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. **藤嶋 昭, 橋本 和仁, 民秋 均, 新井 達郎, 長村 利彦, 池田 富樹, 川本 益揮, 三澤 弘明, 松尾 繁樹, 喜多村 昇, 伊都 将司 :** 光化学の驚異, 株式会社 講談社, 東京, 2006年8月.
7. **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.
8. **Taketo Uomoto *and* Chikanori Hashimoto :** Recommedations for shotcreting (Draft), Japan Society of Civil Engineers, Tokyo, Sep. 2006.
9. **Mizeikis Vygantas, Shigeki Matsuo, Saulius Juodkazis *and* Hiroaki Misawa :** 3D Laser Microfabrication: Principles and Applications, Wiley-VCH, Sep. 2006.
10. **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.
11. **松尾 繁樹 :** レーザープロセシング応用便覧, --- (社)レーザー学会編 ---, NGTコーポレーション, 2006年.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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,* **Vol.13,** 7918-7927, 2006.
18. **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,* **Vol.2,** 1553-1558, 2006.
19. **Takuro Tomita, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Distinct Fine and Coarse Ripples on 4H-SiC Single Crystal Induced by Femtosecond Laser Irradiation, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 2 (Letters),* **Vol.45,** *No.16,* L444-L446, 2006.
20. **Wulin Qiu, Takashi Endo *and* Takahiro Hirotsu :** Structure and properties of composites of highly crystalline cellulose with polypropylene: Effects of polypropylene molecular weight, *European Polymer Journal,* **Vol.42,** *No.5,* 1059-1068, 2006.
21. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Selective adsorption of phosphate from seawater and wastewater by amorphous zirconium hydroxide, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.297,** *No.2,* 426-433, 2006.
22. **Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Boron Isotope Fractionation in Column Chromatography with Glucamine Type Resins, *Journal of Nuclear Science and Technology (Japan),* **Vol.43,** *No.4,* 437-440, 2006.
23. **Saulius Juodkazis, Koichi Nishimura, Hiroaki Misawa, Takahiro Ebisui, Ryoichi Waki, Shigeki Matsuo *and* Tatsuya Okada :** Control over the Crystalline State of Sapphire, *Advanced Materials,* **Vol.18,** *No.11,* 1361-1364, 2006.
24. **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),* **Vol.62,** *No.2,* 402-415, 2006年.
25. **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,* **Vol.12,** 127-132, 2006年.
26. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 263-268, 2006年.
27. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 887-892, 2006年.
28. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1481-1486, 2006年.
29. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1589-1594, 2006年.
30. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1985-1990, 2006年.
31. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1991-1996, 2006年.
32. **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,* **Vol.28,** *No.2,* 1681-1686, 2006年.
33. **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,* **Vol.12,** 109-114, 2006年.
34. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Phosphate adsorption on synthetic goethite and akaganeite, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.298,** *No.2,* 602-608, 2006.
35. **Mei Xue, Ramesh Chitrakar, Kohji Sakane, Takahiro Hirotsu, Kenta Ooi, Yuji Yoshimura, Makoto Toba *and* Qi Feng :** Preparation of cerium-loaded Y-zeolites for removal of organic sulfur compounds from hydrodesulfurizated gasoline and diesel oil, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.298,** *No.2,* 535-542, 2006.
36. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1421-1426, 2006年.
37. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1415-1420, 2006年.
38. **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,* **Vol.22,** 63-68, 2006年.
39. **Shigeki Matsuo, Y. Tabuchi, Tatsuya Okada, Saulius Juodkazis *and* Hiroaki Misawa :** Femtosecond laser assisted etching of quartz: microstructuring from inside, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.84,** *No.1--2,* 99-102, 2006.
40. **Tadashi Arii, Yasuko Ooishi *and* Shuichi Hashimoto :** Study on thermal desorption of aromatic guest molecules adsorbed in zeolites, *Journal of the Mass Spectrometry Society of Japan,* **Vol.54,** *No.4,* 127-132, 2006.
41. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 653-658, 2006年.
42. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 287-292, 2006年.
43. **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,* **Vol.28,** *No.1,* 1691-1696, 2006年.
44. **Gohnai Yoshimizu, Akira Ohgai, Shinji IKARUGA, Takaaki Kato, Kei-ichiro Hitaka, Masahiro MURAKAMI *and* Kojiro WATANABE :** Development of a Support System for Community-based Disaster Mitigation Planning Integrated with a Fire Spread Simulation Model Using CA - The results of an experimentation for verification of its usefulness, *Innovations in Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning,* 35-51, 2006.
45. **Kui Zhou, Akio Kondo, Gordillo A. Cartagena *and* Kojiro WATANABE :** A Comparison Study of the Allocation Problem of Undesirable Facilities Based on Residential Awareness, --- A case study on waste disposal facility in ChengDu City, Sichuan China ---, *Innovations in Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning,* 235-250, 2006.
46. **Nobuyuki Taira, Masashi Saitoh, Shuichi Hashimoto, Hyung Rang Moon *and* Kyung Byung Yoon :** Effect of electron-acceptor strength of zeolite on the luminescence decay rate of Ru(bpy)32+ incorporated within zeolites, *Photochemical & Photobiological Sciences,* **Vol.5,** *No.9,* 822-827, 2006.
47. **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,* **Vol.1,** *No.2,* 9-17, 2006年.
48. **Z.-M. Wang, K. Hoshinoo, M. Yamagishi, N. Yoshizawa, H. Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Formation of graphite-derived layered mesoporous carbon materials, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.93,** *No.1-3,* 254-262, 2006.
49. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Charts for estimating strength parameters from slips in homogeneous slopes, *Computers and Geotechnics,* **Vol.33,** *No.6-7,* 294-304, 2006.
50. **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,* **Vol.15,** 291-298, 2006.
51. **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,* **Vol.15,** *No.0,* 297-304, 2006.
52. **Toshiaki Kondo, Saulius Juodkazis, Vygantas Mizeikis, Hiroaki Misawa *and* Shigeki Matsuo :** Holographic lithography of periodic two- and three-dimensional microstructures in photoresist SU-8, *Optics Express,* **Vol.14,** *No.17,* 7943-7953, 2006.
53. **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,* **Vol.1,** *No.3,* 85-93, 2006年.
54. **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,* **Vol.9,** 997-1006, 2006年.
55. **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,* **Vol.9,** 1025-1030, 2006年.
56. **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,* **Vol.4,** 1087-1096, 2006.
57. **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,* **Vol.4,** 1319-1328, 2006.
58. **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,* **Vol.15,** *No.0,* 17-27, 2006年.
59. **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,* **Vol.23,** *No.1,* 221-227, 2006年.
60. **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,* **Vol.23,** *No.4,* 1065-1071, 2006年.
61. **Zheng-Ming Wang, Kazuyo Shishibori, Kumiko Hoshinoo, Hirofumi Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Examination of synthesis conditions for graphite-derived nanoporous carbon-silica composites, *Carbon,* **Vol.44,** *No.12,* 2479-2488, 2006.
62. **Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Tatsuya Okada, Tsunenobu Kimoto, Takeshi Mitani *and* Shin-ichi Nakashima :** Structures of Comets in a Homoepitaxially Grown 4H-SiC Film Studied by DUV Micro-Raman Spectroscopy, *Materials Science Forum,* **Vol.527-529,** 339-342, 2006.
63. **Vasudevanpillai Biju, Tamitake Itoh, Yoji Makita *and* Mitsuru Ishikawa :** Close-conjugation of quantum dots and gold nanoparticles to sidewall functionalized single walled carbon nanotube templates, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry,* **Vol.183,** *No.3,* 315-321, 2006.
64. **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,* **Vol.26,** 177-180, 2006年.
65. **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,* **Vol.26,** 221-224, 2006年.
66. **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,* **Vol.20,** *No.25n27,* 3704-3709, 2006.
67. **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,* **Vol.6,** 103-108, 2006年.
68. **村上 仁士, 上月 康則, 三好 順也, 野田 厳, 久本 忠則, 石本 健治, 伊藤 春樹, 北野 倫生, 山本 秀一 :** 直立型海岸構造物を利用した浅場創出事業, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1221-1225, 2006年.
69. **吉村 直孝, 上月 康則, 村上 仁士 :** 潮間帯付着生物相による海域環境の定量評価指数の提案―大阪湾奥をケーススタディとして―, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1256-1260, 2006年.
70. **三好 順也, 上月 康則, 倉田 健悟, 村上 仁士, 野田 厳, 岩村 俊平 :** 港湾環境に及ぼす直立壁面の付着性二枚貝の影響に関する考察, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1116-1120, 2006年.
71. **大谷 壮介, 上月 康則, 仲井 薫史, 石山 哲, 村上 仁士 :** 干潟の底生微細藻類量の季節変動に及ぼすヤマトオサガニの摂餌圧の影響に関する考察, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 1056-1060, 2006年.
72. **Tatsuya Okada, Kengo Ochi, Hiroyuki Kawahara, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Makoto Yamaguchi, Kouichi Higashimine *and* Tsunenobu Kimoto :** Source of Surface Morphological Defects Formed on 4H-SiC Homoepitaxial Films, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.45,** *No.10A,* 7625-7631, 2006.
73. **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,* **Vol.55,** *No.10,* 917-922, 2006年.
74. **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.
75. **周 葵, 近藤 光男, 和田 録樹 :** 住民意識に基づく迷惑施設の配置に関する研究, --- 一般廃棄物処理施設を対象とした中国四川省成都市における事例分析 ---, *土木学会論文集D,* **Vol.62,** *No.3,* 324-333, 2006年.
76. **Toshiaki Kondo, Saulius Juodkazis, Vygantas Mizeikis, Shigeki Matsuo *and* Hiroaki Misawa :** Fabrication of three-dimensional periodic microstructures in photoresist SU-8 by phase-controlled holographic lithography, *New Journal of Physics,* **Vol.8,** 250-1-250-16, 2006.
77. **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,* **Vol.15,** *No.0,* 127-138, 2006年.
78. **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,* **Vol.15,** *No.0,* 207-210, 2006年.
79. **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,* **Vol.15,** *No.0,* 223-230, 2006年.
80. **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,* **Vol.20,** *No.25n27,* 3652-3657, 2006.
81. **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,* **Vol.20,** *No.25n27,* 3710-3715, 2006.
82. **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,* **Vol.20,** *No.25n27,* 3692-3697, 2006.
83. **宮本 大輔, 村上 仁士, 上月 康則, 久保 喬 :** 瀬戸内海における津波挙動に及ぼす潮汐および入射波高，周期の影響, *海岸工学論文集,* **Vol.53,** 261-265, 2006年.
84. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 植生の大気汚染ガス吸収量を指標とした市街化シミュレーション, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.23,** *No.1,* 133-140, 2006年.
85. **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),* **Vol.62,** *No.4,* 713-727, 2006年.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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,* **Vol.53,** 601-605, 2006年.
93. **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,* **Vol.53,** 1126-1130, 2006年.
94. **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,* **Vol.53,** 1316-1320, 2006年.
95. **Wulin Qiu, Takashi Endo *and* Takahiro Hirotsu :** Interfacial Interaction, Morphology, and Tensile Properties of a Composite of Highly Crystalline Cellulose and Maleated Polypropylene, *Journal of Applied Polymer Science,* **Vol.102,** *No.4,* 3830-3841, 2006.
96. **土江 憲弘, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** CVM を用いた鉄道駅施設のバリアフリー化に関する直接的利用価値とオプション価値の分析, *日本都市計画学会学術研究論文集,* **Vol.41,** *No.3,* 37-42, 2006年.
97. **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.
98. **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,* **Vol.1,** 109-118, 2006年.
99. **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,* **Vol.1,** 125-132, 2006年.
100. **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,* **Vol.1,** 55-60, 2006年.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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), No.308,* 656-661, 2006.
105. **長﨑 浩紀, 渡辺 公次郎, 大貝 彰, ディビガルピティア プラサンナ, 近藤 光男 :** 開発途上国における土地利用計画支援ツールの開発, *GIS-理論と応用,* **Vol.14,** *No.2,* 157-168, 2006年.
106. **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,* **Vol.29,** *No.6,* 887-893, 2007年.
107. **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.
108. **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),* **Vol.63,** *No.2,* 102-111, 2007年.
109. **Takeshi Watanabe, Sayaka Nishibata, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** Compressive failure in concrete of recycled aggregate by acoustic emission, *Construction and Building Materials,* **Vol.21,** *No.3,* 470-476, 2007.
110. **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.
111. **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),* **Vol.63,** *No.1,* 14-24, 2007年.
112. **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,* **Vol.51,** 1165-1170, 2007年.
113. **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,* **Vol.51,** 1087-1092, 2007年.
114. **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,* **Vol.51,** 1033-1038, 2007年.
115. **M. Mazilu, Saulius Juodkazis, Takahiro Ebisui, Shigeki Matsuo *and* Hiroaki Misawa :** Structural characterization of shock-affected sapphire, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.86,** *No.2,* 197-200, 2007.
116. **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, No.60,* 396-402, 2007年.
117. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** A Solvent-free Synthesis of Zn-Al Layered Double Hydroxides, *Chemistry Letters,* **Vol.36,** *No.3,* 446-447, 2007.
118. **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,* **Vol.51,** 961-966, 2007年.
119. **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,* **Vol.51,** 793-798, 2007年.
120. **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,* **Vol.53A,** 321-328, 2007年.
121. **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,* **Vol.53A,** 313-320, 2007年.
122. **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,* **Vol.53A,** 1169-1180, 2007年.
123. **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,* **Vol.53A,** 622-627, 2007年.
124. **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,* **Vol.28,** *No.3,* 522-526, 2007年.
125. **井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 上月 康則, 村上 仁士 :** 田井家『震潮記』にみる徳島県宍喰の地震・津波について∼1854年安政南海地震を対象に∼, *歴史地震, No.22,* 85-94, 2007年.
126. **Shin-ichi Nakashima, Takeshi Mitani, Takuro Tomita, Tomohisa Kato, Shin-ichi Nishizawa, Hajime Okumura *and* Hiroshi Harima :** Observation of surface polarity dependent phonons in SiC by deep ultraviolet Raman spectroscopy, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.75,** *No.11,* 115321-1-115321-5, 2007.
127. **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, No.4,* 15-21, 2007年.
128. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Investigation Report of Damage Caused by Hurricane Katrina, *Wind Effects Bulletin,* 10-14, 2006.
129. **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),* **Vol.33,** 27-30, 2006年.
130. **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,* **Vol.31,** *No.107,* 145-154, 2006年.
