720, 2022年.
4325. **Takao Ueda *and* 七澤 章 :** Influence of Water Penetration on Steel Corrosion in Carbonated Concrete, *Proceedings of ICRCS22,* CD, 2022.
4326. **礎 有希, 河口 洋一, 渡辺 公次郎, 庄子 康, 佐藤 雄大, 寺山 元 :** 選択型実験を用いた知床でのエコツーリズムにおける潜在需要の評価-潜在クラスモデルによる選好の多様性の把握-, *日本都市計画学会学術研究論文集,* **57,** *3,* 1301-1308, 2022年.
4327. **渡邉 健, 岸 悠樹, 関川 昌之, 寺井 正実, 橋本 親典 :** シリンダー法を用いた多点測定によるコンクリート表層品質評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **22,** 361-364, 2022年.
4328. **槌賀 瑞樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 圧縮応力下でコンクリート中の超音波速度に粗骨材の岩種が及ぼす影響, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **22,** 381-384, 2022年.
4329. **上田 隆雄, 丸山 彩夏, 七澤 章 :** 各種電解質溶液を用いた通電処理がコンクリートのASR膨張と鋼材防食効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **22,** 407-412, 2022年.
4330. **塚越 雅幸, 松田 寛人, 上田 隆雄, 山田 悠二, 櫨原 弘貴 :** 断面修復材へ SAP の混和が防錆効果に及ぼす影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **22,** 7-12, 2022年.
4331. **Toshitaka Baba, M. Kamiya, N. Tanaka, Y. Sumida, Ryoichi Yamanaka, Kojiro WATANABE *and* H. Fujiwara :** Probabilistic tsunami hazard assessment based on the Gutenberg Richter law in eastern Shikoku, *Earth, Planets and Space,* **74,** *1,* 156, 2022.
4332. **Masato Kamiya, Yasuhiko Igarashi, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Numerical experiments on tsunami flow depth prediction for clustered areas using regression and machine learning models, *Earth, Planets and Space,* **74,** *1,* 127, 2022.
4333. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 令和 2 年 7 月豪雨による芦北町の高齢者施設における避難行動調査, *自然災害科学,* **41,** *S,* 37-43, 2022年.
4334. **秦 子策, 佐倉 亮, 森山 仁志, 高井 俊和, 山口 隆司 :** SBHSを用いた高力ボルト摩擦接合継手のすべり係数に関する2, 3考察, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 694-708, 2022年.
4335. **山根 克稔, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 国外で流通している片側施工高力ボルトの純引張挙動に関する検討, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 717-727, 2022年.
4336. **松村 政秀, 森山 仁志, 中本 涼太, 宮﨑 翔平, 山口 貴幸 :** 石詰金網籠の連結に用いる鉄線コイルの引張性能に関する実験的研究, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 742-748, 2022年.
4337. **林 厳, 郎 宇, 森山 仁志, 山口 隆司 :** 支点上補剛材の下端が欠損した鋼I桁供試体の3点曲げ実験, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 241-252, 2022年.
4338. **佐倉 亮, 森山 仁志, 山口 隆司, 田畑 晶子, 青木 康素 :** 曲げを受ける鋼I桁高力ボルト摩擦接合連結部の協働すべり挙動に関する実験的研究, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **78,** *3,* 389-406, 2022年.
4339. **K. Sato, M. Yamada, D. Ishimura, T. Ishizawa *and* Toshitaka Baba :** Numerical estimation of a tsunami source at the flexural area of Kuril and Japan Trenches in the fifteenth to seventeenth century based on paleotsunami deposit distributions in northern Japan, *Progress in Earth and Planetary Science,* **9,** *1,* 72, 2022.
4340. **三好 学, 田村 隆雄, 安芸 浩資, 中村 栗生 :** 床上浸水の評価を目指した リアルタイム内水氾濫予測方法の予備的研究, *土木学会論文集B1(水工学),* **78,** *2,* I\_199-I\_204, 2022年.
4341. **牧田 修治, 豊田 哲也, 奥嶋 政嗣, 水ノ上 智邦 :** 徳島県出身者の初職時Uターン行動の実証分析, *計画行政,* **45,** *4,* 47-50, 2022年.
4342. **杉本 健介, 河口 洋一, 佐藤 雄大, 阿部 悠馬, 中島 壮太 :** 徳島県鳴門市に造成されたビオトープとレンコン田におけるコウノトリの餌生物量調査, *環境システム研究論文集,* **50,** 63-68, 2022年.
4343. **塚越 雅幸, 山田 悠二, 櫨原 弘貴, 中山 一秀, 上田 隆雄 :** 塩害劣化したRC部材へのSAPを混和した断面修復材による補修効果の検討, *日本建築学会構造系論文集,* **87,** *802,* 1104-1110, 2022年.
4344. **B. A. Ramirez, T. N. Ramos, P. L. Nawanao, C. I. Narag, Toshitaka Baba, N. Chikasada *and* K. Satake :** An earthquake-triggered submarine mass failure mechanism for the 1994 Mindoro tsunami in the Philippines: Constraints from numerical modeling and submarine geomorphology, *Frontiers in Earth Science,* **10,** *1,* 1, 2022.
4345. **恩田 泰山, 松本 修一, 上田 正史, 櫻井 淳, 山中 英生 :** 自動車の自転車追越し時における走行特性と自転車のリスク知覚, *第20回ITSシンポジウム2022,* 2022年.
4346. **Yokoi Hiiro, Toshitaka Baba, Lin Zhiheng, Minami Takuto, Kamiya Masato, Naitoh Akino *and* Toh Hiroaki :** Simultaneous Inversion of Ocean Bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records for the 2009 Samoa Earthquake, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **128,** e2023JB026956, 2023.
4347. **Pranantyo I.R., Cipta A., Shiddiqi H.A., Toshitaka Baba *and* Imai K. :** Source Reconstruction of the 1969 Western Sulawesi, Indonesia, Earthquake and Tsunami, *Pure and Applied Geophysics,* **180,** 1765-1783, 2023.
4348. **Hideyuki Niwa, Hajime Ise *and* Mahito Kamada :** Suitable LiDAR platform for measuting the 3D structure of mangrove forest., *Remote Sensing,* **15,** *4,* 1033, 2023.
4349. **鎌田 安里紗, 鎌田 磨人, 井庭 崇 :** 地域生態系の協働管理・活用に関わる活動を促進するためのパターン・ランゲージ―広島県北広島町での協働の読解, *景観生態学,* **28,** *1-2,* 49-67, 2023年.
4350. **丹羽 英之, 鎌田 磨人 :** 公園に関係する人々の多様な要望を森づくりにつなげるための新しい森林ゾーニング方法の提案., *景観生態学,* **28,** *1-2,* 125-136, 2023年.
4351. **竹村 紫苑, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 市民参加型モニタリングを支えるデータベースの構造と機能―沖縄本島におけるマングローブ林の保全活動から, *システム/制御/情報,* **67,** 147-152, 2023年.
4352. **湯浅 恭史, 宮地 武彦, 蒋 景彩, 上月 康則 :** 令和4年台風15号による断水時の透析医療機関等の対応と今後の課題, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24015, 2023年.
4353. **Takeshi Watanabe, Ayaka Nouchi, Susumu Namerikawa *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Condition on Replacing Repaired Concrete Based on NDT and Mahalanobis-Taguchi System, *Frontiers in Built Environment,* 2023.
4354. **Hideyuki Niwa, Guihang Dai, Midori Ogawa *and* Mahito Kamada :** Development of a Monitoring Method Using UAVs That Can Detect the Occurrence of Bark Stripping by Deer, *Remote Sensing,* **15,** *3,* 644, 2023.
4355. **橘 才造, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 鋼I桁橋桁端部への補強リブの設置効果に関する研究(Article ID: 22-00202), *土木学会論文集(2023-),* **79,** *2,* 1-16, 2023年.
4356. **豊田 哲也, 奥嶋 政嗣, 牧田 修治 :** 地方圏における U ターン者と居住環境評価の特徴-徳島県出身者のアンケート分析から-, *日本都市学会年報,* **55,** 179-188, 2023年.
4357. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 特別支援学校における避難所運営計画 の現状と課題に関する研究 ∼徳島県内の特別支援学校をケーススタディとして∼, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24007, 2023年.
4358. **中野 晋, 山城 新吾, 金井 純子 :** 令和元年東日本台風による長野市内の小中学校の浸水被害と教育継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_153-I\_164, 2023年.
4359. **中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之, 小川 隆弘, 蒋 景彩, 徳永 雅彦 :** 令和2年7月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_165-I\_176, 2023年.
4360. **Yo Fukutani, Tomohiro Yasuda *and* Ryoichi Yamanaka :** Efficient probabilistic prediction of tsunami inundation considering random tsunami sources and the failure probability of seawalls, *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment,* **37,** *6,* 2053-2068, 2023.
4361. **Zice Qin, Hitoshi Moriyama, Takashi Yamaguchi, Mitsuhiro Shigeishi, Yuyue Xing *and* Atsuhiro Hashimoto :** ULTIMATE STRENGTH, DUCTILITY, AND FAILURE MODE OF HIGH-STRENGTH FRICTIONAL BOLTED JOINTS MADE OF HIGH-STRENGTH STEEL, *Advanced Steel Construction,* **19,** *1,* 17-22, 2023.
4362. **秦 子策, 森山 仁志, 否笠 弘実, 松村 政秀 :** 頭部に模擬腐食損傷を有するリベット継手の引張実験, *構造工学論文集A,* **69A,** 524-536, 2023年.
4363. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_123-I\_130, 2023年.
4364. **西田 和樹, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 中野 晋 :** 南海トラフ巨⼤地震に備えた⾃治体の事前復興の取組み状況と地域差分析, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_33-I\_42, 2023年.
4365. **上月 康則, 河野 有咲, 伊藤 健哉, 井若 和久, 堀井 秀知, 松重 摩耶, 宮定 章, 山中 亮一 :** 東日本大震災後の連続災害による在宅被災者の困窮過程と支援に関する調査研究 -南海トラフ巨大地震未災地で教訓とするために-, *日本災害復興学会論文集, 21,* 22-30, 2023年.
4366. **池澤 壮大, 橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健 :** 模擬型枠を用いた締固め途中においてインナーバイブレータからフレッシュコンクリートに伝達される加速度の計測, *セメント·コンクリート論文集,* **76,** *1,* 576-584, 2023年.
4367. **中野 晋, 金井 純子, 西村 実穂 :** 令和2年7月豪雨による熊本県内の保育所の浸水被害と保育継続, *日本保育学会第75回大会発表論文集,* K-215-K-216, 2022年.
4368. **中野 晋, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 体験談等と氾濫解析による徳島市内の第二室戸台風被害の分析, *地域安全学会梗概集,* **50,** *50,* 53-56, 2022年.
4369. **小川 宏樹 :** ウォーカブルシティ視点によるバリアフリー法・道路移動等円滑化基準の評価, *2022年度日本建築学会大会(北海道)都市計画部門研究懇談会資料ウォーカブルシティに向けたアーバンストリートの統合デザイン,* 45-46, 2022年.
4370. **橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フレッシュコンクリートに伝搬される加速度を静電容量式小型加速度センサにより直接計測する手法の開発, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **47,** 55-60, 2022年.
4371. **渡邉 健, 寺井 正実, 安井 直樹, 橋本 親典 :** 表層透気性試験シリンダー法の開発と測定・評価手法の検討, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **47,** 33-36, 2022年.
4372. **扶川 巧真, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子 :** 全国の特別支援学校における災害リスクの検証, *令和4年自然災害フォーラム論文集,* 27-32, 2022年.
4373. **髙井 瞭, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 田村 隆雄 :** 地震・津波避難支援マップの作成・活用に係る現状と課題, *21世紀の南海地震と防災(第17巻),* 1-6, 2022年.
4374. **蒋 景彩, 上月 康則, 中野 晋, 樫本 誠一 :** 令和4 年台風第15 号による静岡県の被害調査 -土砂災害と山地中小河川の被害-, *令和4年自然災害フォーラム論文集,* 15-23, 2022年.
4375. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *GIS-理論と応用,* **30,** *2,* 143, 2022年.
4376. **渡辺 公次郎 :** 小松島市における市街化と災害リスクとの関連に関する研究, *阿波学会紀要第64号小松島市総合学術調査報告,* **64,** 109-118, 2023年.
4377. **高野 栄之, 小川 亮, 湯浅 恭史, 桃田 幸弘, 蒋 景彩 :** 徳島県における南海トラフ大地震発生後の歯科医院浸水被害等の予測, *人と地域共創センター紀要,* **32,** 1-6, 2023年.
4378. **湯浅 恭史, , :** 平時から機能するなでしこBC連携, *Resilience View, 38,* 1-2, 2022年6月.
4379. **上野 勝利 :** アマチュア無線の防災活動での活用, *ジャフマジャーナル, 207,* 50-51, 2022年7月.
4380. **湯浅 恭史, , :** 見直そう事業継続第8回 中小企業によるBC連携の取り組みと課題, *安全と健康,* **73,** *8,* 83-85, 2022年8月.
4381. **上田 隆雄 :** 第Ⅱ編 水分浸透メカニズムおよび鋼材腐食に関する検討6.コンクリート中の鋼材腐食を律速する酸素と水分状態6.3.1 拡散層の状態(鋼材表面の薄い拡散層，かぶり内の厚い拡散層), *コンクリート中への水分浸透評価とその活用に関する研究小委員会(362 委員会)成果報告書，コンクリート技術シリーズ, 131,* 65-67, 2022年11月.
4382. **上田 隆雄 :** 第Ⅱ編 水分浸透メカニズムおよび鋼材腐食に関する検討7.示方書における不動態被膜の扱いに関する一考察, *コンクリート中への水分浸透評価とその活用に関する研究小委員会(362 委員会)成果報告書，コンクリート技術シリーズ, 131,* 77-80, 2022年11月.
4383. **上田 隆雄, 山崎 由紀 :** 第Ⅲ編 照査方法に関する検討8.中性化，塩害，水分浸透の複合作用が鋼材腐食に与える影響, *コンクリート中への水分浸透評価とその活用に関する研究小委員会(362 委員会)成果報告書，コンクリート技術シリーズ, 131,* 168-174, 2022年11月.
4384. **奥嶋 政嗣 :** 徳島市における燃料費用高騰時の自転車通勤への転換に関する分析, *日本統合医療学会四国支部会報,* **15,** 78-79, 2022年11月.
4385. **橋本 親典 :** スランプ8cmから12cmへ, *関東コンだより, 175,* 3-6, 2022年11月.
4386. **日本生態学会生態系管理専門委員会調査提言部会, 西田 貴明, 鎌田 磨人, 他12名 :** 自然の賢明な活用を目指して:グリーンインフラ・NbSの推進における生態学的視点, *保全生態学研究,* **28,** *1,* 2211, 2023年.
4387. **渡邉 健, 安井 直樹, 橋本 親典 :** シリンダー法によるコンクリート表層透気性の測定および評価に向けた取組み, *コンクリート工学,* **61,** *2,* 145-151, 2023年2月.
4388. **田村 隆雄 :** 森林の有する多面的機能，森林の水循環, *とくしま木育ハンドブック(指導者向け),* 13-15, 2023年3月.
4389. **橋本 親典 :** 還暦を迎えたダムコンクリートの健康診断, *関東コンだより, 176,* 2-7, 2023年3月.
4390. **Hitoshi Moriyama *and* Takashi Yamaguchi :** Experimental Database on Resistance of Hybrid Joints with High-Strength Bolts and Epoxy Adhesive, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 165-172, Prague, Czech Republic, May 2022.
4391. **Tatsuya Hashimoto, Gen Hayashi, Takashi Yamaguchi *and* Hitoshi Moriyama :** Prototype of no-projected and Sandglass-shaped Bolt with High-Strength and Durability for Efficient Steel Structures Maintenance, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 602-609, Prague, Czech Republic, May 2022.
4392. **Daisuke Sasaki, Zice Qin, Masahide Matsumura *and* Hitoshi Moriyama :** Influence of Anchor Length and Drilled Hole on Mechanical Behaviour of Masonry Column structures Strengthened with Bonded Anchor, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 1204-1211, Prague, Czech Republic, May 2022.
4393. **Hitoshi Moriyama, Yu Lang, Gen Hayashi *and* Takashi Yamaguchi :** One-sided Repair of Steel Girder End Having Corroded Bearing Stiffeners with High-Strength Bolted Doubler Plate, *Proceedings of the 14th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS2022) (8pages),* 1670-1678, Barcelona, Spain, Jul. 2022.
4394. **Hiroki Ogawa :** Induction of Public Housing with the Location Optimization Plan - Case Studies of 42 Cities in Japan -, *Proceedings of 2022 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* **Housing and Communities[098],** 1-5, Online, Aug. 2022.
4395. **Yuto Anan, Masahide Matsumura, Hitoshi Moriyama *and* S. Inoue :** Tensile test of double-lap GFRP joint applying Vacuum Infusion Wrapping, *Proceedings of the Eighth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation - Current Perspec-tives and New Directions in Mechanics, Modelling and Design of Structural Systems -,* 410-415, Cape Town, Republic of South Africa, Sep. 2022.