131. **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,* **Vol.30,** *No.72,* 1-3, 2006年.
132. **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,* **Vol.24,** 57-60, 2006年.
133. **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.
134. **村上 仁士 :** 基調論文 来るべき南海・東南海地震に備えて, *港湾,* **Vol.83,** 26-27, 2006年5月.
135. **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, No.20,* 26-35, 2006年5月.
136. **槇田 洋二 :** イオン鋳型吸着剤の吸着技術, *日本海水学会誌,* **Vol.60,** *No.3,* 167-169, 2006年6月.
137. **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.
138. **村上 仁士 :** 昭和南海地震(1946年), --- 市街地の被害が過小評価された昭和南海地震 ---, *SEISMO,* **Vol.10,** *No.10,* 10-11, 2006年10月.
139. **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.
140. **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.
141. **橋本 修一 :** ゼオライト粒子間のマイクロスケール分子移動の視覚化, *化学工業,* **Vol.58,** *No.3,* 195-200, 2007年3月.
142. **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.
143. **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.
144. **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,* **Vol.3,** 25-34, 2007年3月.
145. **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,* **Vol.42,** *No.2,* 18-23, 2007年3月.
146. **Shuichi Hashimoto, Hyung Rang Moon *and* Kyung Byung Yoon :** Confocal Microscopy Observation of Photochemistry within Zeolites, *XXIst IUPAC symposium on Photochemistry Abstracts,* 484, Kyoto, Japan, Apr. 2006.
147. **Shigeki Matsuo, Yusuke Tabuchi, Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shuichi Hashimoto, Saulius Juodkazis *and* Hiroaki Misawa :** Femtosecond laser assisted etching of quartz, *XXIst IUPAC Symposium on Photochemistry,* 520, Kyoto, Apr. 2006.
148. **Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Keita Kinoshita, Toshiaki Murai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Characterization of femtosecond pulsed laser-induced ripple structure in semiconductor materials by using of micro-optical spectroscopy, *The 4th International Congress on Laser Advanced Materials Processing,* 117, Kyoto, May 2006.
149. **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.
150. **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.
151. **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.Vol.2,** 1570-1577, Cardiff, Jun. 2006.
152. **Rui Sato, Yasunori Kozuki, Minoru Shiratori, Yoshikazu Shimada, Kitta Ryuichi *and* Hitoshi Murakami :** Effects of the water discharge on periphyton downstream of the dam, *International Conference on Ecological Restoration in East Asia,* Osaka,Japan, Jun. 2006.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **Machi Haseda, Yasunori Kozuki, Kanako Yamaguchi, Tatsunori Ishida, Hitoshi Murakami, Junya Miyoshi, Daisuke Shibata *and* Yuki Miyachi :** Seaweed Bed Reclamation Experiment using Vertical Seawall at Inner Part of Osaka Bay, *PACON 2006,* **Vol.CST-7C,** Yangon, Myanmar, Jul. 2006.
160. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Kengo Kurata *and* Hitoshi Murakami :** Relationship between biodiversity of macro benthos and physical habitat characters on a tidal flat, *EMECS 7,* CAEN, France, Jul. 2006.
161. **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.
162. **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.
163. **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),* **Vol.6,** 317-322, Bangkok, Aug. 2006.
164. **Shuichi Hashimoto, Moon Rang Hyung *and* Yoon Byung Kyung :** Optical microscopy study of zeolite-dye composite materials, *International Sympsium on Zeolites and Microporous Crystals Book of Abstracts,* Yonago, Japan, Aug. 2006.
165. **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),* **Vol.3,** 15-22, Bangkok, Aug. 2006.
166. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki *and* Kiyoshi Hirao :** A Methodology of Importanse Assessment of Road Bridges with Top Priority to Non-isolation of Damaged Areas, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **Vol.6,** 15-20, Bangkok, Aug. 2006.
167. **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.
168. **Takuro Tomita, Takeshi Mitani *and* Shin-ichi Nakashima :** Analysis of surface polarity dependent DUV Raman spectra by bond-Raman-polarizability concept, *The abstracts of the 20th international conference on Raman spectroscopy (ICORS),* 149, Yokohama, Aug. 2006.
169. **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,* **Vol.1,** 225-230, Curitiba, Aug. 2006.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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,* **Vol.10,** 14-29, Whistler, Brithish Columbia, Canada, Sep. 2006.
174. **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.
175. **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),* **Vol.2,** CME61-CME70, Bali, Indonesia, Nov. 2006.
176. **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.
177. **Tomonori TAKATA, Akio Kondo, Yoshinobu Hirose *and* Akiko KONDO :** Effect of Improvement of Expressway Bus Service on Reduction of CO2 Emission, *Proceedings of the 11th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies,* no.529, Hong Kong, Dec. 2006.
178. **Akiko KONDO *and* Akio Kondo :** Influence of Development of Transportation Facilities on Interaction Between Regions in Japan, *Proceedings of the 11th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies,* 793-802, Hong Kong, Dec. 2006.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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,* **Vol.52,** 431-440, 2006年4月.
185. **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,* **Vol.5,** 15-16, 2006年4月.
186. **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,* **Vol.5,** 25-26, 2006年4月.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **香山 卓也, 早川 晴雄, 上田 誠, 近藤 光男 :** 体験型交通安全教材を用いた交通安全講習の効果計測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 262-263, 2006年5月.
195. **嶋田 秀昭, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子 :** シミュレーション型広域交通量配分モデルを用いた自動車交通が大気環境に及ぼす影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 276-277, 2006年5月.
196. **萬浪 善彦, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子, 安富 英樹 :** 交通施設整備が地域間交流に及ぼす影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 278-279, 2006年5月.
197. **土江 憲弘, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** CVMによる鉄道駅におけるバリアフリー化の経済価値の算定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 282-283, 2006年5月.
198. **栗山 智嗣, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 視覚障害の疑似体験に基づく歩行空間のバリア評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 284-285, 2006年5月.
199. **長﨑 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 開発途上国における土地利用計画支援システムの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 288-289, 2006年5月.
200. **池田 寛之, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 緑地による大気浄化度を評価指標とした郊外部の市街化規制方策の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 290-291, 2006年5月.
201. **内藤 俊平, 近藤 光男, 周 葵, 和田 録樹 :** 許容満足距離に基づく混合施設の配置評価と整備計画に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 292-293, 2006年5月.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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,* **Vol.12,** 324-325, 2006年5月.
212. **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,* **Vol.12,** 332-333, 2006年5月.
213. **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,* **Vol.12,** 358-359, 2006年5月.
214. **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,* **Vol.12,** 360-361, 2006年5月.
215. **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,* **Vol.12,** 368-369, 2006年5月.
216. **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.
217. **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,* **Vol.12,** 380-381, 2006年5月.
218. **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,* **Vol.12,** 264-265, 2006年5月.
219. **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,* **Vol.12,** 266-267, 2006年5月.
220. **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,* **Vol.12,** 268-269, 2006年5月.
221. **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,* **Vol.12,** 310-311, 2006年5月.
222. **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,* **Vol.12,** 318-319, 2006年5月.
223. **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,* **Vol.12,** 320-321, 2006年5月.
224. **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,* **Vol.12,** 336-337, 2006年5月.
225. **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,* **Vol.12,** 338-339, 2006年5月.
226. **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,* **Vol.12,** 340-341, 2006年5月.
227. **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,* **Vol.12,** 346-347, 2006年5月.
228. **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,* **Vol.12,** 348-349, 2006年5月.
229. **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,* **Vol.12,** 376-377, 2006年5月.
230. **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,* **Vol.12,** 374-375, 2006年5月.
231. **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,* **Vol.12,** 154-155, 2006年5月.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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,* **Vol.12,** 470-471, 2006年5月.
237. **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,* **Vol.12,** 468-469, 2006年5月.
238. **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,* **Vol.12,** 450-451, 2006年5月.
239. **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,* **Vol.12,** 134-135, 2006年5月.
240. **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,* **Vol.12,** 136-137, 2006年5月.
241. **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,* **Vol.12,** 164-165, 2006年5月.
242. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 野澤 征司 :** マルチエージェントシステムを用いた津波避難シュミレーションモデルの開発, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.6,* 97-98, 2006年5月.
243. **上月 康則, 村上 仁士, 大森 稔寛, 小倉 貴文, 笹田 純司, 野田 厳 :** 内湾の環境修復材料としての各スラグの物性評価実験, *第12回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.12,** 434-435, 2006年5月.
244. **上月 康則, 大谷 壮介, 石山 哲, 村上 仁士 :** 干潟底生微細藻類からヤマトオサガニへの転換効率について, *第12回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.12,** 458-459, 2006年5月.
245. **上月 康則, 村上 仁士, 三好 順也, 柴田 大介, 石田 達憲, 野田 厳 :** 秋冬期における海岸構造物周辺に生息する肉食性巻貝二種の摂餌，成長量, *第12回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.12,** 460-461, 2006年5月.
246. **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,* **Vol.60,** 220-221, 2006年5月.
247. **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,* **Vol.60,** 254-255, 2006年5月.
248. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 野澤 征司 :** 津波防災まちづくり支援ツールの開発, --- その1 津波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,* **Vol.4,** 41-44, 2006年5月.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一, 岡田 達也, ヨードカシス サウリウス, 三澤 弘明 :** フェムト秒レーザーによる透明固体材料の内部加工, *第66回レーザ加工学会講演論文集,* 2006年6月.
254. **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.
255. **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,* **Vol.19,** 116-119, 2006年6月.
256. **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,* **Vol.19,** 262-265, 2006年6月.
257. **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,* **Vol.33,** 2006年6月.
258. **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,* **Vol.33,** 2006年6月.
259. **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,* **Vol.33,** 2006年6月.
260. **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,* **Vol.33,** 2006年6月.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 照射条件と試料表面粗さに依存したレーザー誘起ナノ周期構造生成, *2006年度日本物理学会中国支部・四国支部学術講演会講演予稿集,* 80, 2006年7月.
266. **守屋 聖, 松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチングによるガラスの内部加工, *2006年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 45, 2006年7月.
267. **佐藤 正弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** マイクロレンズアレイを用いた微小三次元周期構造物の作製, *2006年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 33, 2006年7月.
268. **河原 啓之, 富田 卓朗, 岡田 達也, 東嶺 孝一, 山口 誠, 木本 恒暢 :** 4H-SiC基板/エピ膜界面に存在するエピ膜表面欠陥の起源のTEM観察, *2006年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 138, 2006年7月.
269. **藤澤 正一郎, 木戸口 善行, 上月 康則, 松尾 繁樹, 渡辺 公次郎, 三輪 惠 :** 修了生アンケートから観たエコシステム工学専攻の大学院教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 546-547, 2006年7月.
270. **栗山 智嗣, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 歩行者交通量が視覚障害者の歩行困難度に及ぼす影響分析モデル, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会梗概集,* 449-452, 2006年8月.
271. **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.
272. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** レーザー誘起ナノ周期構造生成の試料表面粗さ依存性, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 1037, 2006年8月.
273. **山口 誠, 上野 滋, 熊井 亮太, 木下 敬太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** リップル形成過程における局所構造変化の顕微ラマン分光解析, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 1037, 2006年8月.
274. **越智 謙吾, 富田 卓朗, 岡田 達也, 山口 誠, 東嶺 孝一, 木本 恒暢 :** 4H-SiC基板/エピ膜界面における表面欠陥の起源のTEM観察, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 370, 2006年8月.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **村田 真一, 鵤 心治, 大貝 彰, 日高 圭一郎, 加藤 孝明, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞, 小林 剛士 :** 地方都市の郊外スプロール地域における広域避難シミュレーション, --- その1: システム概要と実証実験概要 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 489-490, 2006年9月.
282. **渡辺 公次郎 :** 開発途上国における市街化を考慮した土地利用計画支援ツールの開発, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 821-822, 2006年9月.
283. **郷内 吉瑞, 大貝 彰, 鵤 心治, 日高 圭一郎, 加藤 孝明, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 阿部 陽介 :** WebGIS基盤の防災まちづくりワークショップ支援システムの有用性検証, --- その2: 実証実験内容とその結果の分析 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 793-794, 2006年9月.
284. **阿部 陽介, 大貝 彰, 鵤 心治, 日高 圭一郎, 加藤 孝明, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞 :** WebGIS基盤の防災まちづくりワークショップ支援システムの有用性検証, --- その1: システム概要と実証実験概要 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 791-792, 2006年9月.
285. **橋本 修一 :** 顕微分光法を用いたゼオライト光化学の研究, *2006光化学討論会講演要旨集,* 336, 2006年9月.
286. **麻川 明俊, 鈴木 良尚, 森 篤史, 松尾 繁樹, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫, 田村 勝弘 :** 遠心沈降濃縮法で得られたコロイド結晶のグレインサイズに及ぼす基板平坦性の影響, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 350, 2006年9月.
287. **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.
288. **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.
289. **井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 上月 康則, 村上 仁士 :** 田井家「震潮記」にみる徳島県宍喰の地震・津波について, *歴史地震, No.23,* 17, 2006年9月.
290. **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,* **Vol.61,** 1177-1178, 2006年9月.
291. **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,* **Vol.61,** 897-898, 2006年9月.
292. **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.
293. **森 篤史, 小林 正裕, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹, 柳谷 伸一郎 :** ピラミッド型のくぼみに沈降した重力下の剛体球系の挙動のモンテカルロシミュレーション, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 282, 2006年9月.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **野澤 征司, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波避難シミュレーションモデルの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **Vol.15,** 483-486, 2006年10月.
300. **池田 寛之, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 土地利用の変化に伴う植生の大気汚染ガス吸収量の分析, *地理情報システム学会講演論文集,* **Vol.15,** 475-478, 2006年10月.
301. **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, No.33,* 23-26, 2006年10月.
302. **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,* **Vol.15,** 127-138, 2006年10月.
303. **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,* **Vol.15,** 207-210, 2006年10月.
304. **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,* **Vol.15,** 223-230, 2006年10月.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **松尾 繁樹, 三澤 弘明 :** グラフォエピタキシー的結晶化, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 254-255, 2006年11月.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 超短パルスレーザーを用いたSiCのマイクロ/ナノ加工, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.15,** 106-107, 2006年11月.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **三好 祐介, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 消費者行動を考慮したデポジット施策の効果分析, *第17回廃棄物学会研究発表会講演集,* A-3-3, 2006年11月.
323. **栗山 智嗣, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 歩行空間のバリア評価モデルの提案と視覚障害の疑似体験データに基づく分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 335, 2006年12月.
324. **丁 育華, 近藤 光男, 高田 知徳 :** 消費者の買物行動における価値意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 313, 2006年12月.
325. **萬浪 善彦, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 地域間交流モデルの構築に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 243, 2006年12月.
326. **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,* **Vol.24,** 57-60, 2006年12月.
327. **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,* **Vol.5,** 391-398, 2006年12月.
328. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一, 岡田 達也, ヨードカシス サウリウス, 三澤 弘明 :** 感光性を付与されていない透明固体材料の内部加工, *レーザ学会 第356回研究会報告,* 47-51, 2006年12月.
329. **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,* **Vol.34,** 2006年12月.
330. **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,* **Vol.34,** 2006年12月.
331. **丁 育華, 近藤 光男, 余田 翔平 :** 地方圏における高齢者の買物行動の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.Vol.36,** 84, 2007年.
332. **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.
333. **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.
334. **佐藤 信二, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** シックハウス防止対策住宅の需要と経済的施策の評価に関する研究, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.52,** *No.1,* 55-56, 2007年2月.
335. **森紗 綾香, 山中 亮一, 森 友佑, 板東 伸益, 竹田 友架, 上月 康則 :** 尼崎運河における水質の日変動特性について, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 35, 2007年3月.
336. **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.
337. **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.
338. **富田 卓朗, 熊井 亮太, 木下 敬太, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 初期表面粗さがフェムト秒レーザー誘起ナノ周期構造生成に及ぼす影響, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 737, 2007年3月.
339. **Daniel Werner, 橋本 修一, 松尾 繁樹, 富田 卓朗 :** 液中レーザーアブレーションによる金属ナノ粒子作製法の検討, *日本化学会第87春季年会講演予稿集,* 2007年3月.
340. **植原 健, 平 靖之, 赤羽 良一, 橋本 修一 :** ゼオライト微粒子集合系における吸着分子の発光強度分布の観測, *第87春季年会講演予稿集CDROM,* 2007年3月.
341. **熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 高配向性グラファイトにおけるリップル構造の断面形状, *第54回応用物理学関係連合講演会予稿集,* 1203, 2007年3月.
342. **松尾 繁樹, 守屋 聖, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** カバーガラスのフェムト秒レーザー支援エッチング加工, *第54回応用物理学関係連合講演会予稿集,* 1206, 2007年3月.
343. **河原 啓之, 岡田 達也, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠 :** フェムト秒レーザーを照射した4H-SiC単結晶表面における構造変化のTEM観察, *第54回応用物理学関係連合講演会予稿集,* 1206, 2007年3月.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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, No.6,* 97-102, 2006年9月.
356. **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.
357. **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.
358. **住友 恒, 村上 仁士, 伊藤 禎彦, 上月 康則, 西村 文武, 橋本 温, 藤原 拓, 山崎 慎一, 山本 裕史 :** 新版 環境工学 -持続可能な社会とその創造のために-, 理工図書, 東京, 2007年4月.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **Koji Uno *and* Susumu Nakano :** Effect of tidal current on sediment transport at the tidal flats, *Journal of Coastal Research,* **Vol.SI50,** 746-750, 2007.
369. **Takuro Tomita, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Effect of surface roughening on femtosecond laser-induced ripple structures, *Applied Physics Letters,* **Vol.90,** *No.15,* 153115-1-153115-3, 2007.
370. **Shuichi Hashimoto, Hyung Rang Moon *and* Kyung Byung Yoon :** Optical Microscopy Study of Zeolite-Dye Composite Materials, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.101,** *No.1-2,* 10-18, 2007.
371. **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, No.22,* 195-202, 2007年.
372. **Yuan-Hai Li, He-Hua Zhu, Hong-Wen Jing, 上野 勝利 :** Experimental Inve stigation of Shear Deformation Patterns in Sands Based on Digital Image Correlation, *JOURNAL OF TONGJ I UNIVERSITY(NATURAL SCIENCE),* **Vol.35,** *No.5,* 685-689, 2007年.
373. **Shigeki Matsuo, Yoshinori Shichijo, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Laser Fabrication of Ship-in-a-bottle Microstructures in Sapphire, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.2,** *No.2,* 114-116, 2007.
374. **Takuro Tomita, Keita Kinoshita, Toshiaki Murai, Yasuhiro Fukumori, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond Laser-Induced Ripple Structures in Semiconductor Materials, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.2,** *No.2,* 141-145, 2007.
375. **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,* **Vol.1,** 491-498, 2007.
376. **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,* **Vol.23,** 501-506, 2007年.
377. **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,* **Vol.23,** 1243-1248, 2007年.
378. **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,* **Vol.23,** 471-476, 2007年.
379. **Akira Ohgai, Yoshimizu Gohnai *and* Kojiro WATANABE :** Cellular automata modeling of fire spread in built-up areas, --- A tool to aid community-based planning for disaster mitigation ---, *Computers, Environment and Urban Systems,* **Vol.31,** *No.4,* 441-460, 2007.
380. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 769-774, 2007年.
381. **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), No.314,* 137-144, 2007.
382. **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,* **Vol.29,** *No.1,* 1371-1376, 2007年.
383. **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,* **Vol.29,** *No.1,* 1341-1346, 2007年.
384. **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,* **Vol.29,** *No.1,* 1239-1244, 2007年.
385. **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.
386. **大谷 壮介, 上月 康則, 中西 敬, 石垣 衛, 鈴木 嘉一, 村上 仁士 :** 大阪湾湾奥の自然海浜``御前浜''に新たに設置された浅場の環境改善効果に関する, *海洋開発論文集,* **Vol.32,** 645-650, 2007年.
387. **三好 真千, 上月 康則, 三好 順也, 山口 暢洋, 宮地 由紀, 村上 仁士 :** 大阪湾湾奥でのワカメ育成とその循環的利用に関する実験, *海洋開発論文集,* **Vol.32,** 949-954, 2007年.
388. **中西 敬, 上月 康則, 森 紗綾香, 川井 浩史, 辻 博和, 上嶋 英機 :** 尼崎港内運河における環境修復の取組み閘門・水門を利用した流況制御・水質改善実験, *海洋開発論文集,* **Vol.23,** 757-762, 2007年.
389. **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,* **Vol.29,** *No.1,* 477-489, 2007年.
390. **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,* **Vol.29,** *No.1,* 645-650, 2007年.
391. **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,* **Vol.29,** *No.1,* 897-902, 2007年.
392. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 25-30, 2007年.
393. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 49-54, 2007年.
394. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 61-66, 2007年.
395. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 637-642, 2007年.
396. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 649-654, 2007年.
397. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 655-660, 2007年.
398. **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,* **Vol.29,** 287-294, 2007年.
399. **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,* **Vol.29,** 674-679, 2007年.
400. **Y.-H. Chu, M. Yamagishi, Z.-M. Wang, H. Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Adsorption characteristics of nanoporous carbon-silica composites synthesized from graphite oxide by a mechanochemical intercalation method, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.312,** *No.2,* 186-192, 2007.
401. **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.
402. **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,* **Vol.29,** 748-755, 2007年.
403. **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,* **Vol.29,** 178-186, 2007年.
404. **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,* **Vol.29,** 816-822, 2007年.
405. **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,* **Vol.29,** 756-764, 2007年.
406. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis and phosphate uptake behavior of Zr4+ incorporated MgAl-layered double hydroxides, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.313,** *No.1,* 53-63, 2007.
407. **Sheng Yue *and* Michio Hashino :** Probability distribution of annual, seasonal and monthly precipitation in Japan, *Hydrological Sciences Journal,* **Vol.52,** *No.5,* 863-877, 2007.
408. **Matsuura Masahiro *and* Hideo Yamanaka :** PLANNING THROUGH ASSISTED NEGOTIATION:CONSENSUS BUILDING FOR TRAFFIC SAFETY, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.7,** 1546-1558, 2007.
409. **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,* **Vol.7,** 1614-1625, 2007.
410. **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,* **Vol.24,** *No.1,* 131-138, 2007年.
411. **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,* **Vol.28,** *No.Supplement issue,* 558-562, 2007年.
412. **鈴木 壽, 高橋 和希 :** 廃ガラス材のリサイクル, *土と基礎,* **Vol.55,** *No.10,* pp.29--31, 2007年.
413. **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,* **Vol.27,** 13-16, 2007年.
414. **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,* **Vol.27,** 297-300, 2007年.
415. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano, Yoji Makita, Ken-ichi Nakayama *and* Takahiro Hirotsu :** Near-infrared laser-triggered carbon nanohorns for selective elimination of microbes, *Nanotechnology,* **Vol.18,** *No.47,* 475103-475109, 2007.
416. **大谷 壮介, 上月 康則, 倉田 健悟, 仲井 薫史, 村上 仁士 :** 河口干潟潮間帯の物理的な底質環境と底生生物群集との関係, *土木学会論文集G,* **Vol.63,** *No.4,* 195-205, 2007年.
417. **大谷 壮介, 上月 康則, 酒井 孟, 石山 哲, 笹岡 宏光, 澳津 賀仁, 安葉 映宏, 村上 仁士 :** 干潟底質環境に及ぼすヤマトオサガニの生物攪拌作用に関する基礎的実験, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 1191-1195, 2007年.
418. **三好 真千, 上月 康則, 酒井 孟, 石田 達憲, 森 友佑, 木村 拓郎, 宮地 由紀, 村上 仁士 :** 尼崎港でのムラサキイガイを対象とした海産バイオマス回収可能量に関する調査研究, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 1286-1290, 2007年.
419. **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,* **Vol.54,** 1281-1285, 2007年.
420. **久保 喬, 村上 仁士, 上月 康則 :** 瀬戸内海四国沿岸域における津波の周期特性について, *海岸工学論文集,* **Vol.54,** 191-195, 2007年.
421. **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,* **Vol.2,** 163-171, 2007年.
422. **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,* **Vol.2,** 81-90, 2007年.
423. **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,* **Vol.2,** 145-154, 2007年.
424. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Binary Zr-Fe Hydroxide as Phosphate Adsorbent, *Journal of Ion Exchange,* **Vol.18,** *No.4,* 328-333, 2007.
425. **Satoko Tezuka, Ramesh Chitrakar, Akinari Sonoda, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Studies on Selective Adsorbents for Oxo-anions. NO3- Adsorptive Properties of Mg-Fe Layered Double Hydroxides, *Journal of Ion Exchange,* **Vol.18,** *No.4,* 132-137, 2007.
426. **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.
427. **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,* **Vol.54,** 1171-1175, 2007年.
428. **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,* **Vol.54,** 1336-1340, 2007年.
429. **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,* **Vol.54,** 1361-1365, 2007年.
430. **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,* **Vol.54,** 826-830, 2007年.
431. **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,* **Vol.54,** 296-300, 2007年.
432. **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,* **Vol.7,** 15-20, 2007年.
433. **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,* **Vol.14,** 263-276, 2007年.
434. **Prasanna Divigalpitiya, Akira Ohgai, Takeru Tani, Kojiro WATANABE *and* Yoshimizu Gohnai :** Modeling Land Conversion in the Colombo Metropolitan Area Using Cellular Automata, *Journal of Asian Architecture and Building Engineering,* **Vol.6,** *No.2,* 291-298, 2007.
435. **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,* **Vol.2,** 123-130, 2007年.
436. **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,* **Vol.2,** 2007年.
437. **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,* **Vol.2,** 53-58, 2007年.
438. **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,* **Vol.2,** 65-70, 2007年.
439. **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,* **Vol.2,** 41-46, 2007年.
440. **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.
441. **Yoshihiko Mannami, Akio Kondo, Akiko Kondo, Kanako Otsuka *and* Ken-ichi Ohashi :** ANALYSIS OF INTERACTION BETWEEN REGIONS FOR PURPOSE OF SIGHTSEEING IN JAPAN, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.7,** 1266-1279, 2007.
442. **Shigeki Matsuo, Takashi Miyamoto, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Applications of microlens array and photomask to the laser microfabrication of periodic photopolymer rod array, *Applied Optics,* **Vol.46,** *No.34,* 8264-8267, 2007.
443. **三好 順也, 上月 康則, 村上 仁士 :** 大阪湾奥部における自律的環境修復を促す護岸付帯式海岸構造物の機能評価, *日本海水学会誌,* **Vol.61,** *No.6,* 331-336, 2007年.
444. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** GISを用いた土地利用計画支援ツールに関するアンケート調査, *日本建築学会技術報告集,* **Vol.13,** *No.26,* 795-800, 2007年.
445. **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,* **Vol.71,** *No.5,* 885-892, 2008年.
446. **井若 和久, 田邊 晋, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士, 松下 恭司 :** 徳島県鳴門市周辺における安政南海地震の震度分布, *歴史地震,* **Vol.22,** 121-128, 2008年.
447. **田邊 晋, 井若 和久, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士 :** 徳島県沿岸海域における安政南海地震津波(1854)の流動特性の再現, *歴史地震,* **Vol.23,** 111-120, 2008年.
448. **上月 康則, 井若 和久, 田邊 晋, 栗原 美波, 山口 奈津美, 山中 亮一, 村上 仁士 :** わが国における大学防災の現状に関する調査研究, *安全問題研究論文集,* **Vol.3,** 185-190, 2008年.
449. **P. Zhe, Hideo Yamanaka *and* K. Kakihara :** Evaluation of shared use of bicycles and pedestrians in Japan, *WIT Transactions on the Built Environment,* **Vol.14,** 47-56, 2008.
450. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Hirotaka Kakaita, Kohji Sakane, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** HCa2Nb3O10·1.5H2O as an Ion Exchanger for NH4+ Ion Removal, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.47,** *No.1,* 176-179, 2008.
451. **Takuro Tomita, Yasuhiro Fukumori, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Observation of laser-induced surface waves on flat silicon surface, *Applied Physics Letters,* **Vol.92,** *No.1,* 013104-1-013104-3, 2008.
452. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano, Kotaro Sakamoto, Yoji Makita, Ken-ichi Nakayama *and* Takahiro Hirotsu :** Photoinduced antiviral carbon nanohorns, *Nanotechnology,* **Vol.19,** *No.7,* 075106-075111, 2008.
453. **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,* **Vol.52,** 379-384, 2008年.
454. **Haseda Machi, Yasunori Kozuki, Miyoshi Junya, Shibata Daisuke, Yamaguchi Kanako, Ishida Tatsunori, Miyachi Yuki *and* Hitoshi Murakami :** Seaweed Bed Creation Experiment using Vertical Sea Wall at Inner Part of Osaka Bay, *Recent Advances in Marine Science and Technology 2006,* 99-108, 2008.