4396. **Masahide Matsumura, Kota Annoura *and* Hitoshi Moriyama :** Structural plan and design of bridge deck isolation system for seismic redundancy, *Proceedings of the Eighth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation - Current Perspec-tives and New Directions in Mechanics, Modelling and Design of Structural Systems -,* 183-188, Cape Town, Republic of South Africa, Sep. 2022.
4397. **Yousuke Ohyama :** Global analysis on the Painleve equations, *Painleve Equations: From Classical to Modern Analysis,* Strasbourg, France, Oct. 2022.
4398. **Narutoshi Nakata :** Development and Verification of Simplified Geometry-based Structural Models for Urban Earthquake Simulation, *International Symposium on Emerging Developments and Innovative Applications of Reliability Engineering and Risk Managements,* Taipei, Oct. 2022.
4399. **Mahito Kamada :** Landscape ecology for nature-based solutions in the monsson Asia, *ICLEE2022,Keynote talk (online),* Nov. 2022.
4400. **H Ise *and* Mahito Kamada :** How do landscape structures affect the characteristics of the national parks in Japan?, *ICLEE2022 (online),* Nov. 2022.
4401. **G-H Dai, M Ogawa, H Niwa *and* Mahito Kamada :** Growth of Abies homolepis trees invading the grassland on the ridge of Tsurugi Mountains and the damage caused by deer feeding, *ICLEE2022 (online),* Nov. 2022.
4402. **Nagahiro Yoshida, Hideo Yamanaka, Shuichi Matsumoto, Toshihiro Hiraoka, Yasuhiro Kawai, Aya Kojima *and* Tomoyuki Inagaki :** Development of Safety Measures of Bicycle Traffic by Observation with Deep-Learning, Drive Recorder Data, Probe Bicycle with LiDAR, and Connected Simulators, *The 10th Annual International Cycling Safety Conference,* Dresden, Germany, Nov. 2022.
4403. **H. Yokoi, Toshitaka Baba, Z. Lin, T. Minami *and* H. Toh :** An Improved Source Model of the 2009 Samoa Earthquake Doublet by Simultaneous Utilization of Ocean-Bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records, *AGU fall meeting 2022,* NH22C-0438, Dec. 2022.
4404. **Masato Kamiya *and* Toshitaka Baba :** Development of tsunami inundation prediction method assuming the use of seafloor pressure data and machine learning models, *AGU fall meeting 2022,* NH21B-03, Dec. 2022.
4405. **Hiroki Ogawa :** Planned Layout of Public Housing Complexes, *Proceedings of 13th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1-5, Online, Dec. 2022.
4406. **Kazuki Nishida, Junko Kanai, Hiroki Ogawa *and* Atsuko Shirayama :** Evacuation and business continuity issues from the viewpoint of location and building characteristics of nursery schools, *Proceedings of 13th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1-4, Online, Dec. 2022.
4407. **Masashi Okushima :** Application of machine learning models for partial remote work intension in provincial areas of Japan, *Proceeding of Joint 12th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 23th International Symposium on Intelligent Systems,* 1-6, Dec. 2022.
4408. **Nakagawa Kosuke, Ryoichi Yamanaka, Okegawa Hironori, Yasunori Kozuki, Mahito Kamada *and* Yasunori Muto :** WAVE CHARACTERISTICS AT OSATO COAST, KAIYO-CHO, TOKUSHIMA PREFECTURE, JAPAN, DURING TYPHOON NO.19 IN 2019, *37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022),* Dec. 2022.
4409. **Ryoichi Yamanaka, Taku Mikami, Moe Takino, Toshitaka Baba, Kosuke Nakagawa *and* Yasunori Kozuki :** EFFECTIVENESS OF TSUNAMI MITIGATION STRUCTURES ON UNDERUTILIZED URBAN AREAS: A CASE STUDY ON REDUCING DAMAGE CAUSED BY TSUNAMI TO BUILDINGS, *37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022), 37,* Dec. 2022.
4410. **Ryotaro Endo, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Eliminating Fixation of Alternate Bars by Using Impermeable Groynes, *Proceedings of the 23th IAHR-APD Congress, IIT Madras, India,* 97-106, Chennai, India, Dec. 2022.
4411. **Mahito Kamada :** Perspective on Ecological Engineering for the Monsoon Asia in the Anthropocene, *The 19th Annual Joint Seminnar Japan and Korea 2023,* Feb. 2023.
4412. **Takao TAMURA :** Improvement of the Flood-Reduction Function on Forest Based on Their Interception Evaporation and Surface Storage Capacities, *The 19th Annual Joint Seminar Japan & Korea 2023,* 5-1, Feb. 2023.
4413. **Suguru Tsujioka, Kojiro WATANABE *and* Akihiro Tsukamoto :** Photo Classification Using Machine Learning to Understand the Interests of Tourists, *Information Systems for Intelligent Systems. Smart Innovation, Systems and Technologies,* **324,** 559-565, Mar. 2023.
4414. **Dawood Omar Abdulaleem Abdulaleem *and* Katsutoshi Ueno :** Evaluation of a mountain tunnel stability and interaction with new adjacent tunnel, *Int. Conf. on Advances in Structural Geotechnical Engineering,* Hurghada, Mar. 2023.
4415. **Hiroyuki Mitsuhara, KAITO Oe, Itsuki Tanioka, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige *and* Yasunori Kozuki :** What if Disaster Strikes in Metaverse?, *Proc. of the Ninth International Forum on Advanced Technologies, Paper ID. 50050,* Taipei, Mar. 2023.
4416. **Yousuke Ohyama :** Global geometry of q-Painleve equations, *Differential Geometry and Integrable Systems --Celebrating Professor Yoshihiro Ohnita's retirement,* Osaka, Japan, Mar. 2023.
4417. **萩田 滉基, 緒方 大起, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 生産性向上を目的した圧力式空気量試験(JIS A 1128)に代わる単位体積重量による全量空気量試験の提案, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **19,** 13-14, 2022年4月.
4418. **山中 亮一, 原田 怜央菜, 難波 真也, 村瀬 智紀, 鮎川 和泰, 本橋 佑季, 上月 康則, 佐々木 晶佳, 戸田 涼介, 大坪 真樹 :** 尼崎運河の水質変動と閘門操作の関係について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
4419. **中川 頌将, 山中 亮一, 桶川 博教, 安田 真哉, 瀧野 萌, 上月 康則 :** 徳島県海陽町大里海岸における 2019 年台風 19 号来襲時の波浪特性について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
4420. **山中 亮一, 瀧野 萌, 三上 卓, 中川 頌将, 上月 康則, 松重 摩耶, 馬場 俊孝, 安田 真哉 :** 市街地内における津波多重防護策の提案とその効果について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
4421. **山中 亮一, 難波 真也, 原田 怜央菜, 尾幡 厚志郎, 村瀬 智紀, 佐々木 晶佳, 鮎川 和泰, 本橋 佑季, 戸田 涼介, 上月 康則, 大坪 真樹 :** 低気圧通過時における尼崎運河での水質変動特性について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
4422. **松尾 優輝, 本原 将吾, 上月 康則, 山中 亮一, 中岡 禎雄, 松重 摩耶, 齋藤 稔 :** 底層有酸素環境下でのハゼ科チチブの浮体空隙への選好性について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
4423. **山本 顕之, 渡辺 雅子, 上月 康則, 増原 渚, 山中 亮一, 松重 摩耶 :** 沖洲人工海浜におけるルイスハンミョウ生息場所の植生変化について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
4424. **渡辺 公次郎 :** 徳島市中心部における観光資源の特徴に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 47-48, 2022年5月.
4425. **三谷 真帆, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統構法木造住宅の平面形状の違いに着目した限界耐力計算による耐震性能評価, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 23-24, 2022年5月.
4426. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 南海トラフ巨大地震と昭和南海地震における基礎免震建物の応答特性(高減衰ゴム系積層ゴム支承の場合), *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 33-34, 2022年5月.
4427. **西田 和樹, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 南海トラフ巨大地震に備えた公共施設の高台移転に関する実態調査, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 37-38, 2022年5月.
4428. **高井 瞭, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 応急仮設住宅の建設候補地確保に関する研究∼牟岐町をケーススタディとして∼, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 39-40, 2022年5月.
4429. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 対策地区を指定した空き家解体補助制度に関する研究, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 41-42, 2022年5月.
4430. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 感染症流行時の公立図書館の事業継続-新型コロナウイルスに対する感染症対策-, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 55-56, 2022年5月.
4431. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** SD法を用いた避難所空間の印象評価, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 59-60, 2022年5月.
4432. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 徳島県内の特別支援学校における避難所運営計画の現状と課題, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 61-62, 2022年5月.
4433. **小川 宏樹 :** 住宅宿泊事業における届出住宅の課題, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 53-54, 2022年5月.
4434. **池澤 壮大, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** Wi-FiとRaspberry Piを用いた振動締固め途中のフレッシュコンクリートに伝搬する加速度の計測, *第76回セメント技術大会講演概要集2022Web版,* **76,** 224-225, 2022年5月.
4435. **橋本 親典, 越川 慶次郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 粗骨材残存率に基づく締固めを要する高流動コンクリートの材料分離抵抗性の評価, *第76回セメント技術大会講演概要集2022Web版,* **76,** 210-211, 2022年5月.
4436. **藤原 京介, 橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健 :** 加振ボックス充填装置内を流動するフレッシュコンクリートに棒バイブレータから伝搬される加速度の計測システムの開発, --- jsce7-014-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4437. **寺井 正実, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 加圧による時間短縮を目的とした簡易的ブリーディング試験の開発, --- jsce7-144-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4438. **坂本 達也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いたコンクリートはり部材における力学的挙動の検討, --- jsce7-038-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4439. **槌賀 瑞樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 圧縮応力下でのコンクリートの超音波速度と粗骨材に用いる岩種の関係，, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4440. **田中 弘晃, 渡邉 健, 滑川 達, 橋本 親典 :** MTシステムによる断面修復工法および注入工法を施した供試体の補修効果の定量的評価, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4441. **室 拓己, 河口 洋一, 佐藤 雄大, 中川 元 :** 越冬期におけるオジロワシの生息場解析, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2022年5月.
4442. **礎 有希, 河口 洋一, 寺山 元, 渡辺 公次郎, 佐藤 雄大 :** 選択型実験を用いた知床でのエコツーリズムにおける潜在需要の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2022年5月.
4443. **相江 広紀, 河口 洋一, 佐藤 雄大 :** 長安口ダム下流の置土がコウモリに及ぼす影響ー異なる河床環境での比較, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2022年5月.
4444. **杉本 健介, 阿部 佑馬, 中島 壮太, 佐藤 雄大, 河口 洋一 :** 鳴門市の耕作放棄地に造成されたビオトープにおけるコウノトリの餌生物量調査, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2022年5月.
4445. **横山 遥香, 廣瀬 壮大, 宮﨑 優治, 渡邉 健 :** 建設汚泥改良土を用いた流動化処理土の実用化に向けた実験的検討, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4446. **江渕 颯真, 田中 弘晃, 渡邉 健, 滑川 達 :** MT法によるコンクリート壁の初期ひび割れ判別の検討, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
4447. **亀井 真奈, 山中 英生, 森田 椋也 :** サイクルツーリズムにおける顧客層拡大のための分析, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
4448. **小川 翔, 山中 亮一, 高田 友美, 森田 椋也, 上月 康則 :** 神山町水質浄化池における浮遊性水草の消長に関する影響因子について, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
4449. **川口 晃生, AINI Ayiguli, 山中 英生 :** 自治体調査による過疎地域のタクシー補助制度の実態分析, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
4450. **多田羅 佑太, 山中 英生, 松浦 正浩, 槇尾 果歩, 滑川 達 :** トランジションの視点からみた公民連携の川まちづくり変遷の考察, --- 徳島市ひょうたん島エリアを対象として ---, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
4451. **松重 摩耶, 湯浅 恭史, 上月 康則 :** 令和元年台風19号における教育機関の浸水被害から学ぶ教訓, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2022年5月.
4452. **松重 摩耶, 岡田 裕矢, 佐川 礼奈, 上月 康則, 山中 亮一, 河野 有咲, 松本 成人, 小山 翔太郎, 井川 博之, 上原 璃空 :** 防災学習アナログゲーム開発における留意点について-59種類のゲーム体験より-, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2022年5月.
4453. **上月 康則, 上原 璃空, 河野 有咲, 松本 成人, 松重 摩耶, 山中 亮一, 井若 和久, 堀井 秀知, 宮定 章, 伊藤 健哉 :** 震災から4年後の石巻市在宅被災者の困窮問題について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2022年5月.
4454. **長谷川 真之, 中野 晋, 湯浅 恭史, 蒋 景彩, 金井 純子, 徳永 雅彦, 西村 実穂 :** 令和2年7月豪雨における保育所の災害対応, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
4455. **石原 和紀, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 風力発電所建設事業が森林の洪水低減機能に及ぼす影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** JSCE7-073-2022, 2022年5月.
4456. **末廣 瑞季, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** まち歩きやマップ作成からなる防災ワークショップが参加者の防災意識にもたらす効果について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** JSCE7-110-2022, 2022年5月.
4457. **宮本 和樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 長安口ダム流域における森林の洪水低減機能の早期向上に向けた複層林化の提案について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** JSCE7-092-2022, 2022年5月.
4458. **南山 浩輝, 中田 成智 :** 相対変位と隣接間隔を考慮した密集建物の干渉評価に向けた地震応答解析, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 02, 2022年5月.
4459. **戸田 貴大, 中田 成智 :** ピロティ層の偏心が建物の地震時応答に及ぼす影響の評価, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 02, 2022年5月.
4460. **蔵本 和泉, 中田 成智 :** 外壁の存在しない部分を考慮した地図情報幾何学モデルの開発, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 02, 2022年5月.
4461. **山田 一太, 山中 英生, 吉田 長裕, 松本 修一 :** ドライビングシミュレータを用いた 交差点における自転車・自動車錯綜分析, *土木計画学研究·講演集,* **65,** 2022年6月.
4462. **槇尾 果歩, 山中 英生, 滑川 達, 松浦 正浩, 三国 千秋, 三国 成子, 片岸 将広 :** 金沢市自転車安全施策における トランジションの分析, --- -トランジション・マネジメント初動期の評価を目指して ---, *土木計画学研究·講演集,* **65,** 2022年6月.
4463. **松本 修一, 上田 正史, 櫻井 淳, 米沢 海斗, 川合 康央, 山中 英生 :** 高齢者に対する自転車追越し挙動と危険感に関 する分析, *土木計画学研究·講演集,* **65,** 2022年6月.
4464. **馬場 俊孝, 村田 一城, 石峯 康浩, 戎崎 俊一 :** 三角波で近似した気圧波による2022年トンガ噴火津波のシミュレーション, *地球惑星科学連合大会2022,* U09-03, 2022年6月.
4465. **岩淵 雄太郎, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人, 五十嵐 康彦 :** 紀伊半島沖の海底水圧センサにおける最大津波高さと到達時間を用いたガウス過程回帰による沿岸津波高さ予測, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P03, 2022年6月.
4466. **住田 裕亮, 田中 直樹, 馬場 俊孝 :** 四国東部の津波ハザードカーブの感度分析と地震シナリオ数の縮小, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P05, 2022年6月.
4467. **新見 祐大, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大地震の津波予測における分散性の影響, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P06, 2022年6月.
4468. **新本 直子, 馬場 俊孝 :** 東北地方太平洋沖地震における津波の減衰過程の評価, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P08, 2022年6月.
4469. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 安政南海地震時に徳島県と和歌山県で発生した火災の特徴, *地球惑星科学連合大会2022,* SSS12-P10, 2022年6月.
4470. **今井 健太郎, 馬場 俊孝, 今任 嘉幸, 上原 均, 加藤 季広, 堀 高峰 :** 統合津波解析コードJAGURSのES4向けの最適化, *地球惑星科学連合大会2022,* S-TT41-P01, 2022年6月.
4471. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 海底水圧計データのべき乗則の回帰と多層パーセプトロンによる津波浸水予測, *地球惑星科学連合大会2022,* SCG51-P04, 2022年6月.
4472. **小平 秀一, 中村 恭之, 野 徹雄, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, 今井 健太郎, 谷岡 勇市郎 :** 日本海溝-千島海溝域海溝海側における断層マッピングと津波評価, *地球惑星科学連合大会2022,* SCG56-05, 2022年6月.
4473. **中野 晋, 金井 純子 :** 2回の浸水被害を受けた障害者福祉施設の災害対応, *日本地域福祉学会第36回大会要旨集,* 224, 2022年6月.
4474. **金井 純子, 中野 晋 :** 新型コロナウィルス等の感染症に対する事業継続対策に関する事例調査と社会実装, *日本地域福祉学会第36回大会要旨集,* 195, 2022年6月.
4475. **渡邉 健, 寺井 正実, 橋本 親典, 関川 昌之 :** 表層透気性の評価のためのシリンダー法の開発と測定手法の検討, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集,* **7,** 179-182, 2022年8月.
4476. **大山 陽介 :** q-Euler-Poisson-Darboux 方程式について, *2022年度函数方程式論サマーセミナー,* 2022年8月.
4477. **村本 菜美, 上野 勝利, 賈 曄 :** 損傷した擁壁の住民協働による経過観察について, *令和4年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* **15,** 50-53, 2022年8月.
4478. **高橋 禎貴, 上野 勝利 :** 鳴門市で発生した豪雨による地下空洞について, *令和4年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* **15,** 54-59, 2022年8月.
4479. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 安政南海地震で発生した火災の延焼範囲推定と焼止まり地点の特定, *第39回歴史地震研究会,* O-10, 2022年9月.
4480. **岩田 大輝, 松村 政秀, 森山 仁志, 井上 澄貴 :** 含水状態がGFRPサンドイッチ版の曲げ性能へ及ぼす影響に関する実験的研究, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(CS6-13), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
4481. **岩坪 要, 石川 龍星, 森山 仁志, 山尾 敏孝 :** 石ブロック形状の変化による耐震性向上に関する振動実験, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(I-326), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
4482. **橋本 達也, 森山 仁志, 林 厳, 山口 隆司 :** 両側に皿頭を有する高耐久・高強度ボルトセット(ダブルスピンドルファスナー) の締付穴形状の提案, *土木学会第76回年次学術講演会講演概要集(I-94), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
4483. **案浦 宏太, 松村 政秀, 森山 仁志 :** RC床版の支持条件がT荷重に対する応答に及ぼす影響, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(I-239), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
4484. **宮崎 翔平, 山口 貴幸, 岸田 憲次, 菊池 良介, 松村 政秀, 中本 涼太, 森山 仁志, 重石 光弘 :** プレキャスト化に向けた石詰め籠要素連結部の引張実験, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(I-325), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
4485. **安宅 直希, 鶴田 崚真, 中山 恭吾, 松村 政秀, 森山 仁志 :** コロナ禍におけるJSBCへの参加とその結果, *第70回工学教育研究講演会講演論文集, 3A07,* 2022年9月.
4486. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 都市計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 359-360, 2022年9月.
4487. **西田 和樹, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 南海トラフ巨大地震に備えた自治体の事前復興に関する実態調査, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 695-696, 2022年9月.
4488. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画による公営住宅の立地誘導に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 919-920, 2022年9月.
4489. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *Architectural planning,* 729-730, 2022年9月.
4490. **影山 史渡, 白山 敦子, 清水 英, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その5 構造種別の違いに着目した部分空間法による同定, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 431-432, 2022年9月.
4491. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その4 建物の構造と層数に対する減衰定数の傾向:剛性比例型減衰と仮定した場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 429-430, 2022年9月.
4492. **白山 敦子, 清水 英, 山下 忠道 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 (その6 部分空間法における出力数の違いに着目した推定精度), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 433-434, 2022年9月.
4493. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用い た基礎免震建物の応答特性 その3 累積吸収エネルギ ーに着目した検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 815-816, 2022年9月.
4494. **大濱 萌, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用い た基礎免震建物の応答特性 その2 2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 813-814, 2022年9月.
4495. **黒瀬 隆斗, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用いた基礎免震建物の応答特性 その1 南海トラフ巨大地震と昭和南海地震の場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 811-812, 2022年9月.
4496. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** ハザードエリアからの住宅移転に向けた立地評価 徳島市におけるケーススタディ, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 587-588, 2022年9月.
4497. **三谷 真帆, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統構法木造建築物の構造特性の違いに着目した限界耐力計算による耐震性能評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure III,* 269-270, 2022年9月.
4498. **渡辺 公次郎 :** 地方都市圏における災害リスクと生活環境から見た土地の類型化, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 611-612, 2022年9月.
4499. **大山 陽介 :** A q-analogue of the EulerPoissonDarboux equation, *2022 日本数学会秋季総合分科会無限可積分系セッション,* 2022年9月.
4500. **奥嶋 政嗣 :** 地方圏での一部時間帯テレワーク意向に関するモデリング, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **38,** 1-4, 2022年9月.
4501. **藤原 京介, 山地 功二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 振動締固め途中のフレッシュコンクリートに伝搬 される加速度を対象とした加速度センサ付き無線 ICタグを用いた計測システムの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **77,** V-117, 2022年9月.
4502. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 近年の建設残土崩壊事例から盛土規制法についての考察, *第41回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 141-142, 2022年9月.
4503. **中野 晋, 蒋 景彩, 圓谷 政貴, 土山 祐司 :** 令和元年と令和3年の六角川流域における内水被害調査, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **41,** 103-104, 2022年9月.
4504. **河口 洋一, 佐藤 雄大, 藪原 佑樹, 大門 純平, 綿貫 豊 :** 北海道大黒島で繁殖するウトウを対象とした洋上 風力発電センシティビティマップの開発, *ELR2022つくば,* 2022年9月.
4505. **岩浅 有記, 鎌田 磨人 :** トキ野生復帰推進の社会的枠組みとその課題, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4506. **朝波 史香, 泊 健一, 鎌田 磨人 :** 金融業界と生物多様性ー徳島県における株主コミュニティの取り組み, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4507. **伊勢 紀, 鎌田 磨人 :** 物理環境条件に基づく国立公園の特徴把握, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4508. **森定 伸, 伊勢 紀, 鎌田 磨人 :** 瀬戸内海の島々の植生景観を決定づける自然・社会条件, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4509. **横畑 健介, 大元 鈴子, 丹羽 英之, 鎌田 磨人 :** 中山間地域におけるコミュニティ・ビジネスのコアとしての山菜料理屋「みたき園」 ―自然資本をサービスに転換するための知恵と社会関係資本, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4510. **小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 空間解像度の異なる二年代の植生図を用いた植生・土地利用変化の把握手法の検討, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4511. **相江 広紀, 佐藤 雄大, 赤坂 卓美, 河口 洋一 :** 那賀川上流域の異なる土砂供給区間におけるコウモリの活動量比較, *ELR2022つくば,* 2022年9月.
4512. **山中 英生, アイグリ アニ, 川口 晃生 :** 過疎地域自治体調査によるタクシー補助制度の分析, --- COVID-19の影響および施策改善意向 ---, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **25,** 2022年9月.
4513. **多田羅 佑太, 山中 英生, 松浦 正浩, 槇尾 果歩, 滑川 達 :** トランジション・マネジメントにおける活動・組織のありかた, --- 徳島市ひょうたん島エリアまちづくりの変遷分析から ---, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **25,** 2022年9月.
4514. **横井 陽色, 馬場 俊孝, 林 智恒, 南 拓人, 藤 浩明 :** 海底水圧計と海底電位磁力計データの同時インバージョンから推定した2009年サモア地震のすべり量分布, *日本地震学会2022年度秋季大会,* S17-04, 2022年10月.
4515. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 機械学習を用いた津波浸水予測における観測点の寄与度の評価, *日本地震学会2022年度秋季大会,* S17-10, 2022年10月.
4516. **飯山 直樹, 中野 昭雄, 三橋 弘宗, 西岡 優佑, 小串 重治, 鎌田 磨人 :** 徳島県におけるクビアカツヤカミキリ(特定外来生物)防除のための協働とその仕組み, *第50回環境システム研究論文発表会,* 2022年10月.
4517. **杉本 健介, 河口 洋一, 佐藤 雄大, 阿部 悠馬, 中島 壮太 :** 徳島県鳴門市に造成されたビオトープとレンコン田におけるコウノトリの餌生物量調査, *第50回環境システム研究論文発表会,* 2022年10月.
4518. **渡辺 公次郎 :** 沿岸域の小都市における市街地変化と災害リスクの関連に関する研究, *第31回地理情報システム学会研究発表大会,* 2022年10月.
4519. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *第31回 地理情報システム学会 学術研究発表大会,* **Poster,** *10,* 2022年10月.
4520. **山田 一太, 山中 英生, 吉田 長裕, 松本 修一 :** 協調型サイクリングシミュレータを用いた左折自動車と直進自転車の錯綜パターンの安全性評価, *土木計画学研究·講演集,* **66,** 2022年11月.
4521. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究, *土木学会安全問題討論会'22資料集,* 1-8, 2022年11月.
4522. **森山 仁志 :** 既設リベット部材・継手の性能評価に関する研究, *令和4年度徳島県土木技術・業務発表会,* 2022年11月.
4523. **高見 昂佑, 奥嶋 政嗣 :** 徳島県域への来訪者の周遊パターンについての特徴分析, *土木計画学研究·講演集,* **66,** 1-6, 2022年11月.
4524. **調子 健太, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏の主要道路橋梁の大規模補修時における交通マネジメントに関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **66,** 1-6, 2022年11月.
4525. **董 学温, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における情報化を考慮した行政サービス施設の運用評価, *土木計画学研究·講演集,* **66,** 1-9, 2022年11月.
4526. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 有廣 悠乃, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学i.schoolの取組み- 徳島大学が推進するイノベーション教育の事例紹介 -, *第10回イノベーション教育学会年次大会,* 2022年11月.
4527. **清水 凜太朗, 奥嶋 政嗣 :** 地方圏でのテレワーク促進可能性と生活行動への影響に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **66,** 1-5, 2022年11月.
4528. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治, 玉有 朋子 :** 徳島大学イノベーションプラザの学生プロジェクト活動への 支援とその方法の検討, *第10回イノベーション教育学会年次大会,* 2022年11月.
4529. **松重 摩耶, 湯浅 恭史, 上月 康則 :** 徳島大学の BCP に関する一考察∼水害被災大学へのヒアリング調査より∼, *令和4年度自然災害フォーラム,* 23-26, 2022年11月.
4530. **村越 元汰, 神林 怜, 松本 修一, 吉田 長裕, 山中 英生 :** 協調型シミュレータを用いた高齢ドライバーの左折錯綜リスク評価, *第9回自転車利用環境向上会議 in さいたま,* 2022年11月.
4531. **高橋 隼人, 上田 正史, 櫻井 淳, 松本 修一, 山中 英生 :** 自転車に対する自動車の追越し挙動に関する研究, *第9回自転車利用環境向上会議 in さいたま,* 2022年11月.
4532. **高橋 禎貴, 上野 勝利 :** 静電容量型水位・水分計による現場計測と2022年1月15日フンガ・トンガ火山の噴火について, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2022年11月.
4533. **川村 雅彦, 中本 雅祥, 小松 明子, 曽我部 嘉博, 小原 一哉, 上野 勝利 :** 土砂災害防止のためのテレメトリーシステムを想定した VHF 帯と UHF 帯の電波の伝搬調査, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2022年11月.
4534. **Dawood Omar Abdualeem AbdulAleem *and* Katsutoshi Ueno :** Evaluation of a mountain tunnel stability and interaction with new adjacent tunnel construction, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 79-80, Nov. 2022.
4535. **村本 菜美, 田邊 禎知, 渡辺 すず香, 森下 あゆみ, 上野 勝利 :** 損傷した擁壁の住民協働による経過観察について ―宅地擁壁の健全度評価・予防保全マニュアルによる調査結果―, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2022年11月.
4536. **大山 沙代美, 澤田 俊明, 柳瀬 武志, 片桐 悠, 磯野 巧, 森田 椋也, 峪口 有香子 :** コロナ禍での上勝町での棚田保全活用活動の展開, *2022年 棚田学会発表会,* 2022年12月.
4537. **森田 椋也 :** 那賀町・徳島大学の連携状況について, *公開シンポジウム「保全と地域の暮らしの両立を目指して」(四国ツキノワグマ保護プロジェクト)@「木頭クマ祭り2022 四国にはのこり20頭．絶滅の危機にあるツキノワグマを知ろう!」,* 2022年12月.
4538. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 玉有 朋子, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** コロナ禍 3 年目を迎えた自主的な学生プロジェクト活動の実態と その支援の実践について, *第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム,* 4-6, 2022年12月.
4539. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 地震動を考慮した地震時盛土斜面の滑り変位評価, *日本地震工学会大会-2022概要集,* 65-70, 2022年12月.
4540. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 学生プロジェクト活動における業務負担とその軽減への考察, *第18回 大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 56-57, 2022年12月.
4541. **河口 洋一 :** 流域再生の技術と事例, *自然文化活用地域創生シンポジウム,* 2023年1月.
4542. **金井 純子 :** 近年の豪雨災害における要配慮者利用施設の避難行動と課題, *先端工学研究発表会2023,* 2023年1月.
4543. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における洪水被害額からみた土地利用の方向性に関する研究, *第16回四国GISシンポジウム,* 2023年3月.
4544. **橋本 親典 :** 活性化委員会活動10周年記念特別講演 生コンクリートを対象としたIoT技術の新しい展開, --- 無線ICタグを用いた流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化 ---, *JCI四国支部 生コンセミナーin高知,* 2023年3月.
4545. **橋本 親典 :** 1章 総則, *コンクリート圧送工法指針2023,* 2023年3月.
4546. **山本 敦, 高名 柚衣, 時実 悠, 上田 隆雄, 安井 武史 :** 超低周波・超狭帯域THz時間領域分光装置を用いたインフラ材料の評価, *第70回応用物理学会春季学術講演会,* 17p-A202-2, 2023年3月.
4547. **大山 陽介 :** Boundary behavior of q-Painlev e equation of type A\_1^4, *2023 日本数学会年会・無限可積分系セッション,* 2023年3月.
4548. **黒瀬 隆斗, 金井 純子, 中野 晋, 小川 宏樹, 白山 敦子, 鈴江 和好 :** 徳島県内における南海トラフ巨大地震臨時情報に関するアンケート調査∼沿岸10市町の場合∼, *日本災害情報学会第26 回学会大会,* 2023年3月.
4549. **森田 椋也 :** 超世代的"間繋"のパースペクティヴ - 放擲された空間とのつきあいかたを手がかりとして -, *2022 年度日本建築学会大会(北海道)農村計画部門 研究協議会資料「世代の継承に向けて - 少人数社会のかたち - 」,* 30-31, 2022年9月.
4550. **戴 帰航, 小川 みどり, 丹羽 英之, 鎌田 磨人 :** 剣山系尾根上の草原に侵入したウラジロモミの成長とシカ食害の状況把握, *応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会3学会合同大会,* 2022年9月.
4551. **矢部 拓也, 山中 英生, 高橋 幸博 :** 徳島大学サイクルツーリズム講座の取り組み(ポスターセッション), 2022年11月.
4552. **田村 隆雄 :** 正しい理解と管理が必要な森林の重要性, *とくしま木育ハンドブック(初級者向け),* 03, 2023年3月.
4553. **山中 亮一, 光原 弘幸, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 避難訓練XRの開発とインクルーシブ避難への応用, *防災シンポジウム「デジタルツイン時代の誰一人取り残さない防災」,* 2023年3月.
4554. **橋本 親典 :** コンクリ-ト施工中の振動締固めの品質管理を目的としたWifiによる同時多点計測用ラズベリ-パイを用いた加速度センサの開発, --- 助成番号2021-03 ---, *第25回(2021年度)建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告集,* 15-18, 高松市, 2022年7月.
4555. **橋本 親典 :** 報告8 無線ICタグを用いた流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *第19回圧送技術研究会 ーコンクリートの圧送における脱炭素への取組みー,* 8-1-8-22, 大阪市, 2023年2月.
4556. **橋本 親典 :** はじめに, *2022度(第42回)(令和4年度)工場立入監査総括報告書,* **42,** 徳島, 2023年3月.
4557. **橋本 親典 :** 四国の生コン技術力活性化委員会【第3期】を振り返って, --- 採択率50%のJCI年次論文集投稿論文 ---, *四国の生コン技術力活性化委員会【第5期】報告書,* **JCI S-21,** 79-80, 高松市, 2023年3月.
4558. **一般社団法人 交通工学研究会 編, 兵頭 知 :** 交通事故リスクマネジメントハンドブック, 2023年6月.
4559. **上田 隆雄 :** 5.表面含浸材を塗布したコンクリート中の鋼材の防せい率試験方法(案)(JSCE-K 573-2022)-解説, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年9月.
4560. **武藤 裕則 :** 那賀川における持続的土砂管理へ向けた取り組み, 京都大学学術出版会, 京都, 2023年10月.
4561. **川崎 智也, 稲垣 具志, 寺内 義典, 石坂 哲宏, 兵頭 知 :** 土木・交通計画のための多変量解析 (改訂版), 2024年2月.
4562. **一般社団法人 交通工学研究会 編, 兵頭 知 :** 道路交通技術必携 2024, 2024年3月.
4563. **武田 浩太郎, 鶴田 宏樹, 祇園 景子, 石田 祐, 三上 淳, 松下 正和, 大石 哲, 大路 剛, 友淵 貴之, 加藤 知愛, 阿部 晃成, 金井 純子, 北岡 和義, 齊藤 誠一 :** ソーシャルイノベーションの教科書 ー災害に強いレジリエント社会を創るー, 株式会社ミネルバ書房, 2024年3月.
4564. **富樫 遼太, 後藤 春彦, 森田 椋也, 山崎 義人 :** 人新世の鉱山跡地における放擲された空間の存在意義 - 秋田県北鹿地域の実像と環境哲学の議論を交えて -, *日本建築学会計画系論文集,* **88,** *806,* 1259-1270, 2023年.
4565. **関島 恒夫, 浦 達也, 赤坂 卓美, 風間 健太郎, 河口 洋一, 綿貫 豊 :** 鳥類に対する風力発電施設の影響を未然に防ぐセンシティビティマップとその活用方法, *保全生態学研究,* **28,** *2,* 233-250, 2023年.