455. **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, No.61,* 241-247, 2008年.
456. **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, No.61,* 189-196, 2008年.
457. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Yoji Makita :** Examination of silver nanoparticle fabrication by pulsed-laser ablation of flakes in primary alcohols, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.112,** *No.5,* 1321-1329, 2008.
458. **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,* **Vol.52,** 1393-1398, 2008年.
459. **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,* **Vol.52,** 1375-1380, 2008年.
460. **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,* **Vol.52,** 601-606, 2008年.
461. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** A new back analysis of strength parameters from single slips, *Computers and Geotechnics,* **Vol.35,** *No.2,* 286-291, 2008.
462. **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, No.5,* 59-67, 2008年.
463. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic stability of Suramadu cable stayed bridge, *Journal of Structural Engineering,* **Vol.54A,** 429-435, 2008.
464. **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), No.54,* 23-32, 2008年.
465. **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.
466. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 田邊 晋, 山口 奈津美, 村上 仁士 :** アンケート調査による地震防災対策強化および推進地域内での大学防災の特徴に関する一考察, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.3,** 173-180, 2008年.
467. **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.
468. **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,* **Vol.49,** *No.4,* 21-29, 2007年4月.
469. **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,* **Vol.45,** *No.7,* 25-30, 2007年7月.
470. **山中 英生 :** 交通安全の価値とは?, *高速道路と自動車,* **Vol.50,** *No.7,* 5-8, 2007年7月.
471. **水口 裕之 :** 廃棄コンクリートの循環資源化, *電力土木, No.330,* 3-8, 2007年7月.
472. **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,* **Vol.26,** *No.8,* 3-14, 2007年8月.
473. **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, No.498,* 6-16, 2007年9月.
474. **富田 卓朗 :** 超短パルスレーザーを使ったSiCのマイクロ/ナノ加工と用途, --- 特集 「シリコンカーバイドがやってきた」 ---, *工業材料,* **Vol.55,** *No.10,* 56-59, 2007年10月.
475. **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, No.17,* 123-138, 2007年10月.
476. **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, No.728,* 12-17, 2007年10月.
477. **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.
478. **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.
479. **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,* **Vol.44,** *No.4,* 50-52, Nov. 2007.
480. **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, No.84,* 5, 2007年11月.
481. **廣津 孝弘 :** セルロースとプラスチックとのメカノケミカル反応を介した複合材料の創製, *ウエブ・ジャーナル,* **Vol.13,** *No.7,* 45-49, 2008年1月.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **近藤 光男 :** 21世紀の持続可能な地域社会をつくるために, --- 政策提案と評価研究，教育，学会活動，行政機関への貢献など多忙な日々を送る ---, *プロフェッショナルエンジニア,* 190-191, 2008年3月.
488. **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.
489. **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,* **Vol.43,** *No.2,* 1-2, 2008年3月.
490. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Surface morphology-dependent formation of ripples on Si, SiC, and HOPG substrates, *The proceedings of the 8-th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 219, Wien, Apr. 2007.
491. **Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Amorphous structure of ripple on SiC studied by micro Raman spectroscopy, *The proceedings of the 8-th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 221, Wien, Apr. 2007.
492. **Tatsuya Okada, Hiroyuki Kawahara, Ryota Kumai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Makoto Yamaguchi :** TEM observation of structural changes under 4H-SiC single crystal surface irradiated by femtosecond laser pulses, *The proceedings of the 8-th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 65, Wien, Apr. 2007.
493. **Qi Cheng, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* Hideaki Shimada :** Two Proposals for Solution to Transport Problems in Wuhan, *Proceedings of The 7th International Conference of Chinese Transportation Professionals,* 409-415, Shanghai, May 2007.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **Machi Haseda, Yasunori Kozuki, Takuro Kimura, Tatsunori Ishida, Yosuke Mori, Yuki Miyachi *and* Hitoshi Murakami :** Collecting Methhod and Volume of Mytilus Galloprovincialis as Biomass Resource from Sea, *PACON 2007,* **Vol.CST-7C,** Hawaii, USA, Jun. 2007.
499. **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,* **Vol.2,** 2287-2294, Cairns, Jul. 2007.
500. **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,* **Vol.2,** 1711-1718, Cairns, Jul. 2007.
501. **M. Murai, S. Fujiwara, Ryoichi Yamanaka *and* Y. Inoue :** A Prediction on Human Impacts by a Seashell-digging to Ecosystem in a Tideland Park, *The Proceedings of The Seventeenth International OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE(ISOPE2007),* 596-603, Lisbon, Jul. 2007.
502. **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.
503. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takuro Tomita *and* Shigeki Matsuo :** Examination of silver nanoparticle fabrication in primary alcohols by laser ablation of flakes, *XXIII International Conference on Photochemistry Book of Abstracts,* 595, Cologne, Jul. 2007.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **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,* **Vol.2,** 887-892, Ghent, Sep. 2007.
509. **Kazuo Ichimiya, Takehiro Yamasaki *and* Chikanori Hashimoto :** The Influence of Surface Void Charanteristics on The Durability and Apperance of Self-Compacting Concrete, *RILEM Proceedings,* **Vol.54,** 805-810, Ghent, Belgium, Sep. 2007.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **Yoshihiko MANNAMI, Akio Kondo, Akiko Kondo, Kanako Otsuka *and* Ken-ichi Ohashi :** ANALYSIS OF INTERACTION BETWEEN REGIONS FOR PURPOSE OF SIGHTSEEING IN JAPAN, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.6,** 100263, DALIAN, Sep. 2007.
515. **Hideaki Shimada, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* CHENG Qi :** CO2 REDUCTION EFFECT AND ECONOMIC EVALUATION OF ROAD TRANSPORT POLICY CONTRIBUTING TO PREVENTION OF GLOBAL WARMING, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.6,** 100264, DALIAN, Sep. 2007.
516. **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,* **Vol.2,** 407-417, Shanghai, Oct. 2007.
517. **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.
518. **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.
519. **Yamazaki Isao, Hatakenaka Hideto, Hideo Yamanaka, Tetsuo Mitani, Daimon Tatsuru, Hosaka Akio *and* Arizumi Masato :** 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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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,* **Vol.2,** 374-379, Hanoi, Dec. 2007.
527. **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,* **Vol.1,** *No.1,* 246-251, Hanoi, Vietnam, Dec. 2007.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **山中 亮一, 村井 基彦, 藤原 奨, 井上 義行 :** 人為インパクトが海底生態系に及ぼす影響(第5報)-「海の公園」全域におけるアサリ現存量の分布特性と分布予測-, *日本船舶海洋工学会講演会論文集, No.4,* 503-506, 2007年5月.
534. **山中 亮一, 村井 基彦, 井上 義行 :** 海の公園における現地観測, *日本船舶海洋工学会講演会論文集, No.4,* 119-120, 2007年5月.
535. **村井 基彦, 藤原 奨, 山中 亮一, 井上 義行 :** 海浜公園における潮干狩り行動の数値シミュレーションに関する研究-「海の公園」における数値モデル(その2)-, *日本船舶海洋工学会講演会論文集, No.4,* 499-502, 2007年5月.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **星野 弘明, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島県南部地域における津波に関する避難行動の特性分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 322-323, 2007年5月.
542. **大塚 可奈子, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 和田 録樹, 近藤 明子, 萬浪 善彦 :** 観光を目的とした地域間交流による経済効果の計測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 338-339, 2007年5月.
543. **余田 翔平, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 和田 録樹, 高田 知徳 :** 地方圏における買物行動モデルの適用と行動メカニズムの変化分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 340-341, 2007年5月.
544. **川端 裕, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** バリアフリーの観点からみた商店街活性化事業に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 342-343, 2007年5月.
545. **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,* **Vol.13,** 188-189, 2007年5月.
546. **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,* **Vol.13,** 144-145, 2007年5月.
547. **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,* **Vol.13,** 146-147, 2007年5月.
548. **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,* **Vol.13,** 148-149, 2007年5月.
549. **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,* **Vol.13,** 34-35, 2007年5月.
550. **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,* **Vol.13,** 114-115, 2007年5月.
551. **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,* **Vol.13,** 116-117, 2007年5月.
552. **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,* **Vol.13,** 118-119, 2007年5月.
553. **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,* **Vol.13,** 126-127, 2007年5月.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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,* **Vol.13,** 386-387, 2007年5月.
564. **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,* **Vol.13,** 388-389, 2007年5月.
565. **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,* **Vol.13,** 390-391, 2007年5月.
566. **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,* **Vol.13,** 392-393, 2007年5月.
567. **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,* **Vol.13,** 400-401, 2007年5月.
568. **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,* **Vol.13,** 398-399, 2007年5月.
569. **上月 康則, 大谷 壮介, 安葉 映宏, 村上 仁士 :** 吉野川河口部における陸域・海域由来の懸濁物質の挙動について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 466-467, 2007年5月.
570. **笹岡 宏光, 上月 康則, 大谷 壮介, 村上 仁士 :** 干潟の有機物分解機能に及ぼすヤマトオサガニの巣穴の影響, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 476-477, 2007年5月.
571. **森 紗綾香, 上月 康則, 小倉 貴文, 中西 敬, 村上 仁士 :** 尼崎運河における閘門水門を活用した一方向流創出による無酸素水塊解消効果について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 468-469, 2007年5月.
572. **田邊 晋, 井若 和久, 上月 康則, 村上 仁士 :** 四国における安政南海地震の余震特性について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 36-37, 2007年5月.
573. **森 友佑, 上月 康則, 三好 真千, 石田 達憲, 村上 仁士 :** ムラサキイガイ個体郡内の死亡個体の分布について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 480-481, 2007年5月.
574. **井若 和久, 田邊 晋, 上月 康則, 村上 仁士 :** 南海地震津波の再現性に及ぼす過去の地形表現精度の影響, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 196-197, 2007年5月.
575. **上月 康則, 大谷 壮介, 酒井 孟, 村上 仁士 :** 干潟底質に及ぼすヤマトオサガニの生物撹乱の影響について, *第13回土木学会四国支部技術研究発表会講演集,* **Vol.13,** 478-479, 2007年5月.
576. **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,* **Vol.13,** 444-445, 2007年5月.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **田邊 晋, 井若 和久, 上月 康則, 村上 仁士 :** 安政南海地震時の四国の余震特性について, *南海地震研究,* **Vol.3,** 85-90, 2007年5月.
582. **井若 和久, 田邊 晋, 上月 康則, 村上 仁士 :** 安政南海地震津波の再現性に及ぼす地形表現精度の影響, *南海地震研究,* **Vol.3,** 91-96, 2007年5月.
583. **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.
584. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチング加工による固体内光圧回転体の作製, *第68回レーザ加工学会講演論文集,* 215-216, 2007年5月.
585. **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.
586. **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, No.20,* 33-36, 2007年5月.
587. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 野澤 征司, 星野 弘明 :** 防災に関するソフト的施策を評価するための津波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,* **Vol.5,** 17-20, 2007年5月.
588. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀, 近藤 光男 :** GISを用いた土地利用計画支援ツールに関するアンケート調査, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.7,* 67-68, 2007年5月.
589. **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,* **Vol.5,** 7-12, 2007年5月.
590. **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,* **Vol.35,** 2007年6月.
591. **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,* **Vol.35,** 2007年6月.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **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.
597. **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,* **Vol.20,** 170-173, 2007年7月.
598. **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,* **Vol.29,** 756-764, 2007年8月.
599. **渡辺 公次郎 :** 避難シミュレーションモデルとGISを用いた津波防災まちづくり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,* **Vol.F-1,** 587-588, 2007年8月.
600. **阿部 陽介, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞 :** 自主防災組織の活動に着目した地域防災力定量化の試み, --- その1: 評価の視点・項目・指標の設定とその階層構造の構築 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 349-350, 2007年8月.
601. **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, 阿部 陽介 :** 自主防災組織の活動に着目した地域防災力定量化の試み, --- その2: 評価項目間の関連性の定量化とケーススタディ評価 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 351-352, 2007年8月.
602. **山元 隆稔, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞 :** 地方都市市街地の防災アクティビティ評価, --- その1:評価手法の開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 561-562, 2007年8月.
603. **大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎, 郷内 吉瑞, 山元 隆稔 :** 地方都市市街地の防災アクティビティ評価, --- その2:ケーススタディ評価 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.F-1,** 563-564, 2007年8月.
604. **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,* **Vol.62,** *No.1,* 31-32, 2007年9月.
605. **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,* **Vol.62,** *No.1,* 35-36, 2007年9月.
606. **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),* **Vol.62,** 2007年9月.
607. **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),* **Vol.62,** 2007年9月.
608. **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),* **Vol.62,** 2007年9月.
609. **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),* **Vol.62,** 2007年9月.
610. **熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠 :** Si, SiC 及びHOPGにおけるリップル断面形状の直接観察, *応用物理学会学術講演会,* **Vol.68,** *No.3,* 1142, 2007年9月.
611. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー加工による固体内光圧回転体の作製, *応用物理学会学術講演会,* **Vol.68,** *No.3,* 1143, 2007年9月.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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,* **Vol.62,** 853-854, 2007年9月.
616. **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,* **Vol.62,** 1085-1086, 2007年9月.
617. **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,* **Vol.62,** *No.6-197,* 393-394, 2007年9月.
618. **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,* **Vol.62,** *No.CS1-011,* 21-22, 2007年9月.
619. **大田 直友, 大谷 壮介, 上月 康則 :** ヒロクチカノコの成長制限要因, *2007年日本プ ランクトン学会ベントス学会合同大会,* 45, 2007年9月.
620. **笹岡 宏光, 大谷 壮介, 石山 哲, 澳津 賀仁, 酒井 孟, 安葉 映宏, 山中 亮一, 上月 康則 :** ヤマトオサガニの巣穴における堆積物中の有機物分解について, *2007年日本プ ランクトン学会ベントス学会合同大会,* 141, 2007年9月.
621. **酒井 孟, 大谷 壮介, 石山 哲, 澳津 賀仁, 笹岡 宏光, 安葉 映宏, 山中 亮一, 上月 康則 :** 堆積物の季節変化に及ぼすヤマトオサガニの生物撹拌の影響について, *2007年日本プ ランクトン学会ベントス学会合同大会,* 142, 2007年9月.
622. **田邊 晋, 井若 和久, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士 :** 歴史史料にみる海域における津波の再現性の検証, *歴史地震,* **Vol.24,** 11, 2007年9月.
623. **井若 和久, 田邊 晋, 山中 亮一, 上月 康則, 村上 仁士, 松下 恭司 :** 徳島県鳴門市周辺における安政南海地震の震度分布, *歴史地震,* **Vol.24,** 12, 2007年9月.
624. **Daniel Werner, 橋本 修一, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 槇田 洋二 :** 銀フレークを用いたアルコール中におけるレーザーアブレーションによるナノ粒子作製, *2007光化学討論会講演要旨集,* 2007年9月.
625. **佐俣 和男, 橋本 修一, 富田 卓朗, 松尾 繁樹 :** ゼオライト微粒子の2次元・3次元配列による光機能の創出, *2007光化学討論会講演要旨集,* 2007年9月.
626. **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.
627. **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.
628. **萬浪 善彦, 近藤 光男, 近藤 明子, 天野 良祐, 片山 真太朗 :** 四国における自治体運営の診断と市町村合併による効果, *日本地域学会 第44回(2007年)年次大会 学術発表論文集,* D1-1, 2007年10月.
629. **近藤 明子, 近藤 光男, 萬浪 善彦, 大塚 可奈子 :** 観光と業務目的の交流に着目した目的別地域間交流モデルに関する研究, *日本地域学会 第44回(2007年)年次大会 学術発表論文集,* B5-1, 2007年10月.
630. **佐藤 充宏, 近藤 光男, 香山 卓也 :** 総合型地域スポーツクラブにおける健康づくり事業導入の効果計測に関する研究, *日本地域学会第44回年次大会学術発表論文集,* 2007年10月.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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,* **Vol.14,** 263-276, 2007年11月.
639. **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.
640. **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.
641. **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,* **Vol.2,** 145-154, 2007年11月.
642. **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.
643. **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.
644. **池田 寛之, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** ニューラルネットワークとセルオートマトンを用いた土地利用予測, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** P7, 2007年11月.
645. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** マルチエージェントシステムを用いた土地利用計画支援システム, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 214, 2007年11月.
646. **星野 弘明, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島県南部地域における津波避難行動の特性分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 162, 2007年11月.
647. **程 琦, 近藤 光男, 嶋田 秀昭 :** 通勤交通における自動車利用から徒歩・自転車・公共交通機関への転換施策の効果について, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 99, 2007年11月.
648. **丁 育華, 近藤 光男, 余田 翔平 :** 地方圏における高齢者の買物行動の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 84, 2007年11月.
649. **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.
650. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 奈津美, 田邊 晋 :** 「FMピッカラ」の放送活動に関するヒアリング調査, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 41-46, 2007年11月.
651. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 松下 恭司, 村上 仁士 :** 新しい歴史史料に基づく安政南海地震時における徳島県鳴門市周辺の被害特性に関する考察, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 65-72, 2007年11月.
652. **松尾 繁樹, 守屋 聖, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** レーザー光照射によるガラスの選択的エッチング, *第26回固体表面光化学討論会講演要旨集,* 2007年11月.
653. **岩見 勝弘, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 中河 義典, 井須 俊郎 :** フェムト秒レーザー照射に伴う4H-SiC上での電気伝導度変化の検討, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.16,** 129-130, 2007年11月.
654. **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,* **Vol.36,** 2007年11月.
655. **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,* **Vol.36,** 2007年11月.
656. **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, No.4,* 2007年12月.
657. **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.
658. **森 紗綾香, 山中 亮一, 森 友佑, 板東 伸益, 竹田 友架, 上月 康則, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河における水質の日変動特性について, *第42回日本水環境学会年会,* 2008年.
659. **森 紗綾香, 山中 亮一, 森 友佑, 竹田 友架, 板東 伸益, 上月 康則, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河におけるエコシステム式浅場創出に関する現地実験について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 414-415, 2008年.
660. **森 友佑, 山中 亮一, 森 紗綾香, 板東 伸益, 上月 康則, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河での水環境再生に向けた新しい曝気手法の実証実験について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 378-379, 2008年.
661. **上月 康則, 田邊 晋, 井若 和久, 栗原 美波, 山中 亮一, 村上 仁士 :** 徳島県の地震・津波碑とその管理について, *歴史地震研究発表会,* **Vol.25,** 8, 2008年.
662. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一 :** 河口干潟潮間帯での底質環境の変化に伴う底生生物群集の応答に関する二，三の検討, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 394-395, 2008年.
663. **酒井 孟, 大谷 壮介, 藤木 洋二, 山中 亮一, 上月 康則 :** 二潮汐間における底生微細藻類の量，質的変動について, *2008年日本プランクトン学会•ベントス学会合同大会,* 117, 2008年.
664. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 酒井 孟, 藤木 洋二 :** 干潟底質環境の変動に伴う底生生物群集の変化予測手法の一提案, *2008年度環境アセスメント学会第7回大会,* 156-160, 2008年.
665. **三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 山口 暢洋, 坂本 明雄, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 付着生物回収による直立護岸壁面の生物多様性向上効果について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 398-399, 2008年.
666. **坂下 広大, 三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 山口 暢洋, 坂本 明雄, 山中 亮一 :** マナマコの摂餌量の季節変化について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 412-413, 2008年.
667. **石田 達憲, 三好 真千, 上月 康則, 山口 暢洋, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 港湾の護岸壁面周辺に生息する肉食・腐肉食生物の物質循環作用について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 432-433, 2008年.
668. **坂本 明雄, 三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 山口 暢洋, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 尼崎港周辺でのムラサキイガイ由来のバイオマス資源回収量の推定, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 436-437, 2008年.
669. **山口 暢洋, 三好 真千, 上月 康則, 石田 達憲, 坂本 明雄, 坂下 広大, 山中 亮一 :** 港湾の護岸壁面に付着するムラサキイガイの脱落要因に関する現地調査, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会講演概要集,* 402-403, 2008年.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **渡辺 公次郎, 長崎 浩紀, 近藤 光男 :** マルチエージェントシステムを用いた世帯の空間分布予測モデルの開発, *四国GISシンポジウム,* 2008年2月.
676. **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.
677. **富田 卓朗, 河原 啓之, 熊井 亮太, 川本 昌子, 山口 誠, 岡田 達也, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** レーザー誘起ナノ周期構造の断面形状と物性解析, *日本物理学会年次大会,* **Vol.63,** 742, 2008年3月.
678. **岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 川本 昌子 :** フェムト秒レーザ照射により誘起された4H-SiC表面周期構造の断面TEM観察, *日本金属学会2008年春期大会講演概要,* 342, 2008年3月.
679. **徳見 憲亮, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー照射と高温エッチングによるサファイア内部の除去加工, *応用物理学関係連合講演会,* **Vol.55,** *No.3,* 1188, 2008年3月.
680. **角 治樹, 松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチングの進行過程のその場観察, *応用物理学関係連合講演会,* **Vol.55,** *No.3,* 1192, 2008年3月.
681. **平井 松午, 渡辺 公次郎, 中野 真弘, 重見 高博 :** 16世紀戦国期における阿波国勝瑞城館の三次元CG復原モデル, *日本地理学会要旨集, No.73,* 275, 2008年3月.
682. **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.
683. **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.
684. **富田 卓朗 :** レーザー誘起ナノ周期構造の物性分析, *励起ナノプロセス研究会,* 2007年9月.
685. **渡辺 公次郎 :** 勝瑞城をCG復元4, *徳島新聞,* 2007年10月.
686. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザによる透明材料の内部加工, *最先端レーザマイクロ・ナノ加工とその産業応用調査専門委員会,* 2008年3月.
687. **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.
688. **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.
689. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザーを用いた新加工領域における半導体の改質, *2006年度新世代研究所研究助成成果報告書,* 61-66, 千葉, 2007年12月.
690. **富田 卓朗 :** ワイドギャップ半導体における三次元フェムト秒レーザー加工と光改質, *池谷科学技術振興財団年報,* **Vol.18,** 84, 2007年12月.
691. **平井 松午, 重見 高博, 渡辺 公次郎, 中野 真弘 :** 平成18・19年度徳島大学パイロット事業支援「国史跡『勝瑞城館』を核とした藍住町まちづくり支援プログラム」報告書, --- 16世紀戦国期における阿波国勝瑞城館の三次元CG復元モデル ---, 1-8, 徳島, 2008年2月.
692. **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,* **Vol.5,** 2008年3月.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **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.
705. **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.
706. **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.
707. **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.
708. **Mahito Kamada :** Process of willow community establishment and topographic change of riverbed in a warm-temperatye region of Japan, Springer-Verlag, Tokyo, Aug. 2008.
709. **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.
710. **上月 康則, 生態系工学研究会 :** 大阪湾-環境の変遷と創造, 恒星社厚生閣, 2009年.
711. **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.
712. **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.
713. **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,* **Vol.33,** *No.2,* 51-59, 2008年.
714. **Qi Cheng, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* Hideaki Shimada :** Two Proposals for Solution to Transport Problems in Wuhan, *Plan, Build and Manage Transportation Infrastructure in China,* 492-499, 2008.
715. **Shuichi Hashimoto *and* Minoru Yamaji :** Observation of intramolecular singlet and triplet excimers of tethered naphthalene moieties under the geometric constraints imposed by the host framework of zeolites, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.10,** *No.21,* 3124-3130, 2008.
716. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Carbon Nanotube-Polymer Composite for Light-Driven Microthermal Control, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.47,** *No.19,* 3610-3613, 2008.
717. **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,* **Vol.29,** *No.4,* 263-268, 2008年.
718. **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.
719. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Photodynamic release of fullerenes from within carbon nanohorn, *Chemical Physics Letters,* **Vol.456,** *No.4-6,* 220-222, 2008.
720. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Kengo Kurata, Kaori Ueda, Shigefumi Nakai *and* Hitoshi Murakami :** Relationship between macrobenthos and physical habitat characters in tidal flat in eastern Seto Inland Sea, Japan, *Marine Pollution Bulletin,* **Vol.57,** *No.1-5,* 142-148, 2008.
721. **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,* **Vol.1,** 1312-1321, 2008.
722. **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,* **Vol.1,** 206-214, 2008.
723. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 301-305, 2008年.
724. **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,* **Vol.12,** *No.2,* 1-15, 2008年.
725. **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,* **Vol.12,** *No.2,* 17-32, 2008年.
726. **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,* **Vol.30,** *No.1,* 285-290, 2008年.
727. **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,* **Vol.30,** *No.1,* 745-750, 2008年.
728. **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,* **Vol.30,** *No.1,* 843-848, 2008年.
729. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 199-204, 2008年.
730. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 241-246, 2008年.
731. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 685-690, 2008年.
732. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 715-720, 2008年.
733. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 721-726, 2008年.
734. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 385-390, 2008年.
735. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane *and* Takahiro Hirotsu :** A New Method for Synthesis of Mg-Al, Mg-Fe, and Zn-Al Layered Double Hydroxides and Their Uptake Properties of Bromide Ion, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.47,** *No.14,* 4905-4908, 2008.
736. **Wenqin Peng, Zhengming Wang, Noriko Yoshizawa, Hiroaki Hatori *and* Takahiro Hirotsu :** Lamellar carbon nanosheets function as templates for two-dimensional deposition of tubular titanate, *Chemical Communications, No.36,* 4348-4350, 2008.
737. **Tatsuya Okada, Hiroyuki Kawahara, Yoichiro Ishida, Ryota Kumai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Masako Kawamoto, Yoji Makita *and* Makoto Yamaguchi :** Cross-sectional TEM analysis of laser-induced ripple structures on the 4H-SiC single-crystal surface, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.92,** *No.3,* 665-668, 2008.
738. **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),* **Vol.J91-A,** *No.8,* 798-807, 2008年.
739. **Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Yoshinori Shichijo, Takuro Tomita, Shuichi Hashimoto, Yoichiroh Hosokawa *and* Hiroshi Masuhara :** Laser microfabrication and rotation of ship-in-a-bottle optical rotators, *Applied Physics Letters,* **Vol.93,** *No.5,* 051107-1-051107-3, 2008.
740. **Shigeki Matsuo, Kensuke Tokumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Three-Dimensional Residue-Free Volume Removal inside Sapphire by High-Temperature Etching after Irradiation of Femtosecond Laser Pulses, *Laser Chemistry,* **Vol.2008,** *No.5,* 892721-1-892721-4, 2008.
741. **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,* **Vol.28,** *No.9,* 695-706, 2008.
742. **Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Boron Isotope Fractionation in Column Chromatography with Glucamine Type Fibers, *Journal of Nuclear Science and Technology (Japan),* **Vol.S5,** 117-121, 2008.
743. **白鳥 実, 上月 康則, 島田 佳和, 橘田 竜一, 佐藤 塁, 村上 仁士 :** ダム下流減水区間の付着藻類群集による河川の自濁作用に関する調査研究, *土木学会論文集G(環境),* **Vol.64,** *No.3,* 262-275, 2008年.
744. **Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Hiroshi Masuhara *and* Tsuyoshi Asahi :** Fabrication of gold nanoparticle-doped zeolite L crystals and characterization by optical microscopy: laser ablation- and crystallization inclusion-based approach, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.112,** *No.39,* 15089-15093, 2008.
745. **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,* **Vol.25,** *No.3,* 775-781, 2008年.
746. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Photodynamic Thermoresponsive Nanocarbon-Polymer Gel Hybrids, *Small,* **Vol.4,** *No.10,* 1711-1715, 2008.
747. **山中 亮一, 上月 康則, 森 友佑, 森 紗綾香, 板東 伸益, 高谷 和彦, 上嶋 英機 :** 尼崎運河での水環境改善に向けた新しい曝気手法に関する現地実験, *海岸工学論文集,* **Vol.55,** *No.2,* 1246-1250, 2008年.
748. **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,* **Vol.28,** 313-316, 2008年.
749. **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),* **Vol.35,** 19-24, 2008年.
750. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Yoji Makita :** In-situ spectroscopic measurements of laser ablation-induced splitting and agglomeration of metal nanoparticles in solution, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.112,** *No.43,* 16801-16808, 2008.
751. **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,* **Vol.55,** 1111-1115, 2008年.
752. **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,* **Vol.55,** 1116-1120, 2008年.
753. **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,* **Vol.55,** 1161-1165, 2008年.
754. **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,* **Vol.43,** *No.2,* 34-40, 2008年.
755. **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,* **Vol.43,** *No.3,* 13-18, 2008年.
756. **三上 千春, 近藤 光男, 近藤 明子, 萬浪 善彦 :** 四国における観光を目的とした地域間交流モデルの構築と交流が地域に及ぼす影響の分析, *都市計画論文集,* **Vol.43,** *No.3,* 253-258, 2008年.