4566. **調子 健太, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏の主要道路橋梁の大規模補修時における交通マネジメントに関する研究, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *20,* 1-14, 2023年.
4567. **Sosuke Otani, Kazuyuki Higashi, Kengo Kurata *and* Yasunori Kozuki :** Estimating the amount of food ingested by the ocypodid crab Macrophthalmus japonicus via feeding pellets, *Estuarine, Coastal and Shelf Science,* **285,** 2023.
4568. **Tatsuya Hashimoto, Hitoshi Moriyama, Gen Hayashi, Takashi Yamaguchi *and* Masayori Yoshimi :** Numerical exploration of high strength and durability non-projected and sandglass-shaped for steel structure's connection, *Steel Construction Engineering,* **30,** *118,* 45-56, 2023.
4569. **渡邉 智寛, 藤原 京介, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 静電容量型加速度センサ内蔵無線ICタグを用いた締固め途中においてフレッシュコンクリートに伝播する加速度の計測, *コンクリート工学年次論文集,* **45,** *1,* 718-723, 2023年.
4570. **金井 純子, 中野 晋, 北村 晃寿, 樫本 誠一, 西村 実穂 :** 令和4年台風第15号による静岡市清水区の 高齢者施設における浸水被害と夜間の 緊急参集の課題, *河川技術論文集,* **29,** *0,* 581-586, 2023年.
4571. **中村 遥人, 上田 隆雄 :** 消石灰とアミノ酸を反応刺激材とする産業副産物固化体の物性に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **45,** *1,* 1684-1689, 2023年.
4572. **高名 柚衣, 上田 隆雄, 時実 悠, 山本 晃臣 :** 異なる波長の電磁波によるモルタル中の水分と塩分の検出, *コンクリート工学年次論文集,* **45,** *1,* 1348-1353, 2023年.
4573. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Estimation of slip surfaces using the results of groundwater logging in fracture zone landslides, *Engineering Geology for a Habitable Earth: IAEG XIV Congress 2023 Proceedings, Volume 2: Geohazard Mechanisms, Risk Assessment and Control, Monitoring and Early Warning, Sep. 2023.,* **Vol.2,** 101-106, 2023.
4574. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 津波浸水想定区域を考慮した居住誘導区域の指定に関する一考察 -和歌山県内5市町を対象としたケーススタディ-, *都市計画論文集,* **58,** *3,* 1431-1438, 2023年.
4575. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 土地利用計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究, 日本建築学会技術報告集, *日本建築学会技術報告集,* **129,** *73,* 1542-1547, 2023年.
4576. **上田 隆雄, 廣瀬 優輝 :** DEFにより劣化したコンクリート中の鋼材腐食に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **23,** 7-12, 2023年.
4577. **東 大智, 上田 隆雄 :** ASR劣化がコンクリート中の鋼材腐食と電気防食による防食効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **23,** 193-198, 2023年.
4578. **宮崎 崇文, 中村 優太, 山口 健太郎, 金井 純子, 佐藤 哲ー, 石井 敏 :** 浸水被害を受けた高齢者施設における避難・復旧の実態に関する研究- 2018 年以降の大規模水害を事例として, *日本建築学会技術報告集,* **29,** *73,* 1437-1442, 2023年.
4579. **三谷 真帆, 白山 敦子 :** 大きな床開口や極端に低い階高を有する伝統構法木造住宅の限界耐力計算における評価手法の検討, *構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム(JCOSSAR)論文集,* **10,** 213-218, 2023年.
4580. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** SBHS500で製作した千鳥有孔板の孔縁の応力集中と終局耐力の関係, *鋼構造年次論文報告集,* **31,** 456-469, 2023年.
4581. **神野 威, 上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 松重 摩耶 :** 吉野川汽水域の緩傾斜護岸における日射と潮間帯生物の分布の関係について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **79,** *17,* 23-17151, 2023年.
4582. **平松 隼人, 河口 洋一, 佐藤 雄大, 杉本 健介 :** 徳島県鳴門市の蓮田におけるアメリカザリガニの生息環境解析, *環境システム研究論文集,* **79,** *26,* 23-26018, 2023年.
4583. **藪原 佑樹, 赤坂 卓美, 山田 芳樹, 原 拓史, 奥田 篤志, 河口 洋一 :** 北海道北部地域を対象としたオジロワシの営巣適地推定, *保全生態学研究,* **28,** *2,* 281-292, 2023年.
4584. **轟 朝幸, 熊澤 将之, 兵頭 知, 稲垣 具志 :** わが国におけるビジネス航空の特性分析 -国際比較を通じて-, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *12,* 2023年.
4585. **森山 仁志, 橋本 達也, 郎 宇, 山口 隆司, 田畑 晶子 :** 摩擦接合用高力ナットの腐食耐久性向上を目的とした新形状ナットの開発に関する基礎検討, *鋼構造論文集,* **30,** *120,* 31-46, 2023年.
4586. **森山 仁志, 木村 勇次, 山口 隆司, 津﨑 兼彰, 増田 浩志, 長崎 英二, 秦 子策 :** 1700MPa級超高力ボルトの量産試作およびそれを用いた摩擦接合継手のすべり耐力, *鋼構造論文集,* **30,** *120,* 115-127, 2023年.
4587. **松村 政秀, 安宅 直希, 森山 仁志 :** 残留変形を有する鋼短柱の残存耐力評価に関する基礎検討, *土木構造・材料論文集,* **39,** *0,* 95-102, 2023年.
4588. **岩坪 要, 石川 龍星, 森山 仁志, 山尾 敏孝, 松家 武樹 :** 石材ブロックの形状が石壁の振動特性に与える影響を調べる実験, *土木構造・材料論文集,* **39,** *0,* 123-131, 2023年.
4589. **大西 晶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 中西 敬, 松重 摩耶 :** 災害発生時における宿泊施設の活用事例とその課題に関する考察, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24017, 2023年.
4590. **高木 基裕, 河田 直樹, 山田 裕貴, 河口 洋一 :** 徳島県那賀川のダム湖群に生息するアユの遺伝的多様性と由来, *水産増殖,* **2,** *71,* 87-98, 2023年.
4591. **後藤 颯太, 赤坂 卓美, 河口 洋一 :** 河川ネットワークを考慮した自然再生地の効果の検討:魚類多様性をケーススタディとして, *応用生態工学,* **26,** *2,* 2023年.
4592. **関島 恒夫, 望月 翔大, 綿貫 豊, 河口 洋一 :** 鳥衝突を未然に防ぐ脆弱性マップ(sensitivity map)の普及に向けて, *保全生態学研究,* **28,** *2,* 229-232, 2023年.
4593. **M. Yuhi, S. Umeda, M. Arita, J. Ninomiya, H. Gokon, T. Arikawa, Toshitaka Baba, F. Imamura, K. Kumagai, S. Kure, T. Miyashita, A. Suppasri, A. Kawai, H. Nobuoka, T. Shibayama, S. Koshimura *and* N. Mori :** Dataset of Post-Event Survey of the 2024 Noto Peninsula Earthquake Tsunami in Japan, *Scientific Data,* **11,** 1-8, 2024.
4594. **K. Imai, K. Nakai, T. Hirai, T. Noda, N. Arai, H. Iwase *and* Toshitaka Baba :** Tsunami hazard evaluation of river embankment structures incorporating their vulnerability to seismic strong motion, *Earthquake Spectra,* **40,** 2008-2037, 2024.
4595. **Toshitaka Baba, T. No, K. Obana, K. Imai, N. Chikasada, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Authentic fault models and dispersive tsunami simulations for outer-rise normal earthquakes in the southern Kuril Trench, *Earth, Planets and Space,* **76,** 98, 2024.
4596. **N. Shinmoto *and* Toshitaka Baba :** A methodology for appropriate withdrawal of tsunami warnings based on numerical simulations, *Progress in Earth and Planetary Science,* **11,** 50, 2024.
4597. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 1854年安政南海地震における火災の詳細調査, *歴史地震,* **39,** *#,* 1-11, 2024年.
4598. **田村 隆雄, 吉田 弘, 端野 道夫, 梅岡 秀博 :** 浮遊微細水滴の水平方向輸送を考慮に入れた時間降雨遮断量推定法の提案, *土木学会論文集(2023-),* **80,** *16,* S6\_041\_1-S6\_041\_7, 2024年.
4599. **Hayato Hasegawa, Fumika Asanami, Tomomi Sudo, Keitaro Ito *and* Mahito Kamada :** Emergence process of governance for restoring an unmanaged ecosystem: comparison of two activites at Satoyama forest and coastal forests in Fukutsu City, Japan., *Landscape and Ecological Engineering,* **29,** 299-310, 2024.
4600. **山本 佑大, 森山 仁志, 高井 俊和, 佐倉 亮, 山口 隆司 :** 高力ボルト摩擦接合継手のすべり後耐力を改善する接合面処理の開発に関するパイロット実験, *鋼構造論文集,* **31,** *121,* 56-71, 2024年.
4601. **松村 政秀, 阿南 勇斗, 井上 澄貴, 森山 仁志 :** 一方向ガラス繊維によりラッピングを施したGFRP板ダブルストラップ継手の引張性能に関する研究, *構造工学論文集A,* **70A,** 894-907, 2024年.
4602. **橋本 親典, 木村 芳幹, 山﨑 順二, 中村 成春, 岸 繁樹, 河野 純子 :** 先送り材の配管圧送を対象とした静電容量型加速度センサ付き無線ICタグによるコンクリートの加速度の定量化, *第2回全国圧送技術大会論文報告集,* **2,** 35-38, 2024年.
4603. **牧田 修治, 豊田 哲也, 奥嶋 政嗣, 水ノ上 智邦 :** コーホート出生率決定要因の再検討―都道府県パネルデータによる実証分析―, *社会保障研究,* **8,** *4,* 505-523, 2024年.
4604. **山地 功二, 橋本 親典, 藤原 京介, 渡邉 健 :** 静電容量式加速度センサ付き無線 IC タグによる各種プレキャスト型枠内を充填するコンクリートの伝播加速度の定量化, *セメント·コンクリート論文集,* **77,** *1,* 299-307, 2024年.
4605. **井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路の時間帯別料金の実証的な設定方法についての研究, *交通学研究 : 研究年報,* **67,** 109-116, 2024年.
4606. **渡辺 公次郎 :** 福島原発災害後の福島県内における人口変化と復興計画の比較に関する研究, *次の災害対策・復興を実現する 新・復興とは,* 37-40, 2023年.
4607. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 令和4年8月豪雨による姥堂川の内水氾濫と高齢者施設における夜間避難の特徴, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 9-14, 2023年.
4608. **蒋 景彩, 中野 晋, 金井 純子, 樫本 誠一 :** 久留米市田主丸町竹野地区の土石流被害と土砂災害警戒区域の課題, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 43-48, 2023年.
4609. **土山 祐司, 中野 晋, 蒋 景彩, 圓谷 政貴 :** ANNを用いた六角川流域浸水予測システムの構築, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 59-66, 2023年.
4610. **高井 瞭, 金井 純子, 小川 宏樹, 田村 隆雄 :** 地域で受け継がれる津波避難マップの作成手法の開発と実践における効果∼津田・新浜地区を対象として∼, *21世紀の南海地震と防災(第18巻),* 43-52, 2023年.
4611. **大畠 涼太郎, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 道の駅を利用した車中泊避難の可能性, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 35-42, 2023年.
4612. **平田 力, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 桜島の大規模噴火時における保育施設の避難と事業継続の課題に関するアンケート調査, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 81-86, 2023年.
4613. **大山 陽介 :** 超幾何級数・小史, *数学・計算機科学研究所 所報,* **45,** 2024年.
4614. **松重 摩耶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 山瀬 浩幸, 大森 理佐 :** 国立大学の河川氾濫による浸水リスクとその対策-徳島大学への教訓とするために-, *徳島大学人と地域共創センター紀要,* **33,** 19-29, 2024年.
4615. **兵頭 知 :** デジタル道路地図研究最前線 (12), *一般財団法人 日本デジタル道路地図協会 機関紙,* **80,** 2023年4月.
4616. **橋本 親典 :** 巻頭言 コンクリートって研究するのか?, *コンクリート工学,* **61,** *6,* 501, 2023年6月.
4617. **金井 純子, 金井 純子 :** 全地連「創立60周年記念誌」地質調査業に期待すること, *全地連「創立60周年記念誌」,* 2023年6月.
4618. **安井 武史, 南川 丈夫, 時実 悠, 久世 直也, 駒 貴明, 上田 隆雄, 野間口 雅子 :** 目に見えない光が切り拓く『光の世紀』, *精密工学会誌,* **89,** *8,* 587-591, 2023年8月.
4619. **山中 英生, 渡辺 公次郎, 河口 洋一, 奥嶋 政嗣 :** グリーンインフラとまちづくり, *環境共生,* **39,** *2,* 139-148, 2023年9月.
4620. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」策定の経緯とその後の展開, --- どうなったの? コンクリートのあの問題 ---, *コンクリートテクノ,* **42,** *11,* 16-21, 2023年11月.
4621. **武藤 裕則 :** 砂レキが復活し清流が流れる川づくり ∼総合土砂管理の取り組み∼, *河川,* **928,** 37-40, 2023年11月.
4622. **小室 雅人, 大垣 賀津雄, 木下 幸治, 林 厳, 竹谷 晃一, 森山 仁志 :** 日本鋼橋模型製作コンペティション2023, *橋梁と基礎,* **57,** *11,* 65, 2023年11月.
4623. **鎌田 磨人 :** 荒廃進む里山の資源を見直してみる―里山はこれからの社会の試金石, *望星, 2023年12月号,* 16-23, 2023年11月.
4624. **河口 洋一 :** 那賀川の自然再生に向けた川づくり, *月刊誌「河川」(日本河川協会),* **11,** *928,* 48-50, 2023年11月.
4625. **西岡 英俊, 上野 勝利 :** 講座 地盤工学における模型実験 第4回 模型実験における測定技術, *地盤工学会誌,* **71,** *12,* 56-66, 2023年12月.
4626. **渡邉 健治, 平川 大貴, 上野 勝利 :** 講座 地盤工学における模型実験 第6回各論 土構造物, *地盤工学会誌,* **72,** *2,* 45-55, 2024年2月.
4627. **H Hasegawa, Fumika Asanami, K Ito *and* Mahito Kamada :** Emergent process of governance system for restoring unmanaged ecosystem -Comparison between two activities at Satoyama and coastal forests in Fukutsu City, Kyusyu, Japan, *11th IALE World Congress,* Nairobi, Kenya, Jul. 2023.
4628. **Mahito Kamada *and* K Ito :** Bottom-up Approaches for Nature Positive - The Way of Co-Design and Co-Research, *11th IALE World Congress (Nairobi, Kenya),* Jul. 2023.
4629. **F Asanami, K Tomari *and* Mahito Kamada :** Funding mechanism for supporting small and medium-sized companies to join ecosystem conservation in local cities in Japan, *11th IALE World Congress (Nairobi, Kenya),* Jul. 2023.
4630. **DURJOY ARZU, Takumi Okamoto, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Relationship between Embankment Strength and Soil Properties Using Small Models, *Proc. IAHR2023, Vienna, Austria,* Vienna, Austria, Aug. 2023.
4631. **Kamiya Masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Flow Depth Prediction Applying Ocean-bottom Pressure Data to Machine Learning Technique, *AOGS2023,* IG16-A003, Aug. 2023.
4632. **Shinmoto Naoko *and* Toshitaka Baba :** Long-lasting Tsunami Simulations for Appropriate Withdrawal of Tsunami Warning, *AOGS2023,* OS06-A013, Aug. 2023.
4633. **Toshitaka Baba, Yokoi Hiiro, Lin Zhiheng, Minami Takuto *and* Toh Hiroaki :** Finite Fault Model of the 2009 Samoa Earthquake Estimated from Simultaneous Inversion of Ocean-bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records, *AOGS2023,* OS06-A015, Aug. 2023.
4634. **Niimi Yuta *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Simulation of River-run-up Using High-resolution Topographic Data, *AOGS2023,* OS06-A019, Aug. 2023.
4635. **kamiya masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Source of the 1946 Showa Nankai Earthquake Estimated by Nonlinear Tsunami Inversion Algorithm, *AOGS2023,* SE03-A004, Aug. 2023.
4636. **Minami Rena *and* Toshitaka Baba :** Fire Spread Areas and Fire-stopping Points During the 1854 Ansei Nankai Earthquake, Japan, *AOGS2023,* SE03-A003, Aug. 2023.
4637. **Naitoh Akino *and* Toshitaka Baba :** Comparison of GNSS and InSAR Measurements for Crustal Deformation Caused by the 2021 Alaska Earthquake, *AOGS2023,* SE10-A004, Aug. 2023.
4638. **Masashi Takayama, Hitoshi Moriyama, Masayori Yoshimi, Takashi Yamaguchi *and* Gen Hayashi :** Slip tests of double-lap joints Consisting of Non-projected and Sandglass-shaped Bolts with High strength and Durability, *13th German-Japanese Bridge Symposium,* 107-112, Osaka, Japan, Aug. 2023.
4639. **Zice Qin, Hitoshi Moriyama *and* Takashi Yamaguchi :** Study on Relationship between Whole Displacement and Bearing deformation of Bolt Holes in High-strength Frictional Bolted Joints, *13th German-Japanese Bridge Symposium,* 238-247, Osaka, Japan, Aug. 2023.