757. **佐藤 充宏, 近藤 光男, 香山 卓也 :** 総合型地域スポーツクラブにおける健康づくり事業導入の効果計測に関する研究, *地域学研究,* **Vol.38,** *No.2,* 527-539, 2008年.
758. **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,* **Vol.2,** *No.3,* 139-148, 2008年.
759. **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,* **Vol.3,** 59-66, 2008年.
760. **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,* **Vol.3,** 83-88, 2008年.
761. **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,* **Vol.8,** 173-178, 2008年.
762. **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,* **Vol.17,** 233-242, 2008年.
763. **Shuichi Hashimoto, Kazuo Samata, Tatsuya Shoji, Nobuyuki Taira, Takuro Tomita *and* Shigeki Matsuo :** Preparation of large-scale 2D zeolite crystal array structures to achieve optical functionality, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.117,** *No.1-2,* 220-227, 2008.
764. **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,* **Vol.3,** 221-226, 2008年.
765. **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,* **Vol.15,** 325-336, 2008年.
766. **村井 基彦, 藤原 奨, 山中 亮一, 井上 義行 :** マルチエージェントモデルによる潮干狩り行動の数値シミュレーションに関する研究ー「海の公園」における数値モデルー, *日本船舶海洋工学会論文集,* **Vol.8,** 1-8, 2008年.
767. **Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Yokino Kazuyoshi :** Identification of DEM Parameters for Rockfall Simulation Analysis, *Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering,* **Vol.27,** *No.12,* 2418-2430, 2008.
768. **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.
769. **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.
770. **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,* **Vol.3,** 157-166, 2008年.
771. **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,* **Vol.3,** 149-156, 2008年.
772. **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,* **Vol.3,** 135-142, 2008年.
773. **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,* **Vol.3,** 167-172, 2008年.
774. **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,* **Vol.3,** 81-88, 2008年.
775. **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.
776. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** ニューロ的ファジィモデルによる交差点の交通安全度評価, *知能と情報,* **Vol.20,** *No.6,* 934-943, 2008年.
777. **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),* **Vol.64,** *No.4,* 650-667, 2008年.
778. **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,* **Vol.3,** 185-190, 2009年.
779. **Yong-Jun Liu, Zheng-Ming Wang, Mami Aizawa, Wen-Qin Peng *and* Takahiro Hirotsu :** Nanoporous composite of carbon nanosheets and functional titania nanoparticles formed by reassembling of exfoliated graphite oxides wit colloidal titania, *Materials Letters,* **Vol.63,** *No.2,* 260-262, 2009.
780. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Hirokazu Nagase, Makoto Nakajima *and* Tohru Suemoto :** Femtosecond Laser-Induced Surface Patterning on 4H-SiC, *Materials Science Forum,* **Vol.600-603,** 879-882, 2009.
781. **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,* **Vol.53,** 625-630, 2009年.
782. **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,* **Vol.53,** 1003-1008, 2009年.
783. **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,* **Vol.53,** 499-504, 2009年.
784. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Akinari Sonoda, Kohji Sakane *and* Takahiro Hirotsu :** Bromate Ion-Exchange Properties of Crystalline Akaganeite, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.48,** *No.4,* 2107-2112, 2009.
785. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Disappearance of a Stacking Fault in Hard-Sphere Crystals under Gravity, *Progress of Theoretical Physics Supplement,* **Vol.178,** 33-40, 2009.
786. **Y.-H. Chu, M. Yamagishi, H. Kanoh *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis of nanoporous graphite-derived carbon/TiO2-SiO2 composites by a mechanochemical intercalation method, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.118,** *No.1-3,* 496-502, 2009.
787. **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, No.62,* 500-506, 2009年.
788. **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,* **Vol.53,** 583-588, 2009年.
789. **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,* **Vol.74,** *No.636,* 409-416, 2009年.
790. **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,* **Vol.74,** *No.636,* 417-422, 2009年.
791. **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,* **Vol.55A,** 799-808, 2009年.
792. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Laser-triggered carbon nanotube microdevice for remote control of biocatalytic reactions, *Lab on a Chip,* **Vol.9,** *No.6,* 788-794, 2009.
793. **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,* **Vol.74,** *No.637,* 627-634, 2009年.
794. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正, 北村 隆一 :** 高齢者の交通行動に着目した鉄道駅とまちに関する分析, *交通学研究/2008年研究年報,* **Vol.Vol.52,** 71-80, 2009年.
795. **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,* **Vol.1,** 135-143, 2009年.
796. **Vladimir Jovanovic, 上月 康則, 山中 亮一, Machi Miyoshi, Sosuke Otani :** 尼崎港内の懸濁物質の沈降特性に及ぼすムラサキイガイの影響, *沿岸域学会誌,* **Vol.21,** *No.4,* 97-111, 2009年.
797. **山本 裕史, 田村 生弥, 中村 友紀, 中村 雄大, 香月 翔太, 藤川 弘安, 長塩 和也, 平田 佳子, 関澤 純, 大谷 壮介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 美馬市木屋平を流れる一級河川穴吹川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.54,** 13-22, 2008年.
798. **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.
799. **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.
800. **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.
801. **近藤 光男, 大西 賢和 :** 地方都市における高齢者の都心居住のための生活環境施設整備に関する住民意識の調査分析, *新鑑定四国, No.2,* 32-36, 2008年.
802. **Saulius Juodkazis, Vygantas Mizeikis, Shigeki Matsuo, Kosei Ueno *and* Hiroaki Misawa :** Three-Dimensional Micro- and Nano-Structuring of Materials by Tightly Focused Laser Radiation, *Bulletin of the Chemical Society of Japan,* **Vol.81,** *No.4,* 411-448, Apr. 2008.
803. **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.
804. **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,* **Vol.31,** *No.0,* 18-21, 2008年9月.
805. **橋本 修一 :** レーザーアブレーションによるナノ粒子作製, *化学と工業,* **Vol.61,** *No.9,* 878-879, 2008年9月.
806. **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,* **Vol.63,** *No.10,* 52-57, 2008年9月.
807. **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,* **Vol.27,** *No.10,* 35-41, 2008年10月.
808. **廣津 孝弘 :** 有害な硝酸イオンを効率的に除去する繊維状吸着材の開発, *STEPねっとわーく,* **Vol.14,** *No.3,* 20-21, 2008年11月.
809. **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.
810. **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.
811. **Shuichi Hashimoto :** Zeolite Photochemistry: Spectroscopy, Microscopy and Material Research, *The 1-st Chinese Academy of Sciences -Japan Collaboration Workshop on "Laser Molecular Photochemistry",* 9-10, Beijing, Apr. 2008.
812. **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.
813. **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.
814. **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.
815. **Ryoichi Yamanaka, Motohiko Murai, Yoshiyuki Inoue *and* Yasunori Kozuki :** Wind effect on the dispersion processes of Ruditapes philippinarum larvae around the Port of Yokohama in Tokyo Bay, *PACON2008 Program and Abstracts,* 63, Honolulu, Jun. 2008.
816. **Kazuhisa Iwaka, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Shin Tanabe *and* Hitoshi Murakami :** Numerical Simulation on The 1854 Ansei Nankai Earthquake Tsunami Based on Histrical Documents, *PACON2008 Program and Abstracts,* 19, Honolulu, Jun. 2008.
817. **Shigeki Matsuo, Haruki Sumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser assisted etching of borosilicate glasses, *The proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* Québec City, Jun. 2008.
818. **Satoshi Kiyama, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Laser fabrication and manipulation of optical rotator embedded inside a transparent solid material, *The proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* Québec City, Jun. 2008.
819. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Hiroyuki Kawahara, Yoichiro Ishida, Ryota Kumai, Masako Kawamoto *and* Makoto Yamaguchi :** Structural Changes Induced by Femtosecond Laser Pulses on 4H-SiC Single Crystal: Studies Utilizing Transmission Electron Microscopy, *Proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* #08-59, Québec City, Jun. 2008.
820. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Makoto Yamaguchi, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** SEM observation of cross-sectional structures of laser-induced ripples on semiconductors and HOPG, *The proceedings of the 9th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* Québec City, Jun. 2008.
821. **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.
822. **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.
823. **(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.
824. **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.
825. **Mitsuhiro Sato, Akio Kondo *and* Takuya Kouyama :** Evaluationg to the Health Effect of Using a Community-based Sports Club by Monetary Value, *International Sociology of Sport Association 5th World Congress 2008,* 71, Kyoto, Jul. 2008.
826. **Shuichi Hashimoto *and* Daniel Werner :** In situ spectroscopic measurement of laser ablation-induced splitting and agglomeration of metal nanoparticels in solution, *Book of Abstracts XXII IUPAC Symposium on Photochemistry,* 315, GOthenberg, Jul. 2008.
827. **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.
828. **Masayuki Fujitsuka, Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Ichiro Miura, Wataru Erikawa *and* Takuro Tomita :** Application of confocal laser scanning microscope combined with Raman spectroscopy system for 4H-SiC under indentation, *The abstracts of the 21th international conference on Raman spectroscopy (ICORS),* 311, Uxbridge, Aug. 2008.
829. **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,* **Vol.1,** 79-86, Varenna Italy, Sep. 2008.
830. **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,* **Vol.14,** Malta, Sep. 2008.
831. **Shuichi Hashimoto :** Laser ablation-induced preparation of metal nanoparticles in solution, films and zeolite-supports, *28th Physical Chemistry Collloquium: Laser Chemistry and Nano Materials,* Sendai, Sep. 2008.
832. **Shigeki Matsuo, Haruki Sumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser assisted etching of borosilicate glasses with aqueous solution of KOH, *6th International Conference on Photo-Excited Processes and Applications,* Sapporo, Sep. 2008.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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), No.Paper ID. 09-02-0018,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
837. **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), No.Paper ID. 05-01-0121,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **Sayaka Mori, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Yusuke MORI, Nobuyoshi BANDO, Takashi Nakanishi, Kazuhiko TAKATANI *and* Hideki Ueshima :** Field observation of water environment characteristics for restoration of the Amagasaki Canal, Japan, *EMECS-8,* 125-126, Shanghai, Oct. 2008.
846. **Ryoichi Yamanaka, Keiji Nakatsuji *and* Yasunori Kozuki :** Tide and meteorological effect on dispersion processes of high-turbidity river water and resuspension of sediment in the Bohai Sea, *EMECS-8,* 146, Shanghai, Oct. 2008.
847. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Hiromitsu Sasaoka, Tetsu Ishiyama, Yoshihito Okitsu, Hajime Sakai *and* Yoji Fujiki :** The role of crabs (Macrophtlmus Japonics) burrows on organic matter decomposition in estuarine tidal flat, Japan, *EMECS-8,* 103-104, Shanghai, Oct. 2008.
848. **Ken Hirai, Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Takashi Nakanishi *and* Yoshikazu Suzuki :** The environmental remediation effects of artificial tidal flat in inner part of Osaka Bay, Japan, *EMECS-8,* Shanghai, Oct. 2008.
849. **Machi Miyoshi, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Akio Sakamoto, Tatsunori Ishida, Nobuhiro Yamaguchi *and* Koudai Sakashita :** Estimation of Biomass Resource from Mytilus galloprovincialis attached the Vertical Seawall at Osaka Bay in Japan, *EMECS-8,* 99-100, Shanghai, Oct. 2008.
850. **Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Optically Driven Micro Rotator embedded in Solid Substrate, *Microprocesses and Nanotechnology 2008,* 482-483, Fukuoka, Oct. 2008.
851. **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.
852. **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.
853. **Takayuki Uwada, Shuichi Hashimoto, Kouta Inoue *and* Hiroshi Masuhara :** Single particle light scattering spectroscopy and imaging of Au nanoparticle-doped zeolite L crystals, *Book of Abstracts; The 5th Asian Photochemistry Conference,* Beijing, Nov. 2008.
854. **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),* **Vol.3,** 1014-1019, HoChiMinh City, Vietnam, Nov. 2008.
855. **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.
856. **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.
857. **Hiroyuki Kawahara, Tatsuya Okada, Ryota Kumai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Makoto Yamaguchi :** Cross-Sectional TEM Analysis of Structural Change in 4H-SiC Single Crystal Irradiated by Femtosecond Laser Pulses, *Materials Science Forum,* **Vol.600-603,** 883-886, Otsu, Japan (Oct.2007), Jan. 2009.
858. **Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Kensuke Tokumi, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Three-dimensional Microstructuring inside Transparent Solid Substrates Assisted by Femtosecond Laser Pulses, *PIERS 2009 in Beijing (Progress In Electromagnetics Research Symposium),* Beijing, Mar. 2009.
859. **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,* **Vol.7,** 29-30, 2008年4月.
860. **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,* **Vol.7,** 33-34, 2008年4月.
861. **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,* **Vol.7,** 35-36, 2008年4月.
862. **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,* **Vol.7,** 39-40, 2008年4月.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **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.
868. **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.
869. **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.
870. **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,* **Vol.14,** 262--263, 2008年5月.
871. **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,* **Vol.6,** 17-20, 2008年5月.
872. **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.
873. **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.
874. **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.
875. **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,* **Vol.6,** 29-32, 2008年5月.
876. **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,* **Vol.6,** 17-20, 2008年5月.
877. **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.
878. **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,* **Vol.14,** 316-317, 2008年5月.
879. **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,* **Vol.14,** 312-313, 2008年5月.
880. **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,* **Vol.14,** 314-315, 2008年5月.
881. **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,* **Vol.14,** 318-319, 2008年5月.
882. **三上 千春, 近藤 光男, 近藤 明子, 大塚 可奈子 :** 四国における観光を目的とした地域間交流メカニズムに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 272-273, 2008年5月.
883. **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.
884. **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.
885. **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.
886. **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,* **Vol.14,** 420-421, 2008年5月.
887. **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,* **Vol.14,** 422-423, 2008年5月.
888. **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,* **Vol.14,** 426-427, 2008年5月.
889. **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,* **Vol.14,** 430-431, 2008年5月.
890. **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, No.14,* 354-355, 2008年5月.
891. **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,* **Vol.14,** 2008年5月.
892. **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.
893. **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.
894. **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.
895. **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.
896. **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,* **Vol.14,** 2008年5月.
897. **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,* **Vol.14,** 2008年5月.
898. **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,* **Vol.14,** 2008年5月.
899. **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,* **Vol.14,** 2008年5月.
900. **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,* **Vol.14,** 2008年5月.
901. **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.
902. **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.