4640. **Hiroki Ogawa :** Characteristics of Urban Space in David Sim's Soft City Theory, *Proceedings of 2023 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 1584-1588, Danan, Aug. 2023.
4641. **Yousuke Ohyama :** Riemann-Hilbert problem on the q-Painleve equations, *10th International Congress on Industrial and Applied Mathematics,* Tokyo, Aug. 2023.
4642. **Hiroki Aie, Yoichi Kawaguchi, Takahiro Sato *and* Takumi Akasaka :** Does sediment replenishment downstream of dams affect activities of bats?, *Proceedings of the 40th IAHR World Congress. Rivers Connecting Mountains and Coasts,* 257-264, Aug. 2023.
4643. **Hiroki Aie, Yoichi Kawaguchi, Takahiro Sato *and* Takumi Akasaka :** Does sediment replenishment downstream of dams affect activities of bats?, *40th IAHR World Congress,* Vienna (Austria), Aug. 2023.
4644. **Takahiro Sato, Yoichi Kawaguchi, Shin Nakanishi *and* Takumi Akasaka :** Importance of Dam Reservoirs for Bats as Foraging Habitat, *Proceedings of the 40th IAHR World Congress. Rivers Connecting Mountains and Coasts,* Vienna, Austria, Aug. 2023.
4645. **Takahiro Sato, Yoichi Kawaguchi, Shin Nakanishi *and* Takumi Akasaka :** Importance of Dam Reservoirs for Bats as Foraging Habitat, *40th IAHR World Congress,* Vienna (Austria), Aug. 2023.
4646. **Minoru Noda, Oda Haruo *and* Takemi Tetsuya :** Typhoon-induced roof damage probability based on aerial survey and WRF, *Proceedings of the international conference on wind engineering,* **16,** Florence, Aug. 2023.
4647. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Estimation of slip surfaces using the results of groundwater logging in fracture zone landslides, 253-261, Sep. 2023.
4648. **Hiroki Ogawa :** Urban Planning for Compactness Based on Elementary School Reorganization, *KOREA Urban Inovation International Seminar 2023,* Ikusan, Oct. 2023.
4649. **Kojiro WATANABE *and* Kui Zhou :** A Study on the Disaster Risk Evaluation by using an Economic Losses caused by Flooding in Tokushima Urban Area, *Proceedings of the 13th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries,* 475-479, Chengdu, Oct. 2023.
4650. **Toshitaka Baba :** Dispersive Tsunami Simulations for the 2011 Tohoku Earthquake and Anticipated Outer-rise Earthquakes, *The 13rd South China Sea Tsunami Workshop,* O26, Nov. 2023.
4651. **Yousuke Ohyama :** q-connection spaces of q-Painlevé equations, *Various problems in microlocal analysis and asymptotic analysis,* Kyoto, Nov. 2023.
4652. **Hitoshi Moriyama, Tatsuya Hashimoto, Yu Chen, Takashi Yamaguchi, Masayori Yoshimi *and* Akiko Tabata :** Anticorrosive Performance of High-strength Bolts with Hexagonal, Cup and Countersunk Head, *Proceedings of the Eleventh International Conference on Advances in Steel Structures (ICASS2023),* 1261-1275, Sarawak, Malaysia, Dec. 2023.
4653. **Zice Qin, Hitoshi Moriyama, Takashi Yamaguchi, Takashi Yamaguchi, Masayori Yoshimi *and* Akiko Tabata :** Study on Ultimate Resistance Formula of High-strength Frictional Bolted Joints Made of High-Strength Steel, *Proceedings of the Eleventh International Conference on Advances in Steel Structures (ICASS2023),* 1411-1425, Sarawak, Malaysia, Dec. 2023.
4654. **Masashi Takayama, Hitoshi Moriyama, Masayori Yoshimi, Tatsuya Hashimoto, Takashi Yamaguchi *and* Gen Hayashi :** Tightening Properties of Non-projected and Sandglass-shaped Bolt with High strength and Durability, *Proceedings of the Eleventh International Conference on Advances in Steel Structures (ICASS2023),* 1437-1451, Sarawak, Malaysia, Dec. 2023.
4655. **Ryoya Morita, M Sakamoto *and* Mahito Kamada :** Project cycle management (PCM) workshop for conservation of the Shikoku Asiatic Bear Population, *ICLEE2023 (Jeju, South Korea),* Dec. 2023.
4656. **G Dai, M Ogawa *and* Mahito Kamada :** Effect of shika-deer feeding on vegetation succession at grasslands on the Tsurugi Mounteins riddge, Shikoku, Japan., *ICLEE2023 (Jeju, South Korea),* Dec. 2023.
4657. **Yousuke Ohyama :** Nonlinear and linear connection problems on q-Painleve equations, *11th Workshop on Integrable Systems,* Sydney, Dec. 2023.
4658. **Akihiro Takahashi, Saki Yamagata, Tamaki Inoue *and* Kauzuki Horikoshi :** Shake table tests on levees deteriorated by seepage-induced internal erosion in geotechnical centrifuge, *Proceedings of the 8th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering,* Mar. 2024.
4659. **Tomoko Tamaari, Kojiro WATANABE, Yuno Arihiro *and* Kazuyoshi Kitaoka :** A Study on Dialogue Design to make a Dementia-friendly Communities, *The 10th International Forum on Advanced Technologies,* 18-19, Tokushima, Mar. 2024.
4660. **OGATA Midori *and* Kojiro WATANABE :** A Study on the Actual Situation of Area Renovation in Downtown Area in Taichung city, *The 10th International Forum on Advanced Technologies,* 25-26, Tokushima, Mar. 2024.
4661. **Zhang Qian, Kojiro WATANABE *and* Chen Min :** Evaluation of urban flood resilience in Tokushima Area, *The 10th International Forum on Advanced Technologies,* 20-22, Tokushima, Mar. 2024.
4662. **BANDO Takeshi *and* Kojiro WATANABE :** A Study on the Relationship Between an Urban Vitality and Development and Improvement in Shikoku Region, *The 10th International Forum on Advanced Technologies,* 18-19, Tokushima, Mar. 2024.
4663. **Yousuke Ohyama :** Global theory of q-Painleve equations, *Kobe Web-seminar on Painleve Equations and related topics,* Apr. 2023.
4664. **秦 子策, 森山 仁志, 否笠 弘実, 松村 政秀 :** 頭部に模擬腐食損傷を有するリベット継手の引張実験, *第69回構造工学シンポジウム,* 2023年4月.
4665. **橋本 親典, 山﨑 隆太, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 圧力式空気量試験(JIS A 1128)による空気量と硬化コンクリートの単位容積質量による見かけの空気量の相関性, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **20,** 13-14, 2023年4月.
4666. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** 橋梁用高性能鋼材SBHS500で製作した千鳥有孔板の終局状態に関する検討, *令和5年度四国支部技術研究発表会概要集(I-010), 2pages,* 1-2, 2023年5月.
4667. **高山 昌士, 森山 仁志, 橋本 達也, 山口 隆司, 林 厳, 吉見 正頼 :** 両側に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットの引張実験, *令和5年度四国支部技術研究発表会概要集(I-014), 2pages,* 1-2, 2023年5月.
4668. **渡邉 映心, 馬場 俊孝 :** 津波ハザードカーブの構築における地震の不均質すべりの重要性, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P06, 2023年5月.
4669. **田中 直樹, 馬場 俊孝 :** 紀伊半島西部における津波ハザードカーブと歴史津波の超過頻度の比較, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P07, 2023年5月.
4670. **新本 直子, 馬場 俊孝 :** 2011年東北地方太平洋沖地震における津波の減衰過程, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P09, 2023年5月.
4671. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 非線形長波式とレーベンバーグ・マーカート法による非線形インバージョン手法の開発, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P11, 2023年5月.
4672. **柴原 澪, 南 拓人, 馬場 俊孝, 藤 浩明 :** 海底圧力データと海底磁場データのジョイントインバージョンによる2007年千島列島地震の津波波源推定, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P12, 2023年5月.
4673. **三村 達矢, 馬場 俊孝 :** 気圧波によって発生する海面変動の一次元計算, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P13, 2023年5月.
4674. **住田 裕亮, 馬場 俊孝 :** 四国南部の津波ハザードカーブから推察する大津波の原因, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P14, 2023年5月.
4675. **新見 祐大, 馬場 俊孝 :** グリーンレーザ測量による超高解像度地形データを用いた河川遡上津波計算, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P17, 2023年5月.
4676. **前川 蒼太, 馬場 俊孝 :** 和歌山県周辺における気象庁震源データを用いたb値変動解析, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* SSS10-P07, 2023年5月.
4677. **内藤 瑛乃, 馬場 俊孝 :** 衛星合成開口レーダー干渉法を用いた2021年アラスカ地震における地殻変動推定, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* STT39-P07, 2023年5月.
4678. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 機械学習と海底水圧データを用いた南海トラフ地震津波の浸水深分布の予測, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* SCG55-12, 2023年5月.
4679. **森口 茉梨亜, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 自主的な学生プロジェクト活動における 能力自己評価の変化についての考察, *日本教育工学会研究報告集,* **2023,** *1,* 69-76, 2023年5月.
4680. **渡辺 公次郎 :** 福島原発災害から見た今後の防災地域づくりに関する基礎的検討, *日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 83-84, 2023年5月.
4681. **菊池 泰雅, 渡辺 公次郎 :** 徳島市中心市街地における街路網と周辺建物特性からみたオープンスペースの評価, *日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 79-80, 2023年5月.
4682. **眞継 和歌乃, 渡辺 公次郎 :** 知的障碍者が地域で自立するための地域コミュニティに関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 81-82, 2023年5月.
4683. **三谷 真帆, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 大きな床開口を有する伝統木造住宅への限界耐力計算法の適用検討, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 23-24, 2023年5月.
4684. **蔵本 和泉, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 積載荷重の偏在を考慮した免震建物の捩じれ応答性状, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 35-36, 2023年5月.
4685. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 昭和南海想定地震に対する基礎免震建物の累積吸収エネルギーに着目した研究, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 37-38, 2023年5月.
4686. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 特別支援学校の災害リスク分析と被災事例からみた被害の特徴, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 57-58, 2023年5月.
4687. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立美術館の事業継続 四国の県立美術館の調査から, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 59-60, 2023年5月.
4688. **花房 結太, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 旅館・ホテルの空間・設備の特徴を活かした避難所の運営方法, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 87-88, 2023年5月.
4689. **高井 瞭, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 田村 隆雄 :** 徳島市における避難支援マップの作成・活用に係る現状と課題~徳島市津田地区を対象として~, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 89-90, 2023年5月.
4690. **尾田 春雄, 野田 稔, 竹見 哲也 :** 2重ワイブル分布式による建物の被害確率推定と低風速地域における被害発生要因の検討, *日本風工学会誌,* **48,** *2,* 187-188, 2023年5月.
4691. **長井 悠真, 奥嶋 政嗣 :** 携帯端末位置情報データを用いた交通サービス需要の基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4692. **坂東 武, 渡辺 公次郎 :** 徳島東部都市圏における都市活力の停滞と市街地整備の関連に関する研究, *土木学会四国支部第29回技術研究発表会梗概集,* 2023年5月.
4693. **清水 光, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた繊維補強コンクリートの凍結融解抵抗性と乾燥収縮特性に関する実験的研究, --- jsce7-037-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4694. **中井 博己, 槌賀 瑞樹, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 超音波法を用いたFA 細骨材置換コンクリートの自律治癒効果の評価, --- jsce7-028-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4695. **渡邉 智寛, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサを内蔵した無線IC タグを用いたかぶり近傍を流動するフレッシュコンクリートの加速度計測, --- jsce7-097-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4696. **秋月 淳之介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサを内蔵した無線IC タグを用いた2 軸強制練りミキサ内を流動するフレッシュコンクリートの加速度計測, --- jsce7-119-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4697. **田川 直翔, 渡邉 健, 江渕 颯真 :** コンクリート壁に生じるひび割れ幅の予測へのMT法の適用と有効性の検討, --- jsce7-131-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4698. **松下 裕貴, 山中 英生, 森田 椋也, 久田 慎太郎 :** サイクルガイドツアーの実態と参加意思分析, *2023年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会,* 2023年5月.
4699. **西條 遥稀, 増田 盛士, 野村 悠太, 渡邉 健 :** 大型ブロックを想定した無筋コンクリートへおフライアッシュ多量使用の配合検討, --- jsce7-029-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4700. **森本 寛太郎, 奥嶋 政嗣 :** 徳島県出身者のふるさと回帰行動に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
4701. **小川 翔, 山中 亮一, 森田 椋也, 高田 友美, 鮎川 和泰, 村瀬 智紀, 原田 怜央菜, 尾幡 厚志郎, 本原 将吾, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 神山町水質浄化池の環境特性と維持管理方策について, *土木学会四国支部 第29回技術研究発表会,* 2023年5月.
4702. **関澤 但紘, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 内水氾濫解析を用いた徳島市国府地区洪水災害避難支援マップのフォローアップに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** JSCE7-154-2023, 2023年5月.
4703. **尾田 春雄, 野田 稔 :** 2重ワイブル分布式を用いた台風による強風建物被害確率モデルの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 13-14, 2023年5月.
4704. **佐野 友紀, 野田 稔 :** 乱流中の基本断面に作用する変動圧力のPOD解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 15-16, 2023年5月.
4705. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子, 林 淳年 :** 徳島県の社会福祉施設等へのBCP策定支援から見た災害対策の現状と課題, *地域安全学会 梗概集,* **52,** 99-102, 2023年5月.
4706. **北村 大翔, 松重 摩耶, 上月 康則, 松家 茉莉子, 山中 亮一, 松尾 裕治 :** 四国防災八十八話における復興に関する教訓の抽出と一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
4707. **松家 茉莉子, 上月 康則, 河野 有咲, 松重 摩耶, 伊藤 健哉, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一 :** 東日本大震災在宅被災者にみる教訓「あのとき，こうしていたら」について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
4708. **坂東 尚吾, 山中 亮一, 桶川 博教, 中川 頌将, 瀧野 萌, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 2019 年台風 19 号による大里海岸での松林被害の発生過程について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
4709. **大西 晶, 湯浅 恭史, 中西 敬, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 全国の自然災害発生時における宿泊施設と行政との協定に関する資料調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
4710. **鎌田 磨人, 貴田 凪海子, 西岡 優佑, 中野 昭雄, 三橋 弘宗 :** 徳島県板野町・上板町におけるクビアカツヤカミキリによるモモ被害の拡大要因推定, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4711. **小川 みどり, 鎌田 磨人 :** シカ食害が進む剣山山頂周辺の植生の保全・回復手法の検討, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4712. **森定 伸, 鎌田 磨人 :** 瀬戸内海島嶼の景観形成に関わる人の空間選択とその地質・地形的基盤-小豆島と周防大島の比較から, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4713. **戴 帰航, 小川 みどり, 鎌田 磨人 :** 剣山系尾根上の草原における植生遷移に及ぼすシカ食害の影響, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4714. **岩浅 有記, 鎌田 磨人 :** 沖縄における世界自然遺産推進共同企業体の成立要因及び継続の仕組み, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4715. **長谷川 逸人, 朝波 史香, 須藤 朋美, 伊東 啓太郎, 鎌田 磨人 :** 地域計画と連動した環境保全活動におけるガバナンス形成過程の比較―福岡県福津市における海岸マツ林と里山林を対象として, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4716. **朝波 史香, 鎌田 磨人 :** 徳島県におけるジビエ活用のためのローカルガバナンス, *第33回日本景観生態学会大会(淡路市),* 2023年5月.
4717. **西本 昇平, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 80mm/h規模の大雨に対する樵木林地の洪水低減機能の定量的評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** JSCE7-120-2023, 2023年5月.
4718. **石田 真夢実, 中田 成智 :** IoT地震計を用いた高密度な観測システムのクラウド化と機能検証, *2023年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会,* 02, 2023年5月.
4719. **安藤 亮介, 田中 弘晃, 渡邉 健, 滑川 達 :** ロバストなコンクリート材料開発を目指したパラメータ設計のための基礎実験, *令和5年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会概要集, V-13,* 2023年5月.
4720. **多田羅 佑太, 山本 健太, 山中 英生, 滑川 達, 松浦 正浩, 片岸 将広 :** トランジション・マネジメント手法初動の取り組みとその評価について, --- 金沢市大野・金石地区を対象として ---, *土木計画学研究·講演集,* **67,** 2023年6月.
4721. **松下 裕貴, 山中 英生, 森田 椋也 :** サイクルガイドツアーの実態と参加意思に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **67,** 2023年6月.
4722. **坂東 武, 渡辺 公次郎 :** 都市活力の停滞と市街地整備の関連に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **67,** 2023年6月.
4723. **兵頭 知, 三木田 龍一, 西脇 雅人, 轟 朝幸, 古竹 孝一, 菅 芳樹 :** Bluetoothを用いた地域鉄道OD交通量の推計手法に関する研究, *第67回土木計画学研究発表会,* 2023年6月.
4724. **伊藤 亜美, 加藤 瑞穂, 兵頭 知, 梅田 祥吾 :** 首都高速道路における施設接触事故の深刻度に着目した事故リスク要因分析, *第67回土木計画学研究発表会,* 2023年6月.
4725. **中野 晋, 金井 純子 :** 自己チェックリストを活用した社会福祉施設のBCP改善, *日本地域福祉学会第37回大会報告要旨集,* 255, 2023年6月.
4726. **金井 純子, 中野 晋 :** 高齢者施設における豪雨時の避難のポイント, --- 令和4年8月豪雨で浸水した福島県喜多方市の高齢者施設の事例から ---, *日本地域福祉学会第37回大会報告要旨集,* 254, 2023年6月.
4727. **松家 茉莉子, 上月 康則, 松重 摩耶, 河野 有咲, 伊藤 健哉, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一 :** 東日本大震災在宅被災者の生活再建に及ぼす危険区域指定の影響について, *沿岸域学会誌,* 2023年7月.
4728. **Hitoshi Moriyama :** Introduction of bridge engineering and countermeasures to corroded steel bridges, *Summer school at Tokushima university,* Aug. 2023.
4729. **板東 大生, 馬場 俊孝 :** 安政東海地震における静岡県での火災被害, *第40回歴史地震研究会,* P-10, 2023年9月.
4730. **渡邉 映心, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震の津波ハザードカーブにおける不均質断層滑りの影響, *第42回日本自然災害学会,* -2-3, 2023年9月.
4731. **佐々木 大輔, 松村 政秀, 森山 仁志, 岩坪 要, 山尾 敏孝 :** 石造構造物を対象とした接着アンカーの引張耐力に関する実験的研究, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-155), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
4732. **秦 子策, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 既設リベット橋のリベットの頭部形状および機械的性質に関する基礎調査, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-160), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
4733. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** 橋梁用高性能鋼材SBHS500で製作した千鳥有孔板の応力集中と終局耐力の関係に関する2, 3の考察, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-268), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
4734. **橋本 達也, 森山 仁志, 林 厳, 山口 隆司 :** 両端に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットを用いた摩擦接合継手のすべり挙動, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-274), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
4735. **高山 昌士, 森山 仁志, 橋本 達也, 山口 隆司, 林 厳, 吉見 正頼 :** 両端に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットの締付実験, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-275), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
4736. **山根 克稔, 秦 子策, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 国外で流通している片側施工高力ボルトの一面せん断実験, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-276), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
4737. **中野 晋, 蒋 景彩, 白山 敦子, 樫本 誠一 :** 令和5年奥能登地震, --- 地場産業と寺社の被害 ---, *地震工学研究発表会講演論文集,* **43,** 184\_1-184\_6, 2023年9月.
4738. **蒋 景彩, 中野 晋, 白山 敦子, 樫本 誠一 :** 令和5年奥能登地震による地盤・土木構造物の被害, *地震工学研究発表会講演論文集,* **43,** 204-209, 2023年9月.
4739. **中野 晋, 金井 純子 :** 令和4年台風第15号に伴う大雨による静岡市内公立学校の浸水被害と学校再開, *日本安全教育学会第 24 回奈良大会予稿集,* 40-41, 2023年9月.
4740. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *architectural planning,* 439-440, 2023年9月.
4741. **池田 壮志, 白山 敦子, 二宮 正行, 山下 忠道 :** 剛性差を有する上下梁に挟まれた免震支承周辺の力学性状, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure II,* 673-674, 2023年9月.
4742. **尾田 春雄, 野田 稔 :** 2重ワイブル分布式による建物の強風被害発生確率モデルの適用, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **78,** I-180, 2023年9月.
4743. **野田 稔, 佐野 友紀 :** 乱流中の円柱模型に作用する変動圧力のPOD解析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **78,** I-196, 2023年9月.
4744. **保坂 直哉, 兵頭 知, 轟 朝幸, 金子 雄一郎 :** 災害時における基幹空港利用者の人流実態に関する分析 -令和元年台風15号を対象に-, *土木学会全国大会第78回年次学術講演会,* 2023年9月.
4745. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その7 D.G.C理論をインピーダンス関数で検討した場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure II,* 987-988, 2023年9月.
4746. **白山 敦子, 清水 英, 山下 忠道 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 (その8 部分空間法よる固有周期と減衰定数の同定結果), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure II,* 989-990, 2023年9月.
4747. **橋本 親典, 平岡 隼人, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサ付き無線ICタグを用いた圧送中のフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **78,** V-421, 2023年9月.
4748. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における洪水被害額を用いた災害リスクの評価に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 1125-1126, 2023年9月.
4749. **筒井 悠太, 轟 朝幸, 兵頭 知, 熊澤 将之 :** 米国における高速VTOL導入による航空交通手段の選択確率の推定, *土木学会全国大会第78回年次学術講演会,* 2023年9月.
4750. **兵頭 知 :** 地区交通(座長), *土木学会全国大会第78回年次学術講演会,* 2023年9月.
4751. **小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 土地利用方針に即した公共施設の総合管理に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *urban planning,* 663-664, 2023年9月.
4752. **狩野 尊弘, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** デイビッド・シムのソフトシティ論における建築空間の特徴, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *urban planning,* 1085-1086, 2023年9月.
4753. **三谷 真帆, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 階高が極端に低い伝統構法木造住宅における従来の限界耐力計算法に基づく新たな評価法の比較, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure III,* 215-216, 2023年9月.
4754. **丸田 康平, 森田 椋也 :** 移住者が運営するゲストハウスによる地域活性化に関する研究 -愛媛県佐島「古民家ゲストハウス 汐見の家」における管理者と地域住民との交流の変遷に着目して-, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2023年9月.
4755. **伊藤 真二, 山下 忠道, 白山 敦子, 池田 壮志 :** 昭和南海地震を想定した免震建物の繰り返し特性変化に関する検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure II,* 551-552, 2023年9月.
4756. **蒋 景彩, 上月 康則, 中野 晋, 樫本 誠一 :** 山間部温泉観光地における豪雨時災害リスクの再考, *第42回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 131-132, 2023年9月.
4757. **金井 純子 :** 大学生の防災意識向上に向けた災害図上訓練DIGの教育効果, *日本自然災害学会第42回学術講演会,* 2023年9月.
4758. **大山 陽介 :** q-Painleve 方程式の大域理論と特殊解, *2023 日本数学会秋季総合分科会無限可積分系セッション,* 2023年9月.
4759. **森山 仁志 :** 両端に皿型形状を有した超高耐久性メカニカルファスナーの開発, *徳島大学第21回社会産業理工学研究会,* 2023年9月.
4760. **馬場 俊孝, 野 徹雄, 尾鼻 浩一郎, 今井 健太郎, 近貞 直孝, 谷岡 勇市郎, 小平 秀一 :** 南部千島海溝沿いのアウターライズ断層のモデル化と津波予測, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17P-06, 2023年10月.
4761. **内藤 瑛乃, 馬場 俊孝 :** 2020年アラスカサンドポイント地震の津波波形逆解析, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17P-07, 2023年10月.
4762. **石村 大輔, 山田 圭太郎, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, Noelynna Ramos, 南舘 健太, Ace Cantillep, Clod Punzalan :** 深層学習による海岸巨礫マッピングと礫移動計算ーフィリピン・ルソン島イロコスノルテを例にー, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17P-08, 2023年10月.
4763. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 非線形インバージョン法による1946年昭和南海地震及び1944年昭和東南海地震の断層モデルの推定, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17-03, 2023年10月.
4764. **平松 隼人, 河口 洋一, 佐藤 雄大, 杉本 健介 :** 徳島県鳴門市の蓮田におけるアメリカザリガニの生息環境解析, *第50回環境システム研究論文発表会,* 2023年10月.
4765. **兵頭 知 :** 交通事故リスクを活用した交通マネジメント, *令和5年度 徳島県 土木技術・業務発表会,* 2023年10月.
4766. **岩坪 要, 石川 龍星, 森山 仁志, 山尾 敏孝 :** 傾斜面を有する石ブロックを用いた石壁の振動実験, *第16回日本地震工学シンポジウム,G415-13,* 2023年11月.
4767. **豊田 哲也, 奥嶋 政嗣 :** 地方圏出身者のUターン移動と相対所得仮説-個人の所得水準と階層帰属意識による分析, *人文地理学会大会研究発表要旨,* **23,** 73-74, 2023年11月.
4768. **堀越 一輝 :** 四国における堤防材料の侵食特性に関する検討, *令和5年度 地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 2023年11月.
4769. **坂口 聡汰, 上野 勝利, 堀越 一輝, 畠山 慶吾 :** 越流による堤体法面の崩壊に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
4770. **田邉 禎知, 上野 勝利 :** 遠心模型実験における降雨実験装置の開発, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
4771. **舟瀬 海斗, 上野 勝利 :** 土塊の崩壊による津波の発生に関する模型実験, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
4772. **小川 宏樹, 櫻井 祥之 :** 津波浸水想定区域を考慮した居住誘導区域の指定に関する一考察 -和歌山県内5市町を対象としたケーススタディ-, *2023年度(第58回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **58,** *3,* 1431-1438, 2023年11月.
4773. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** SBHS500で製作した千鳥有効板の孔縁の応力集中係数と終局耐力の関係, *鋼構造シンポジウム,* 2023年11月.
4774. **堀越 一輝 :** 災害に関する遠心模型実験, *令和5年度「地盤と防災・環境に関するシンポジウム」,* 2023年11月.
4775. **上月 康則, 河野 有咲, 伊藤 健哉, 松重 摩耶, 松家 茉莉子, 山中 亮一 :** 東日本大震災後の連続災害と在宅被災者の生活再建困難との関係について, *日本災害復興学会,* 2023年12月.
4776. **湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 山瀬 浩幸, 大森 理佐, 山本 夏海 :** 南海トラフ地震臨時情報ワークショップから考える大学での対応と課題, *21世紀の南海地震と防災,* **18,** 31-36, 2023年12月.
4777. **山中 亮一, 光原 弘幸, 上月 康則, 松重 摩耶, 馬場 俊孝 :** VRインクルーシブ避難訓練システム構築に向けた取り組み, *令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2023年12月.
4778. **湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 山瀬 浩幸, 大森 理佐, 山本 夏海 :** 南海トラフ地震臨時情報ワークショップから考える大学での対応と課題, *令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2023年12月.
4779. **松重 摩耶, 上月 康則, 松家 茉莉子, 伊藤 健哉, 河野 有咲, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一 :** 東日本大震災の在宅被災者における格差問題について, *令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2023年12月.
4780. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school におけるイノベーション教育の試み, *第20回ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム講演要旨集,* 24-26, 2023年12月.
4781. **兵頭 知 :** 交通事故リスクに関する研究紹介, *令和5年度 大学等との技術開発懇談会(徳島地区),* 2023年12月.
4782. **湯浅 恭史, 宮地 武彦, 上月 康則, 蒋 景彩 :** 令和4年台風15号による断水時の透析医療機関等の対応と今後の課題, *土木学会安全問題討論会'23,* 2023年12月.
4783. **上月 康則, 湯浅 恭史, 松重 摩耶, 山瀬 浩幸, 大森 理佐 :** 南海トラフ地震臨時情報が発表されたら徳島大学の教育は?!, *令和5年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 48-49, 2023年12月.
4784. **上月 康則, 浅田 菜々子, 松重 摩耶 :** SDGsを主題にした講義「環境を考える」での学生実践の取り組み, *令和5年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 32-33, 2023年12月.
4785. **Hitoshi Moriyama :** Anticorrosive Performance of High-strength Bolts with Hexagonal, Cup and Countersunk Heads, *The 1st Japan-Slovakia Workshop on Maintenance and Health Monitoring for Structures,* Jan. 2024.
4786. **兵頭 知 :** 交通事故に関連するデータベース, *一般社団法人 交通工学研究会 交通事故リスクマネジメント講習会∼これからの交通安全対策に向けて∼,* 2024年1月.
4787. **大山 陽介 :** q-Painleve 方程式のモノドロミ空間, *令和5年度 日本数学会 中国・四国支部例会,* 2024年1月.
4788. **蒋 景彩, 中野 晋, 金井 純子 :** 過去の事例から学ぶ事前浸水防止対策, *第29 回日本災害医学会学術集会抄録集,* 391, 2024年2月.
4789. **湯浅 恭史 :** 令和 4 年台風 15 号による断水被害からみた医療機関の事業継続, *第29回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **28,** 131, 2024年2月.
4790. **中野 晋, 湯浅 恭史, 蒋 景彩, 金井 純子 :** 洪水浸水想定区域に立地する病院の事前対策と医療継続に関する事例分析, *第29 回日本災害医学会学術集会抄録集,* 499, 2024年2月.
4791. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 令和5年7月豪雨で被災した高齢者施設における法人間連携の事例, *第29 回日本災害医学会学術集会抄録集,* 508, 2024年2月.
4792. **松重 摩耶 :** 海辺の環境教育と防災教育, *第7回関西環境教育合同研究大会,* 2024年2月.
4793. **岩坪 要, 溝上 真琴, 前床 珠璃菜, 上田 橋克, 森山 仁志 :** 損傷した落橋防止ケーブルの引張挙動を調べる実験, *令和5年度土木学会西部支部年次学術講演会概要集(I-039), 2pages,* 77-78, 2024年3月.
4794. **渡辺 公次郎, 今川 湧太 :** 原子力発電所立地地域の安全性に配慮した都市計画のあり方に関する研究, *第17回四国GISシンポジウム,* 2024年3月.
4795. **尾形 碧, 渡辺 公次郎 :** エリアリノベーションによる地方中心市街地の都市再生に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **24,** 53-54, 2024年3月.
4796. **花房 結太, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 応急補修後の旅館・ホテルにおける避難所運営と事業継続の課題 ∼令和2年7月豪雨人吉市の事例から∼, *2024年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 57-58, 2024年3月.
4797. **古賀 航成, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 子どもを介した地域のネットワーク化のための集合住宅の計画, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 77-78, 2024年3月.
4798. **福地 海都, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 情報化社会における地方図書館の計画-複合化を踏まえたこども図書館としての空間設計-, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 79-80, 2024年3月.
4799. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎 :** 認知症の人にやさしいまちの実現に向けたワークショップの設計と効果の分析, *福祉のまちづくり研究講演集9,* 25-27, 2024年3月.
4800. **中井 里沙, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 北岡 和義 :** 失敗感尺度と創造的態度の 相関性-2023年度DP生より-, *イノベーション教育学会第11回年次大会,* 2024年3月.
4801. **高田 太陽, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school での学びと成長 - 参加学生の視点より ‐, *イノベーション教育学会第11回年次大会,* 2024年3月.
4802. **大山 陽介 :** Mano's decomposition and q-Painleve equations, *2024 日本数学会年会・無限可積分系セッション,* 2024年3月.
4803. **橋本 親典 :** コンクリート工の生産性向上にむけてやってきたことととやりたいこと, *第12回コンクリート技術研修会,* 2023年9月.
4804. **Hitoshi Moriyama :** Exploration of full-flat bolted connections composed of non-projected and sandglass-shaped bolts with high strength and dura-bility, *Proceedings of the 14th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering,* 147-155, Nov. 2023.
4805. **橋本 親典 :** さろん 恩師, *コンクリート工学,* **61,** *12,* 1101, 2023年12月.
4806. **Hitoshi Moriyama :** Analytical study on load sharing ratio and stress distribution of structural strand ropes at intact state, *Proceedings of the 15th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering,* 57-64, Mar. 2024.
4807. **兵頭 知 :** アジア版CMF作成を目的としたバンコク中心部幹線道路，アジアハイウェイ路線の交通安全対策の実態，交通事故リスク状況の実態調査, *IATSS内部報告会,* 2024年3月.
4808. **国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所, 国立大学法人愛媛大学大学院理工学研究科, 兵頭 知 :** 地域特性に応じた交通事故リスクマネジメントの 手法に関する研究, *国 立 研 究 開 発 法 人 土 木 研 究 所 共同研究報告書,* 2023年5月.
4809. **橋本 親典 :** 祝辞, *徳島県生コンクリート工業組合 50周年記念誌 ∼過去に学び未来に繋ぐ∼ 絆,* 7, 徳島, 2023年9月.
4810. **橋本 親典 :** はじめに, *2023度(第43回)(令和5年度)工場立入監査総括報告書,* **43,** 徳島, 2024年3月.
4811. **橋本 親典 :** 報告9 無線タグを用いた管内流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *第20回圧送技術研究会 ー先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価ー,* 9-1-9-15, 大阪市, 2024年3月.
4812. **河口 洋一, 風間 健太郎 :** 第6章 環境影響評価調査法, 2024年5月.
4813. **森山 仁志 :** 石橋の健全性判定の点検事例集と石橋の解析評価等の現況 第2編第4章「国外の石橋文献紹介シート 」(pp.110-126), 一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会, 2024年6月.
4814. **細田 暁, 上東 泰, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 他45 :** 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2025年2月.
4815. **橋本 親典, 横山 卓哉, 新居 宏美, 他15名 :** コンクリート工の生産性向上を目的としたトラックアジテータ車の高性能化に関する研究委員会報告書(USBメモリ) JCI S-22, 公益社団法人 日本コンクリート工学会四国支部, 高松, 2025年3月.