903. **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.
904. **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.
905. **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.
906. **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.
907. **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.
908. **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,* **Vol.14,** 244-245, 2008年5月.
909. **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,* **Vol.14,** 246-247, 2008年5月.
910. **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,* **Vol.14,** 248-249, 2008年5月.
911. **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,* **Vol.14,** 266-267, 2008年5月.
912. **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, No.8,* 81-82, 2008年5月.
913. **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,* **Vol.37,** 2008年6月.
914. **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,* **Vol.37,** 2008年6月.
915. **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,* **Vol.37,** 2008年6月.
916. **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,* **Vol.37,** 2008年6月.
917. **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,* **Vol.37,** 2008年6月.
918. **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,* **Vol.37,** 2008年6月.
919. **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.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **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.
924. **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.
925. **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,* **Vol.21,** 151-154, 2008年7月.
926. **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.
927. **三谷 直子, 上月 康則, 山中 亮一 :** 大学生を対象とした環境家計簿による春∼夏期のCO2排出量削減効果について, *日本環境教育学会研究発表要旨集,* **Vol.19,** 251, 2008年8月.
928. **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.
929. **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,* **Vol.63,** *No.6-220,* 439-440, 2008年9月.
930. **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, No.63-2,* 15-16, 2008年9月.
931. **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),* **Vol.63,** 2008年9月.
932. **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),* **Vol.63,** 2008年9月.
933. **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,* **Vol.B-2,** 21-22, 2008年9月.
934. **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,* **Vol.63,** 195-196, 2008年9月.
935. **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,* **Vol.63,** 197-198, 2008年9月.
936. **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,* **Vol.63,** 415-416, 2008年9月.
937. **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,* **Vol.2008,** *No.0,* 9-10, 2008年9月.
938. **岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 中河 義典, 井須 俊郎, 齋藤 伸吾 :** フェムト秒レーザー照射により改質されたSiCの電気伝導特性, *第69回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.69,** *No.3,* 999, 2008年9月.
939. **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.
940. **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,* **Vol.63,** 335-336, 2008年9月.
941. **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,* **Vol.63,** 633-634, 2008年9月.
942. **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.
943. **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,* **Vol.F-1,** 911-912, 2008年9月.
944. **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,* **Vol.F-1,** 913-914, 2008年9月.
945. **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,* **Vol.F-1,** 915-916, 2008年9月.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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,* **Vol.27,** 77-78, 2008年9月.
951. **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,* **Vol.27,** 125-126, 2008年9月.
952. **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.
953. **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.
954. **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.
955. **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.
956. **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.
957. **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.
958. **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.
959. **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.
960. **近藤 明子, 近藤 光男, 三上 千春, 大塚 可奈子, 山本 耕司 :** 地域のUターン受け入れ体制がUターン人口移動に及ぼす影響に関する研究, *日本地域学会第45回年次大会学術発表論文集,* 2008年10月.
961. **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.
962. **三上 千春, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 四国における観光を目的とした地域間交流に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 212, 2008年11月.
963. **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.Vol.38,** 229, 2008年11月.
964. **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,* **Vol.17,** 233-242, 2008年11月.
965. **松尾 繁樹, 角 治樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** ホウケイ酸ガラスのフェムト秒レーザー誘起選択エッチング, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 85-86, 2008年11月.
966. **Werner Daniel, 橋本 修一, 富田 卓朗, 松尾 繁樹 :** その場観察法を用いたレーザーアブレーションによる金ナノ粒子作製法の検討, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 77-78, 2008年11月.
967. **徳見 憲亮, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー照射と高温エッチングによるサファイアの内部加工, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 113-114, 2008年11月.
968. **高井 宏章, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子を利用した透明無機固体材料の微細光加工の試み, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 115-116, 2008年11月.
969. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチング加工よる微小流体制御素子の開発, *第27回固体・表面光化学討論会講演要旨集,* **Vol.27,** 119-120, 2008年11月.
970. **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,* **Vol.38,** 2008年11月.
971. **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,* **Vol.38,** 2008年11月.
972. **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,* **Vol.38,** 2008年11月.
973. **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,* **Vol.3,** 157-166, 2008年12月.
974. **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,* **Vol.3,** 149-156, 2008年12月.
975. **藤塚 将行, 山口 誠, 上野 滋, 三浦 一郎, 江利川 亘, 富田 卓朗 :** 4H-SiCにおけるインデンテーション圧痕部の顕微ラマン分光, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.17,** 76-77, 2008年12月.
976. **岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 齋藤 伸吾, 阪井 清美 :** フェムト秒レーザー改質された4H-SiCの赤外分光, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.17,** 121-122, 2008年12月.
977. **富田 卓朗, 岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 上野 滋, 川本 昌子, 新藤 恵美, 吉田 明 :** フェムト秒レーザー照射による4H-SiC改質部のTEM観察とラマン分光, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.17,** 125-126, 2008年12月.
978. **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,* **Vol.15,** 325-336, 2008年12月.
979. **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.
980. **木山 聡, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** Microfluidic devices のための埋め込み型可動構造物の作製, *レーザー学会学術講演会第29回年次大会講演予稿集,* **Vol.29,** 116, 2009年1月.
981. **熊井 亮太, 富田 卓朗, 森田 健, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 井須 俊郎 :** 100kHzフェムト秒レーザーを用いた半導体へのナノ周期構造の作製, *レーザー学会学術講演会第29回年次大会講演予稿集,* **Vol.29,** 125, 2009年1月.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **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.
986. **橋本 修一, 井上 晃太, 宇和田 貴之 :** 金ナノ粒子担持ゼオライト結晶の作製とキャラクタリゼーション, *第7回プラズモニクス研究会講演要旨集,* 2009年3月.
987. **富田 卓朗, 岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 上野 滋, 川本 昌子, 新藤 恵美, 吉田 明 :** 顕微ラマン分光およびTEM/EELSによるレーザー誘起表面ナノ構造の解析, *日本物理学会年次大会,* **Vol.64,** *No.4,* 749, 2009年3月.
988. **橋本 修一, Werner Daniel :** 液中レーザーアブレーションによる金属ナノ粒子生成過程の分光法による検討, *日本化学会第89春季年会講演要旨集CDROM,* 2009年3月.
989. **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,* **Vol.93,** *No.10,* 2008年10月.
990. **富田 卓朗, 岡田 達也, 河原 啓之, 熊井 亮太, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 上野 滋, 川本 昌子, 新藤 恵美, 吉田 明 :** SiCへのフェムト秒レーザー照射によって誘起されたアモルファス相の分析, *励起ナノプロセス研究会,* **Vol.4,** P-11, 2008年11月.
991. **岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 齋藤 伸吾, 阪井 清美 :** シリコンカーバイドにおけるフェムト秒レーザー改質部の赤外分光, *励起ナノプロセス研究会,* **Vol.4,** P-10, 2008年11月.
992. **松尾 繁樹, 木山 聡, 徳見 憲亮, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** 透明固体材料の内部加工と内部駆動, *レーザー学会第382回研究会,* 19-23, 2008年12月.
993. **三谷 直子, 上月 康則, 山中 亮一 :** 環境家計簿作成による環境配慮意識向上とCO2排出量削減効果について, *平成20年度 全学FD徳島大学教育カンファレンス,* 15-16, 2009年1月.
994. **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.
995. **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,* **Vol.23,** 214-222, 東京, 2008年11月.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **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,* **Vol.54,** 24-33, 徳島, 2009年3月.
1000. **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.
1001. **鈴木 崇児, 秋山 孝正, 小川 圭一, 奥嶋 政嗣, 武藤 慎一, 高木 朗義 :** 交通安全の経済分析, 勁草書房, 2009年4月.
1002. **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.
1003. **廣津 孝弘 :** 化学交換法によるリチウム，ホウ素同位体の分離, Realize, 東京, 2009年6月.
1004. **廣津 孝弘 :** 極微量の健康リスク要因物質の選択的除去技術, Realize, 2009年6月.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **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.
1011. **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.
1012. **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.
1013. **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.
1014. **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.
1015. **橋本 修一 :** 光科学研究の最前線2, 強光子場科学研究懇話会, 東京, 2009年12月.
1016. **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.
1017. **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.
1018. **K. Ito, I. Fjortoft, T. Manabe, Mahito Kamada *and* K. Fujiwara :** Landscape design and childrens participation in Japanese primary school Planning prosess of school biotope for 5 years, Wiley-Blackwell, Oxford, UK., 2010.
1019. **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.
1020. **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.
1021. **中野 晋, 宇野 宏司 :** 第23章 吉野川, 古今書院, 2010年3月.
1022. **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.
1023. **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,* **Vol.55A,** 364-371, 2009年.
1024. **Satoshi Kiyama, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Laser Fabrication and Manipulation of an Optical Rotator Embedded inside a Transparent Solid Material, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.4,** *No.1,* 18-21, 2009.
1025. **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,* **Vol.15,** 133-138, 2009年.
1026. **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,* **Vol.15,** 199-204, 2009年.
1027. **Satoshi Kiyama, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Yasushi Morihira :** Examination of etching agent and etching mechanism on femtosecond laser microfabrication of channels inside vitreous silica substrates, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.113,** *No.27,* 11560-11566, 2009.
1028. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 50-55, 2009年.
1029. **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,* **Vol.28,** *No.(2),* 331-351, 2009.
1030. **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,* **Vol.74,** *No.639,* 1101-1107, 2009年.
1031. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ryoji Funahashi, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Light-Triggered Thermoelectric Conversion Based on a Carbon Nanotube-Polymer Hybrid Gel, *ChemSusChem,* **Vol.2,** *No.5,* 419-422, 2009.
1032. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1639-1644, 2009年.
1033. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 433-438, 2009年.
1034. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1651-1656, 2009年.
1035. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1657-1662, 2009年.
1036. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1783-1788, 2009年.
1037. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 2149-2154, 2009年.
1038. **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,* **Vol.3,** 71-76, 2009年.
1039. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 板東 伸益, 高橋 秀文, 上嶋 英機 :** 尼崎運河における護岸付帯式浅場を用いた砂浜性二枚貝の生息空間創出に関する現地実験, *海洋開発論文集, No.25,* 431-436, 2009年.
1040. **Takamasa Akiyama *and* Masashi Okushima :** Analysis of Railway User Travel Behaviour Patterns of Different Age Groups, *IATSS Research,* **Vol.33,** *No.1,* 6-17, 2009.
1041. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1813-1818, 2009年.
1042. **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,* **Vol.28,** 23-32, 2009年.
1043. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 361-366, 2009年.
1044. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1975-1980, 2009年.
1045. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 1357-1362, 2009年.
1046. **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,* **Vol.31,** *No.1,* 949-954, 2009年.
1047. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Micropatterned Carbon Nanotube-Gel Composite as Photothermal Material, *Advanced Materials,* **Vol.21,** *No.27,* 2819-2823, 2009.
1048. **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,* **Vol.12,** *No.1,* 37-47, 2009年.
1049. **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.
1050. **Eijiro Miyako, Tamitake Itoh, Yoji Nara *and* Takahiro Hirotsu :** Ionic Liquid on Photoinduced Nanotube Composite Arrays as a Reaction Medium, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.15,** *No.31,* 7520-7525, 2009.
1051. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto *and* Makoto Yamaguchi :** Cross-sectional morphological profiles of ripples on Si, SiC, and HOPG, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.97,** *No.2,* 271-276, 2009.
1052. **Eijiro Miyako, Hideya Nagata, Ryoji Funahashi, Ken Hirano *and* Takahiro Hirotsu :** Light-Driven Thermoelectric Conversion Based on a Carbon Nanotube-Ionic Liquid Gel Compositeac, *ChemSusChem,* **Vol.2,** *No.8,* 740-742, 2009.
1053. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Yoichiro Ishida, Satoshi Kiyama *and* Tomonori Takahashi :** Formation of periodic strained layers associated with nanovoids inside a silicon carbide single crystal induced by femtosecond laser irradiation, *Journal of Applied Physics,* **Vol.106,** *No.5,* 054307-1-054307-4, 2009.
1054. **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.
1055. **程 琦, 近藤 光男, 竹内 駿祐 :** 通勤交通における自動車利用から徒歩・自転車への転換施策による健康促進効果分析, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.26,** *No.5,* 947-956, 2009年.
1056. **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,* **Vol.4,** *No.3,* 225-232, 2009年.
1057. **Shigeki Matsuo, Haruki Sumi, Satoshi Kiyama, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser-assisted etching of Pyrex glass with aqueous solution of KOH, *Applied Surface Science,* **Vol.255,** *No.24,* 9758-9760, 2009.
1058. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正, エランパリ マデュー :** 都市交通政策評価のためのファジィ理論に基づくミクロ交通流シミュレーションの構築, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.26,** *No.5,* 923-932, 2009年.
1059. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣 :** システム思考型モデルを用いたまちづくり政策の定量的評価, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.26,** *No.1,* 287-296, 2009年.
1060. **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.
1061. **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.
1062. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市道路網における交通障害発生時の知識利用型個別車両情報提供, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.29,** 313-316, 2009年.
1063. **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,* **Vol.56,** 1216-1220, 2009年.
1064. **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, No.44,* 43-48, 2009年.
1065. **向井 梨紗, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 1960-2000年の全国高速交通網の整備に伴う二酸化炭素排出量の変化に関する分析, *都市計画論文集,* **Vol.44,** *No.3,* 607-612, 2009年.
1066. **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,* **Vol.56,** 1186-1190, 2009年.
1067. **近藤 明子, 近藤 光男, 萬浪 善彦, 天野 良祐, 片山 真太朗 :** 四国における自治体の診断と市町村合併による効果, *地域学研究,* **Vol.39,** *No.2,* 391-403, 2009年.
1068. **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,* **Vol.30,** 757-767, 2009年.
1069. **三好 真千, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 田中 千裕, 山口 奈津美 :** 港湾構造物壁面からのムラサキイガイ脱落と塩分・水温変化に関する研究, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** 1246-1250, 2009年.
1070. **上月 康則, 石垣 衛, 中西 敬, 山中 亮一 :** 新しく創出された海浜環境の利用管理方法に関する適切な合意形成についての一考察, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** *No.2,* 1416-1420, 2009年.
1071. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 酒井 孟, 藤木 洋二, 斎藤 梓, 岩雲 貴俊 :** ヤマトオサガニの造巣活動に伴う物理的生物撹拌作用の定量評価, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** 1086-1090, 2009年.