4816. **久保 栞, 金井 純子, 磯打 千雅子 :** 社会福祉施設における BCP 策定に向けた 群衆シミュレーションの応用可能性に関する検討, *AI・データサイエンス論文集,* **5,** *1,* 282-290, 2024年.
4817. **本原 将吾, 上月 康則, 松尾 優輝, 福森 太一, 赤崎 健一, 齋藤 稔, 山中 亮一, 松重 摩耶 :** 尼崎運河直立護岸での二枚貝の付着を活用した新たな魚礁の開発, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **79,** *2,* 847-852, 2024年.
4818. **前田 有香子, 上田 隆雄, 山本 晃臣, 時実 悠 :** 凍結融解作用を受けるPCグラウト中塩分濃度および含水状態の近赤外分光法による推定とPC鋼線の腐食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1741-1746, 2024年.
4819. **愛川 隆人, 上田 隆雄, 七澤 章 :** モルタル供試体を用いたリチウム系電解液による通電効果の評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1963-1968, 2024年.
4820. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会技術報告集,* **130,** *75,* 873-878, 2024年.
4821. **Sosuke Otani *and* Yasunori Kozuki :** Growth characteristics and population dynamics of Macrophthalmus japonicus with decreasing microphytobenthos biomass in muddy estuarine tidal flat, *Regional Studies in Marine Science,* **72,** 2024.
4822. **橋本 親典, 藤原 京介, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** コンクリートの締固めを再現するために改造したL型フロー試験装置を用いた棒状バイブレータの距離減衰の定量的評価, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 439-444, 2024年.
4823. **清水 光, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材と膨張材を使用した短繊維補強コンクリートの急速凍結融解抵抗性の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1045-1050, 2024年.
4824. **原 悠也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 種々の配合のセメント系材料を媒質とした無線タグの通信状態に着目した限界かぶり厚さに関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 889-894, 2024年.
4825. **秋月 淳之介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサ搭載無線タグによる強制2軸ミキサのブレード周辺のコンクリートに発生する加速度の定量的評価, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 469-474, 2024年.
4826. **渡邉 健, 安井 直樹, 寺井 正美, 橋本 親典 :** シリンダー法の内部圧力計測による表層透気性評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1771-1776, 2024年.
4827. **原 勝哉, 近藤 慎一, 橋本 親典, 渡邉 健 :** アラミドロッドとビニロン繊維および膨張材による腐食しやすい鋼材を使用しないコンクリート梁部材の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *2,* 1015-1020, 2024年.
4828. **M. Yuhi, S. Umeda, M. Arita, J. Ninomiya, H. Gokon, T. Arikawa, Toshitaka Baba *and* N. Mori :** Post-event survey of the 2024 Noto Peninsula earthquake tsunami in Japan, *Coastal Engineering Journal,* **66,** 405-418, 2024.
4829. **Hideaki Yanagisawa, Ikuo Abe *and* Toshitaka Baba :** What was the source of the nonseismic tsunami that occurred in Toyama Bay during the 2024 Noto Peninsula earthquake, *Scientific Reports,* **14,** 18245, 2024.
4830. **ARZU DURJOY, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 岡本 拓巳 :** Effect of Initial Water Condition and Material Cohesivity on Embankment Erosion, *第12回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 119-124, 2024年.
4831. **高野 和成, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 桑原 正人 :** 横断工作物を活用した砂州の擾乱と河岸侵食防止に関する検討, *第12回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 149-154, 2024年.
4832. **松本 卓也, 田口 太郎, 森田 椋也 :** 新概念を用いたまちづくり活動の「新鮮味」がもたらす新たな参加に関する研究, *都市計画論文集,* **59,** *3,* 690-697, 2024年.
4833. **北野 勇一, 大久保 孝, 西本 英司, 渡邉 健 :** 超音波伝搬速度を用いた PC 橋間詰床版の応力評価に関する検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **24,** 559-564, 2024年.
4834. **兵頭 知, 塩川 新太郎 :** COVID-19感染拡大前後における首都高速道路を対象にした施設接触事故発生状況の変化分析, *土木学会論文集(2023-),* **80,** *20,* 1-11, 2024年.
4835. **Toshitaka Baba, Zhiheng Lin, Takuto Minami *and* Hiroaki Toh :** Harnessing electromagnetic data for tsunami source estimation: a comprehensive review, *Philosophical Transactions. Series A, Mathematical, Physical, and Engineering Sciences,* **382,** *2286,* 20240082, 2024.
4836. **大西 晶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 山中 亮一 :** 被災宿泊施設を避難所として活用した令和2年7月豪雨での応急補修関連事業に関する考察, *土木学会論文集(2023-),* **80,** *24,* 24-24006, 2024年.
4837. **A. K. Sementsov, Toshitaka Baba, V. S. Kolesov, Y. Tanioka *and* A. M. Nosov :** The effect of earthquake fault rupture kinematics on tsunami generation: A numerical study of real events, *Geophysical Journal International,* **240,** *2,* 920-941, 2025.
4838. **馬場 俊孝, 佐竹 健治, CUMMINS R. Phil, ALLGEYER Sébastien, 齊藤 竜彦, 近貞 直孝, 対馬 弘晃, 南 雅晃, 今井 健太郎, 山下 啓, 水谷 歩, 加藤 季広 :** 高性能・多機能津波計算コードJAGURSの開発, *地震 第2輯,* **77,** *#,* 137-152, 2025年.
4839. **Suguru Tsujioka, Kojiro WATANABE, Akihiro Tsukamoto *and* Muneyuki Natsume :** AI-Generated Image Captions Evaluation: In Terms of Semantic Similarity and Conciseness, *International Conference Proceedings Series by ACM,* 2025.
4840. **兵頭 知, 北中 幸輝, 奥嶋 政嗣, 小林 貴 :** 周辺幹線道路との関係性を考慮した生活道路交差点における交通事故要因分析, *交通工学論文集,* **11,** *2,* 29-38, 2025年.
4841. **井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路の料金政策に対する利用者の意識分析-阪神高速道路を対象として-, *交通学研究 : 研究年報,* **68,** 49-56, 2025年.
4842. **奥嶋 政嗣 :** 四国地方における各種の高速道路料金設定の影響に関する研究, *交通学研究 : 研究年報,* **68,** 57-64, 2025年.
4843. **Akihiro Takahashi, Tamaki Inoue, Saki Yamagata *and* Kauzuki Horikoshi :** Centrifuge model tests on suffusion-induced deterioration and its consequences in seismic response of levees, *Soils and Foundations,* **65,** *2,* 101592, 2025.
4844. **兵頭 知, 北中 幸輝, 奥嶋 政嗣, 小林 貴 :** 周辺幹線道路との関係性を 考慮した地方圏の生活道路 交差点における交通事故要因分析, *第44回交通工学研究発表会論文集,* 2024年.
4845. **中野 晋, 蒋 景彩, 金井 純子, 西村 実穂, 渡辺 一也, 徳永 雅彦, 樫本 誠一 :** 令和5年7月豪雨による秋田県五城目町の浸水被害調査, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 11-18, 2024年.
4846. **中野 晋, 蒋 景彩, 金井 純子, 西村 実穂, 渡辺 一也, 徳永 雅彦, 樫本 誠一 :** 令和5年7月豪雨による秋田市内の浸水被害と避難情報発令の課題, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 19-28, 2024年.
4847. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂, 山崎 健司 :** 令和5年7月豪雨により浸水被害を受けた秋田市内の福祉施設の避難行動, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 29-36, 2024年.
4848. **宇野 宏司, 中野 晋, 金井 純子, 西村 実穂 :** 能登半島地震における公立学校の被害と学校再開, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 55-58, 2024年.
4849. **友成 沙綾, 金井 純子, 中野 晋, 小川 宏樹, 宇野 宏司, 西村 実穂 :** 令和6年能登半島地震における子どもの居場所(CFS)に関する研究, --- 輪島児童センターを事例にして ---, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 59-64, 2024年.
4850. **大畠 涼太郎, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 令和6年能登半島地震における道の駅の現状と課題について, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 65-70, 2024年.
4851. **花房 結太, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 応急補修後の旅館・ホテルにおける避難所運営と事業継続の課題∼令和2年7月豪雨人吉市の事例から∼, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 1-10, 2024年.
4852. **渡辺 公次郎 :** 佐那河内村における災害危険性の分析, *阿波学会紀要第65号佐那河内村総合学術調査報告,* **65,** 127-131, 2025年.
4853. **大山 陽介 :** パンルヴェ方程式の代数解析, *[2025年度日本数学会年会]総合講演・企画特別講演アブストラクト,* 81-91, 2025年.
4854. **橋本 親典 :** JCI 四国支部「四国におけるコンクリート教育に関する研究委員会」18 年の活動と人材育成, *コンクリート工学年次大会2024(松山) 第31回生コンセミナー 講演要旨,* **31,** 26-29, 2024年5月.
4855. **渡邉 健 :** シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリート構造物の表層品質の調査, *材料,* **73,** *11,* 828-832, 2024年11月.
4856. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 令和6年能登半島地震による高齢者施設の被害, *病院設備,* **67,** *1,* 50-54, 2025年1月.
4857. **兵頭 知 :** 中堅・若手によるイノベーションワークショップin 徳島が始動 ─南海トラフ地震発災後も住み続けたい徳島とは?─, *土木学会誌,* **110,** *3,* 44-45, 2025年3月.
4858. **Hiroyuki Mitsuhara, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige *and* Yasunori Kozuki :** Reflection Support Function in a Metaverse-Based Evacuation Training System, *Proceedings of 2024 9th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR),* 1570-1575, Bangkok, May 2024.
4859. **TORIUMI Sora, Atsuko Shirayama, YAMASHITA Tadamichi *and* Shinji ITO :** Evaluations of Long-period Ground Motions and Response Characteristics of Base-isolation Building by the Large Earthquakes Along the Nankai Trough, *AOGS2024,* SE04-A025, Jun. 2024.
4860. **MORI Shunei, Atsuko Shirayama, TORIUMI Sora *and* SASAKI Keito :** Characteristics of Long-period Ground Motions and Building Behavior Based on the Strong Motion Records Observed at the 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake, *AOGS2024,* SE04-A026, Jun. 2024.
4861. **Dawood Omar Abdulaleem Abdulaleem, Katsutoshi Ueno, Kauzuki Horikoshi *and* YAMAGUCHI Koki :** Influence of sheet pile on stress distribution in non-invert tunnel: A centrifuge model study, *Proc. of the 3rd Int. Conf. on Press-in Engineering 2024, Singapore,* 199-206, Singapore, Jul. 2024.
4862. **Suguru Tsujioka, Kojiro WATANABE *and* Akihiro Tsukamoto :** Clustering Tourist Images using Caption Analysis, --- Understanding the Strengths of Tourist Destinations ---, *Proceedings of the 2024 9th International Conference on Intelligent Information Technology,* 499-504, Jul. 2024.
4863. **NISHIWAKI Masato, Todoroki Tomoyuki, Satoshi Hyodo, Yoshioka Keisuke *and* Furutake Koichi :** Origin-Destination Estimation Method for Regional Trains Using Bluetooth Observation Data, *1st Japan-China Symposium on Railway Technology,* Aug. 2024.
4864. **Hiroki Ogawa :** System for Free or Low-cost Transfer of Vacant Houses That Are Difficult to Market, *Proceedings of 2024 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 1-5, Seoul, Aug. 2024.
4865. **Yousuke Ohyama :** Connection Problems on q-linear equations associated to the Painleve equations, *Moduli spaces of connections, Higgs Bundles and Riemann-Hilbert correspondences,* Kyoto, Aug. 2024.
4866. **Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Keisuke ISHIMARU :** Study on fresh concrete flowing through the deformed pipe by a concrete pump and fresh concrete mixing in bi-axial forced-mixing type mixer with help of visualization technique, --- poster presentation ---, *Program & Abstract Book of AMDP 2024 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2024),* Tokushima, Sep. 2024.
4867. **Satoshi Hyodo :** A Study on the Relationship between Traffic Exposure and Bicycle-related Accident at Signalized Intersections on Urban Main Arterial Roads in Japan, *Proceedings of the 12th International Cycling Safety Conference,* Nov. 2024.
4868. **Zhang Qian, Kojiro WATANABE *and* Chen Min :** Research on urban flood resilience and urban land use change simulation based on the 'function-time' curve - a case study of Tokushima, Japan, *PROCEEDINGS of 14th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries,* 575-581, Fukuoka, Jan. 2025.
4869. **坂東 武, 渡辺 公次郎 :** 四国地方における市街地整備と都市活力の関連に関する研究, *都市計画研究講演集,* **22,** 9-12, 2024年4月.
4870. **森田 椋也 :** 地方大学による大学生と働き手不足地域をつなぐプラットフォームづくり -徳島大学地域再生塾プロジェクト「なからく~那賀で楽しくはたらく~」の初年度活動報告-, *日本都市計画学会中国四国支部研究発表会,* 2024年4月.
4871. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 豪雨による幼保施設の被災レベルと再開方法に関する分析, *日本保育学会大会論文集,* **77,** K-D-5-02, 2024年5月.
4872. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 南海トラフ巨大地震に備えた保育園の高台移転の現状, *日本保育学会大会論文集,* **77,** K-D-5-03, 2024年5月.
4873. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 令和5年台風13号による千葉県内の幼保施設の浸水被害と保育継続, *地域安全学会 梗概集,* **54,** 29-32, 2024年5月.
4874. **西村 実穂, 中野 晋, 金井 純子 :** 令和5年7月豪雨による秋田市内の幼保施設の被災と保育継続, *地域安全学会 梗概集,* **54,** 33-36, 2024年5月.
4875. **兵頭 知, 塩川 新太郎 :** COVID-19感染拡大前後における首都高速道路を対象にした施設接触事故発生状況の変化分析, *第69回土木計画学研究発表会・春大会,* 2024年5月.
4876. **西脇 雅人, 三木田 龍一, 兵頭 知, 吉岡 慶祐, 轟 朝幸, 古竹 孝一 :** Bluetoothのランダマイズを考慮した地域鉄道OD交通量推計システムの開発, *第69回土木計画学研究発表会・春大会,* 2024年5月.
4877. **中尾 亮太, 奥嶋 政嗣 :** 地方部におけるデマンド型乗合交通システムの利用実態に対応した運用のための研究, *土木計画学研究·講演集,* **69,** 2024年5月.
4878. **横田 泰知, 奥嶋 政嗣 :** 徳島都市圏における立地適正化と公共交通軸の設定に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **69,** 2024年5月.
4879. **奥嶋 政嗣, 中西 悠太 :** 四国地方における高速道路料金政策の影響評価に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **69,** 2024年5月.
4880. **大隈 浩平, 森山 仁志, 内田 大介 :** 溶接止端周辺の有限要素サイズと要素細分割範囲が面外ガセット継手の応力分布に及ぼす影響, *令和6年度四国支部技術研究発表会概要集(I-002), 2pages,* 1-2, 2024年6月.
4881. **寺尾 海音, 森山 仁志 :** 1×7構造用ストランドロープの素線間の荷重分担および断面力特性, *令和6年度四国支部技術研究発表会概要集(I-009), 2pages,* 1-2, 2024年6月.
4882. **岡本 皓右, 森山 仁志, 松村 政秀, 山尾 敏孝, 岩坪 要 :** 接着アンカー補強した来待砂岩のサンプリングコアによる3点曲げ試験, *令和6年度四国支部技術研究発表会概要集(I-013), 2pages,* 1-2, 2024年6月.
4883. **北中 幸輝, 兵頭 知, 奥嶋 政嗣 :** 周辺幹線道路との関係性を考慮した生活道路交差点における交通事故要因分析, *令和 6 年度 土木学会四国支部 第 30 回技術研究発表会,* 2024年6月.
4884. **塩川 新太郎, 兵頭 知 :** COVID19 感染拡大前後の都市高速道路における交通事故発生状況の変化分析, *令和 6 年度 土木学会四国支部 第 30 回技術研究発表会,* 2024年6月.
4885. **坂東 武, 渡辺 公次郎 :** 四国地方における都市活力の停滞と市街地整備の関連に関する研究, *土木学会四国支部第30回技術研究発表会梗概集,* 2024年6月.
4886. **张 钱, 渡辺 公次郎 :** Evaluation of flood resilience in Tokushima Urban Area, *土木学会四国支部第30回技術研究発表会梗概集,* 2024年6月.
4887. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子, 蒋 景彩 :** 令和5年7月豪雨による久留米市内の浸水被害と学校園の災害対応, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
4888. **原 悠也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサ搭載無線タグの通信状態に影響を与える媒質としてのセメント系材料に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
4889. **中井 健人, 原 勝哉, 渡邉 健, 橋本 親典 :** プレキャストコンクリートの軽量化のための実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
4890. **西本 英司, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 弾性波伝搬速度を利用したコンクリートの乾燥収縮量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
4891. **森田 椋也, 前田 拓真, 高田 友美, 山中 亮一 :** 選択除草の緑地維持管理における効果と普及啓発手法に関する研究 -徳島県名西郡神山町「大埜地の集合住宅」を事例として-, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
4892. **山本 来実, 山中 亮一, 山ノ井 海里, 高田 友美, 森田 椋也, 尾幡 厚志郎, 竹内 隆太郎, 原田 怜央菜, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 水質浄化池でのアオウキクサによる栄養塩回収の検討, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
4893. **白髪 祐伸, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 全国23流域を対象とした地表面流分離直列二段タンクモデルによる森林の洪水低減機能の相対的評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** JSCE7-073-2024, 2024年6月.
4894. **横田 泰知, 奥嶋 政嗣 :** 徳島東部都市圏の立地適正化と公共交通軸の設定に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
4895. **中尾 亮太, 奥嶋 政嗣 :** 地方部におけるデマンド型乗合交通システムの運用に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
4896. **中野 晋, 金井 純子 :** 令和5年7月豪雨で浸水被害を受けた久留米市内の福祉施設の災害対応, *日本地域福祉学会第38回大会資料集,* 2024年6月.
4897. **金井 純子, 中野 晋 :** 令和5年7月豪雨で浸水被害を受けた秋田市内の福祉施設の災害対応, *日本地域福祉学会第38回大会資料集,* 2024年6月.
4898. **森田 椋也 :** 土台としての地球に(も)生きている私たち:舞台と世界，役と役者, *早稲田まちづくりシンポジウム2024「舞台化するまちづくりの光と影 ひとりひとりが表現者となる時代の公共性を問う」,* 2024年7月.
4899. **杉本 賢洋, 木村 芳幹, 山田 藍, 中村 成春, 岩竹 秀昭, 橋本 親典 :** 1282 各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その3 実験の概要Ⅱ, *日本建築学会大会学術講演梗概集(関東),* **2024,** 563-564, 2024年8月.
4900. **木村 芳幹, 岩清水 隆, 山田 藍, 福島 和将, 杉本 賢洋, 橋本 親典 :** 1295 各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その16 管内圧力の推移から推定した廃棄量, *日本建築学会大会学術講演梗概集(関東),* **2024,** 589-590, 2024年8月.
4901. **橋本 親典, 中村 成春, 山﨑 順二, 木村 芳幹, 岸 繁樹, 河野 純子 :** 1296 各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その17 無線タグを用いた管内流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *日本建築学会大会学術講演梗概集(関東),* **2024,** 591-592, 2024年8月.
4902. **光原 弘幸, 山中 亮一, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 被災地の3次元点群データをいかに活用すべきか?, *第49回教育システム情報学会全国大会講演論文集,* 11-12, 2024年8月.
4903. **白山 敦子, 伊藤 真二, 佐藤 大樹, 山下 忠道 :** 堅剛な地盤に建つ中層建物の地震観測記録を用いた固有周期と減衰定数 (その1 建物概要ならびに解析方法), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *structure II,* 167-168, 2024年8月.
4904. **伊藤 真二, 白山 敦子, 佐藤 大樹, 山下 忠道 :** 堅剛な地盤に建つ中層建物の地震観測記録を用いた固有周期と減衰定数 その2 部分空間法による同定結果, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *structure II,* 169-170, 2024年8月.
4905. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その9 R.M.S.E.による建物構造毎の減衰モデルと減衰定数の傾向, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *structure II,* 685-686, 2024年8月.
4906. **狩野 尊弘, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 都市空間における歩きたくなる心理的要因と建築形態の物理的要因に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *urban planning,* 1087-1088, 2024年8月.
4907. **古賀 航成, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 地域子育てを実現する集合住宅団地の計画, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *architectural design,* 258-259, 2024年8月.
4908. **福地 海都, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 情報化社会におけるこども図書館の計画, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *architectural design,* 502-503, 2024年8月.
4909. **森 舜瑛, 白山 敦子, 二宮 正行, 山下 忠道 :** 免震物流倉庫の偏在荷重を考慮した捩れ応答性状に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *structure II,* 909-910, 2024年8月.
4910. **佐々木 恵斗, 鳥海 空, 白山 敦子, 山下 忠道 :** 過去の海溝型地震を想定対象とした免震部材の特性変化に関する研究 (その2 2011年東北地方太平洋沖地震の場合), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *structure II,* 935-936, 2024年8月.
4911. **鳥海 空, 白山 敦子, 山下 忠道, 伊藤 真二 :** 過去の海溝型地震を想定対象とした免震部材の特性変化に関する研究 (その1 1946年昭和南海地震(模擬地震動)の場合), *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *structure II,* 933-934, 2024年8月.
4912. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎 :** 認知症への理解促進のための対話型アイデア発想ワークショップに関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第27回全国大会(札幌)梗概集,* 302-305, 2024年9月.
4913. **兵頭 知, 塩川 新太郎, 北中 幸輝, 奥嶋 政嗣 :** 通過交通特性指標による影響に着目した生活道路交差点における交通事故要因分析, *土木学会全国大会第79回年次学術講演会,* 2024年9月.
4914. **兵頭 知 :** 交通安全(2) 座長, *土木学会全国大会第79回年次学術講演会,* 2024年9月.
4915. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 令和4年台風第15号に伴う大雨による静岡市内の保育施設の浸水被害と災害対応, *令和6年度土木学会第79回全国大会講演概要集,* 2024年9月.
4916. **白髪 祐伸, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 洪水低減評価指標等を用いた主要樹種の違いが森林流域の洪水低減機能に与える影響の考察, *令和6年度土木学会全国大会第79回年次学術講演会,* **79,** 2-126, 2024年9月.
4917. **金井 純子 :** 介護施設における階段を使った垂直避難訓練の現状と課題, *日本自然災害学会第43回学術講演会,* 2024年9月.
4918. **兵頭 知 :** Bluetooth を用いた地域鉄道 OD 交通量の 推計手法に関する基礎的研究, *徳島大学 第22回 社会産業理工学研究交流会,* 2024年9月.
4919. **井上 雄介, 安藤 徹, 柴田 伊廣, 竹本 帝人, 道家 涼介, 殿谷 梓, 中尾 賢一, 西山 賢一, 馬場 俊孝, 日色 知也, 山﨑 新太郎, 山田 芳恵, 横山 光, 長谷川 修一 :** 第23回地震火山地質こどもサマースクール in 吉野川「妖怪と探る吉野川 のヒミツ」でこどもたちが発見したこと, *日本地震学会予稿集,* 2024年10月.
4920. **尾形 碧, 渡辺 公次郎 :** エリアリノベーションによる台中市の都市再生の要因分析, *第33回地理情報システム学会学術研究発表大会予稿集,* 2024年10月.
4921. **坂東 武, 渡辺 公次郎 :** 四国地方における都市活動に影響を与える社会資本整備に関する研究, *第33回地理情報システム学会学術研究発表大会,* 2024年10月.
4922. **堀越 一輝 :** 液状化被害を考慮した四国地方の道路ネットワークの構造評価に関する基礎的研究, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4923. **桶川 博教, 中川 頌将, 小林 昌弘, 酒井 孟, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その1), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4924. **中川 頌将, 桶川 博教, 小林 昌弘, 酒井 孟, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その2), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4925. **酒井 孟, 中川 頌将, 桶川 博教, 小林 昌弘, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6 年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その3), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4926. **田邉 禎知, 矢上 祐進, 堀越 一輝, 上野 勝利 :** 遠心模型実験装置を用いた降雨による2段擁壁の挙動分析, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4927. **舟瀬 海斗, 堀越 一輝, 上野 勝利 :** 沿岸地すべりによる津波の発生に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4928. **山口 弘樹, Abdulaleem Omar Abdulaleem Dawood, 上野 勝利 :** 周辺地盤とトンネル覆工の変形挙動に及ぼすインバートの効果に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4929. **上野 勝利, 村田 健史, 菊田 和孝 :** 静電容量型センサによるリアルタイム波浪うちあげ高計測システムの開発, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4930. **高田 章徳, 蔭山 有姫, 木村 充宏, 米田 匠, 上野 勝利 :** 自立電源と静電容量式センサ(30m計)による地すべり地の地下水位リアルタイム計測, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
4931. **湯浅 恭史, 松重 摩耶, 上月 康則, 荒木 俊典, 大森 理佐, 三木 友紀 :** 南海トラフ地震臨時情報における大学での対応と課題, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 21-26, 2024年12月.
4932. **天羽 翔栄, 湯浅 恭史, 蒋 景彩 :** 熊本地震における復旧・復興インデックスの構築と東日本大震災との比較分析, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 93-100, 2024年12月.
4933. **岩﨑 碧, 湯浅 恭史, 蒋 景彩 :** 徳島県における鉄道利用者の防災意識に関する現状分析, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 69-76, 2024年12月.
4934. **岡本 創, 松重 摩耶, 上月 康則, 吉田 博, 塩川 奈々美, 松尾 裕治 :** 四国の災害伝承のためのカルタづくりについて, *第20回 大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 72-73, 2024年12月.
4935. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学i.school 第三期の取組み, *イノベーション教育学会第12回年次大会,* 2025年2月.
4936. **高田 太陽, 氏久 菜々美, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school生による示唆重視のWSの実施と成果, *イノベーション教育学会第12回年次大会,* 2025年2月.
4937. **渡辺 公次郎, 辻岡 卓 :** 台中市中心市街地における賑わいづくりに関する研究, *第18回四国GISシンポジウム,* 2025年2月.
4938. **渡辺 公次郎, 辻岡 卓 :** 倉敷美観地区における観光イメージの分析, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **25,** 157-158, 2025年3月.
4939. **佐々木 恵斗, 白山 敦子, 山下 忠道 :** 2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた免震部材の繰り返し特性変化, *日本建築学会四国支部研究報告集, 25,* 39-40, 2025年3月.
4940. **大山 陽介 :** q-Lommel 函数について, *2025アクセサリー・パラメーター研究会,* 2025年3月.
4941. **湯浅 恭史 :** 徳島県内の医療機関における断水対策の現状と課題, *第30回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **29,** 132, 2025年3月.
4942. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎 :** アイデア発想におけるグラフィックの効果, *日本教育工学会2025年春季全国大会講演論文集,* 617-618, 2025年3月.
4943. **西村 実穂, 中野 晋, 上白川 沙織, 金井 純子 :** 津波浸水エリアに位置する保育施設の南海トラフ地震臨時情報への対応, *日本災害情報学会第 30 回学会大会 大会プログラム,* 2025年3月.
4944. **大山 陽介 :** パンルヴェ方程式の代数解析, *2025 日本数学会年会・企画特別講演,* 2025年3月.
4945. **兵頭 知 :** 交通事故リスクを活用した今後の交通安全対策に向けて, *(公社)日本技術士会四国本部 第93回CPDセミナー,* 2024年5月.
4946. **橋本 親典 :** コンクリート工の生産性向上に着目したトラックアジテータ車の利用に関する研究, *第17回FUコンクリート講座講演会,* 2024年8月.
4947. **橋本 親典 :** 静電容量型加速度センサ搭載無線タグを用いたフレッシュコンクリートの流動性状の新しい定量的評価手法の開発, *令和6年度第1回関西道路研究会コンクリート構造調査研究委員会,* 2024年9月.
4948. **橋本 親典 :** 静電容量型加速度センサ搭載した無線タグを用いたフレッュコンクリートの流動性状の新しい定量的手法の提案, *株式会社富士ピー・エス 関西名古屋支店,* 2024年11月.
4949. **橋本 親典 :** 徳島大学コンクリート研究室の最近の研究成果について, *四国コンクリート製品協会,* 2025年1月.
4950. **橋本 親典 :** 静電容量型加速度センサ搭載した無線タグを用いたフレッシュコンクリートの流動性状に関する新しい試み, *国立大法人山口大学工学部附属社会基盤マネジメント教育研究センター,* 2025年1月.
4951. **橋本 親典 :** 報告8 ICタグによる振動締固めの評価に関する研究, *第21回圧送技術研究会 ーコンクリート圧送における省力化 吊打ち工法の一般化に向けてー,* 2025年2月.
4952. **橋本 親典 :** はじめに, *2024度(第44回)(令和6年度)工場立入監査総括報告書,* **44,** 徳島, 2025年3月.
4953. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 山﨑 健司, 西村 実穂, 徳永 雅彦, 樫本 誠一, 渡辺 一也 :** 令和5年秋田豪雨による五城目町の浸水被害と高齢者施設における法人間連携の有効性, *河川技術論文集,* **31,** 391-396, 2025年.
4954. **今井 洋太, 宮津 陽菜, 東山 航, 三橋 正宗, 武藤 裕則 :** 小河川に残存する霞及び周辺耕作放棄水田を活用したピーク流量低減手法に関する基礎的検討, *河川技術論文集,* **31,** 2025年.
4955. **西脇 雅人, 轟 朝幸, 兵頭 知, 吉岡 慶祐, 古竹 孝一 :** 地域鉄道の活性化施策検討のためのOD交通量推計手法の提案- Bluetoothを用いた検討-, *実践政策学 – Policy and Practice Studies,* **11,** *1,* 97-104, 2025年.
4956. **湯浅 恭史 :** 徳島県における南海トラフ地震津波被害想定から考える医療機関の対策についての考察, *四国医学雑誌,* **81,** *1,2,* 3-8, 2025年.
4957. **Tsujioka Suguru, Kojiro WATANABE, Akihiro Tsukamoto *and* Muneyuki Natsume :** Improving Tourism Image Classification with AI Generated Descriptions: A Comparative Analysis of LLaVA and BLIP Models, *5th International Conference on Data Engineering and Communication Technology,* 2025.
4958. **渡邉 健, 細田 暁 :** NDIS 3440 コンクリートの非破壊試験 水分浸透抵抗性試験 制定の主旨および概要, *非破壊検査,* **74,** *6,* 221-225, 2025年6月.
4959. **田村 隆雄 :** 橋本山林の構造と雨水流出機構の関係, *橋本山 生きる森をめぐる,* 122-131, 2025年7月.
4960. **Yousuke Ohyama :** Asymptotics of the q-Struve-Lommel functions, *Equations differentielles et aux differences : Analyse, arithmetique et approches galoisiennes,* Lille (France), Apr. 2025.
4961. **Hayashimoto Reita, Yasunori Muto, Takano Kazunari *and* Takao TAMURA :** Experimental study on restoration of sandbar using traditional Japanese river works Hijiri-ushi, *Proceedings of the 4th International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'25),* Trabzon, Turkey, May 2025.
4962. **Takano Kazunari, Yasunori Muto, Hayashimoto Reita *and* Takao TAMURA :** Study on riverbed evolution in the flow field around Japanese river works Hijiri-ushi, *Proceedings of the 4th International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'25),* Trabzon, Turkey, May 2025.
4963. **森 舜瑛, 渡邉 健, 北野 勇一, 大久保 孝 :** 超音波法による PC 緊張力評価に対するクリープ変形の影響, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-120, 2025年6月.
4964. **市川 碧基, 渡邉 健, 西本 英司, 石丸 啓輔 :** 超音波法を用いた算出した骨材の動弾性係数によるコンクリートの乾燥収縮量の推定, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* jsce7-102-jsce7-120, 2025年6月.
4965. **小畠 直将, 渡辺 公次郎 :** ゲーム技術を活用したまちづくり支援の可能性に関する研究, *土木学会四国支部第31回技術研究発表会梗概集,* 2025年6月.
4966. **岩佐 和磨, 渡辺 公次郎 :** 西日本豪雨災害の被災地における人口変化の特徴に関する研究, --- 真備地区・大洲市中心地区を対象にして ---, *土木学会四国支部第31回技術研究発表会梗概集,* 2025年6月.
4967. **兵頭 知, 大栗 響希, 井ノ口 弘昭 :** 新興国におけるUAVとCCTVデータに基づく交通安全対策の評価手法に関する基礎的検討, *第71回土木計画学研究発表会・春大会,* 2025年6月.
4968. **金井 純子, 上白川 沙織, 西村 実穂, 中野 晋, 多田 美由貴, 松下 恭子, 岡久 玲子 :** 2024 年8 月南海トラフ地震臨時情報の発表を受けて高齢者施設はどうしたか?, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2025年6月.
4969. **花岡 仁志, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 四国八十八か所霊場の台風被害の現状と課題に関する研究, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2025年6月.
4970. **八杉 龍志, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 避難所運営訓練の取り組み状況から見た避難所DX 導入の課題 ~徳島市を事例として~, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2025年6月.
4971. **大畠 涼太郎, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 災害時における道の駅の運営実態とネットワーク構築に向けた研究 ∼令和6 年能登半島地震を事例として∼, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2025年6月.
4972. **友成 紗綾, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 児童館を対象にした災害時における子どもの居場所(CFS)に関する研究, *令和7年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2025年6月.
4973. **加野 裕人, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 徳島市災害避難支援マップの認知度・理解度の現状把握と改善策の提案に関する研究, *令和7年度土木学会四国支部第31回技術研究発表会,* **31,** 2025年6月.
4974. **白石 悠喜, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 反復学習が線状降水帯による災害への避難意識にもたらす効果に関する研究, *令和7年度土木学会四国支部第31回技術研究発表会,* **31,** 2025年6月.
4975. **白髪 祐伸, 中野 聖和, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 森林の洪水低減機能における表層土壌・地表面・樹冠の重要度の比較検討に関する研究, *令和7年度土木学会四国支部第31回技術研究発表会,* **31,** 2025年6月.
4976. **兵頭 知 :** DRM-DB を活用した自転車ネットワーク安全性評価のための交通事故修正係数 (CMF:Crash Modification Factors)推定ツールの開発, *令和6年度 (一般財団法人)日本デジタル道路地図会 研究助成報告会,* 2025年6月.