1072. **山中 亮一, 上月 康則, 田邊 晋, 井若 和久, 村上 仁士 :** 瀬戸内海における津波の波動特性とその危険度の時空間解析, *海岸工学論文集,* **Vol.56,** 341-345, 2009年.
1073. **上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 平井 研, 斎藤 梓, 酒井 孟, 藤木 洋二, 岩雲 貴俊 :** 大阪湾湾奥に造成された人工海浜の底生生物に及ぼす貧酸素化・青潮の影響, *海岸工学論文集,* **Vol.65,** 1211-1215, 2009年.
1074. **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,* **Vol.30,** 149-155, 2009年.
1075. **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.Vol.4,** 87-90, 2009年.
1076. **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,* **Vol.9,** 269-274, 2009年.
1077. **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,* **Vol.9,** 323-330, 2009年.
1078. **Takuro Tomita, Masahiro Iwami, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Shingo Saito *and* Kiyomi Sakai :** Fourier-transform Infrared Spectroscopy of Femtosecond Laser-modified SiC, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.4,** *No.3,* 182-185, 2009.
1079. **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,* **Vol.11,** 157-162, 2009年.
1080. **Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Masahide Hagiri, Hiroaki Takai *and* Tomoyuki Ueki :** Gold Nanoparticle-Assisted Laser Surface Modification of Borosilicate Glass Substrates, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.113,** *No.48,* 20640-20647, 2009.
1081. **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,* **Vol.4,** 83-88, 2009年.
1082. **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,* **Vol.4,** 107-112, 2009年.
1083. **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,* **Vol.4,** 119-124, 2009年.
1084. **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,* **Vol.4,** 27-30, 2009年.
1085. **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,* **Vol.4,** 31-36, 2009年.
1086. **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,* **Vol.4,** 119-124, 2009年.
1087. **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, No.16,* 373-382, 2009年.
1088. **近藤 明子, 近藤 光男, 萬浪 善彦, 大塚 可奈子 :** 観光と業務目的の交流に着目した目的別地域間交流モデルに関する研究, *地域学研究,* **Vol.39,** *No.3,* 585-598, 2009年.
1089. **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,* **Vol.15,** 1-10, 2010年.
1090. **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,* **Vol.38,** 63-71, 2010年.
1091. **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,* **Vol.30,** *No.4,* 607-614, 2010.
1092. **Yusuke Mori, Yasunori Kozuki, Machi Miyoshi, Tatsunori Ishida *and* Ryoichi Yamanaka :** On the Composition for mussel, Mytilus galloprovincialis, Association and the Dropout Process, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 681-685, 2010.
1093. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, 一色 圭佑, Sayaka Mori, 川井 浩史, 石垣 衛, 上嶋 英機 *and* 高橋 秀文 :** Field experiment on restoration technique for water quality using primary productivity of algae in Amagasaki Canal, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 1201-1205, 2010.
1094. **上月 康則, 山中 亮一, 平井 研, 中西 敬, 前田 真里, 小崎 隆志, 宮内 勇児 :** 人工海水池での自濁作用とその対策に関する調査研究, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.66,** *No.1,* 1221-1225, 2010年.
1095. **Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki, Ryosuke Hanakura, Ryoichi Yamanaka *and* Hitoshi Murakami :** Tsunami evacuation at the 1854 Ansei and the 1946 Syowa Nankai earthquake, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **Vol.66,** *No.1,* 1306-1310, 2010.
1096. **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),* **Vol.66,** *No.1,* 1451-1455, 2010.
1097. **上月 康則, 中西 敬, 佐藤 和博, 多良 千鶴, 西村 博一, 山口 奈津美, 岩城 嘉宏, 山中 亮一 :** アミノ酸混和コンクリート表面上での付着微細藻類の生長特性に関する研究, *海洋開発論文集,* **Vol.26,** 111-116, 2010年.
1098. **上月 康則, 山口 奈津美, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 松本 秀政, 野上 文子, 岩城 嘉宏 :** 過栄養化内湾でのワカメの自立的な世代交代を可能とさせる繊維材料に関する研究, *海洋開発論文集,* **Vol.26,** 753-758, 2010年.
1099. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 石山 哲, 酒井 孟, 笹岡 宏光, 澳津 賀仁 :** 吉野川河口干潟における二潮汐間での干潟底生微細藻類群集の変動特性, *環境工学研究論文集,* **Vol.47,** 1-7, 2010年.
1100. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 平井 研, 一色 圭佑, 前田 真里, 上嶋 英機, 田尻 和行, 垣内 桂 :** 尼崎運河における水質汚濁と水環境再生を主題とした環境教育の波及効果, *沿岸域学会誌,* **Vol.23,** *No.2,* 63-74, 2010年.
1101. **Sosuke Otani, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Hiromitsu Sasaoka, Tetsu Ishiyama, Yoshihito Okitsu, Hajime Sakai *and* Yoji Fujiki :** The role of crabs (Macrophthalmus japonicus) burrows on organic carbon cycle in estuarine tidal flat, *Estuarine, Coastal and Shelf Science,* **Vol.86,** *No.3,* 434-440, 2010.
1102. **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,* **Vol.6,** *No.1,* 99-108, 2010.
1103. **Minoru Yamamoto, Manato Deki, Tomonori Takahashi, Takuro Tomita, Tatsuya Okada, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Makoto Yamaguchi, Kei Nakagawa, Nobutomo Uehara *and* Masaru Kamano :** Raman Spectroscopic Stress Evaluation of Femtosecond-Laser-Modified Region Inside 4H-SiC, *Applied Physics Express,* **Vol.3,** *No.1,* 016603-1-016603-3, 2010.
1104. **Takuro Tomita, Masahiro Iwami, Minoru Yamamoto, Manato Deki, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Yoshinori Nakagawa, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shingo Saito, Kiyomi Sakai, Shinobu Onoda *and* Takeshi Ohshima :** Electronic properties of femtosecond laser induced modified spots on single crystal silicon carbide, *Materials Science Forum,* **Vol.645-648,** 239-242, 2010.
1105. **Makoto Yamaguchi, Masayuki Fujitsuka, Shigeru Ueno, Ichiro Miura, Wataru Erikawa *and* Takuro Tomita :** Study of indentation damage in single crystal silicon carbide by using micro Raman spectroscopy, *Materials Science Forum,* **Vol.645-648,** 551-554, 2010.
1106. **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,* **Vol.54,** 511-516, 2010年.
1107. **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, No.63,* 523-529, 2010年.
1108. **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,* **Vol.8,** *No.1,* 15-25, 2010.
1109. **Takao Ueda *and* Toyoaki Miyagawa :** Deterioration of Concrete Structures and Some Relevant Issues, *Corrosion Engineering,* **Vol.59,** *No.4,* 111-116, 2010.
1110. **Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Ryota Kumai, Keita Kinoshita, Toshiaki Murai, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Raman spectroscopic study of femtosecond laser-induced phase transformation associated with ripple formation on single-crystal SiC, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.99,** *No.1,* 23-27, 2010.
1111. **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,* **Vol.55,** 583-588, 2010年.
1112. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 小澤 友記子 :** 都市交通計画のためのファジィクラシファイアシステムによる目的地選択モデル, *知能と情報,* **Vol.22,** *No.1,* 110-120, 2010年.
1113. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto *and* Takayuki Uwada :** Remarkable Photothermal Effect of Interband Excitation on Nanosecond Laser-induced Reshaping and Size Reduction of Pseudo-spherical Gold Nanoparticles in Aqueous Solution, *Langmuir,* **Vol.26,** *No.12,* 9956-9963, 2010.
1114. **Wenqin Peng, Zhengming Wang, Noriko Yoshizawa, Hiroaki Hatori, Takahiro Hirotsu *and* Kunichi Miyazawa :** Fabrication and characterization of mesoporous carbon nanosheets-1D TiO2 nanostructures, *Journal of Materials Chemistry,* **Vol.20,** *No.12,* 2424-2431, 2010.
1115. **井ノ口 弘昭, 秋山 孝正, 奥嶋 政嗣 :** ハイブリッド車の普及を考慮した都市道路網の環境政策評価, *交通学研究 : 研究年報,* **Vol.53,** 35-44, 2010年.
1116. **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.
1117. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 酒井 孟 :** ヤマトオサガニの造巣活動に関する物理的な生物撹拌作用, *環境衛生工学研究,* **Vol.23,** *No.3,* 220-223, 2009年.
1118. **山本 裕史, 田村 生弥, 香月 翔太, 平田 佳子, 新田 和代, 本多 勇太, 加藤 潤, 池幡 佳織, 関澤 純, 中村 友紀, 大谷 壮介, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 美馬市美馬町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.55,** 13-22, 2009年.
1119. **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.
1120. **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, No.43,* 122-127, 2009年.
1121. **佐藤 充宏, 近藤 光男, 香山 卓也, 佐藤 信二 :** 徳島県における総合型地域スポーツクラブの利用が住民の健康に及ぼす効果に関する研究, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.17,** 1-10, 2009年.
1122. **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, No.42,* 2010年.
1123. **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, No.23,* 42-43, 2009年.
1124. **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,* **Vol.4,** 109-118, 2009年.
1125. **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,* **Vol.4,** 131-138, 2009年.
1126. **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,* **Vol.51,** *No.4,* 3, 2009年4月.
1127. **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,* **Vol.53,** *No.1,* 34-52, 2009年4月.
1128. **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,* **Vol.47,** *No.6,* 1, 2009年6月.
1129. **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,* **Vol.69,** *No.7,* 25-32, 2009年7月.
1130. **山中 英生 :** 協働の地域づくりへ, *月刊建設,* **Vol.53,** 4-5, 2009年7月.
1131. **山中 英生 :** 交通連携と今後の望ましい交通社会, *道路,* **Vol.82,** 4-9, 2009年7月.
1132. **上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法, *セメント・コンクリート, No.748,* 65-67, 2009年8月.
1133. **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,* **Vol.51,** *No.8,* 34-37, 2009年8月.
1134. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザ支援エッチングによる透明材料内部加工, *レーザ加工学会誌,* **Vol.16,** *No.3,* 176-181, 2009年9月.
1135. **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, No.86,* 275-277, 2009年10月.
1136. **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, No.86,* 399-401, 2009年10月.
1137. **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, No.132,* 141-157, 2009年12月.
1138. **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,* **Vol.48,** *No.1,* 120-123, 2010年1月.
1139. **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,* **Vol.48,** *No.1,* 37-40, 2010年1月.
1140. **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,* **Vol.5,** *No.11,* 2010年2月.
1141. **近藤 光男 :** 巻頭のことば「人口減少時代における多面的な共生による地域づくり」, *計画行政,* **Vol.33,** *No.1,* 1-2, 2010年3月.
1142. **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.
1143. **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/>,* **Vol.11,** Davos,Switzerland, Jun. 2009.
1144. **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.
1145. **Chiharu Mikami, Akio Kondo, Akiko Kondo *and* Yoshihiko Mannami :** Interaction Model Between Regions in Sightseeing Behavior, *Proceedings of the 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Hong Kong, Jun. 2009.
1146. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Yoichiro Ishida, Satoshi Kiyama *and* Tomonori Takahashi :** Periodic structures induced by femtosecond laser pulses inside 4H-SiC single crystal, *LAMP2009 (The 5th International Congress on Laser Advanced Materials Processing) Program and Technical Digest,* 75, Kobe, Jun. 2009.
1147. **Daniel Werner, Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Takuro Tomita *and* Shigeki Matsuo :** Examination of laser-induced splitting of Au and Ag flakes to produce nanoparticles in solutions, *LAMP2009 (The 5th International Congress on Laser Advanced Materials Processing) Program and Technical Digest,* 129, Kobe, Jun. 2009.
1148. **Tetsuya Kawachi, Maki Kishimoto, Masataka Kado, Yoshihiro Ochi, Noboru Hasegawa, Momoko Tanaka, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori, Masato Koike, Kazumichi Namikawa, Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Takuro Tomita, Nobuhiko Sarukura, Hiroaki Nishimura, Anatoly Faenov, Sergei Bulanov *and* Hiroyuki Daido :** Source Development and Novel Applications of X-ray Lasers for Probing Materials, *Proceedings of SPIE,* **Vol.7451,** *No.1,* 745107-1-745107-11, San Diego, Aug. 2009.
1149. **Minoru Yamamoto, Kodai Iwasa, Manato Deki, Takuro Tomita, Kei Nakagawa, Nobutomo Uehara, Hiroyuki Okamoto *and* Masaru Kamano :** Theoretical Analysis of Time-Resolved Photothermal Divergence Signal on GaAs substrate, *Abstract of SemiconNano 2009,* P-13, Tokushima, Aug. 2009.
1150. **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.
1151. **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.
1152. **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.
1153. **Yoshihiro Ochi, Noboru Hasegawa, Tetsuya Kawachi, Kota Terakawa, Tohru Suemoto, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Manato Deki, Momoko Tanaka, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Maki Kishimoto, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori *and* Akira Sugiyama :** Development of 0.1-Hz Double-Target X-ray Laser and Its Application, *The abstract of Ultrafast Optics (UFO) and High Field Short Wavelength (HFSW) XIII,* P2.11, Arcachon, France, Sep. 2009.
1154. **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.
1155. **Junko Sanada :** Learning of discernment and description skill of surroundings by making the playing cards, *Asian Conference on Engineering Education 2009,* Busan, Oct. 2009.
1156. **Shigeki Matsuo :** Laser Internal Modification Plus Wet Etching for Micro-structuring Crystalline and Glassy Materials, *The 28th International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics (ICALEO),* 942-945, Orlando, Nov. 2009.
1157. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao *and* Shinomiya Akira :** Development of Safe Vertical Axis Wind Turbine for Over Speed Rotation, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference,* 389-392, Taipei, Nov. 2009.
1158. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kusuhara Takaaki :** 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.
1159. **Risa Mukai, Kanako Otsuka, Akio Kondo *and* Akiko Kondo :** Improvement of Convenience and Change in CO2 Emission by Development of High Mobility Networks in Japan -Analysis of Air, Railway and Road Networks from 1960 to 2000-, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.8,** 100314, Surabayai, Nov. 2009.
1160. **Takuro Tomita, Tatsuya Okada, Tomonori Takahashi, Minoru Yamamoto, Manato Deki, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser induced periodic structure inside SiC observed by TEM, *The Extended Abstract of International Symposium on the Physics of Excitation-assisted nano-proceses,* P-13, Wakayama, Nov. 2009.
1161. **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.
1162. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Machi Miyoshi *and* Fumiko Nogami :** Impact of River Discharge on Surface Water Variability in Amagasaki Port, *OCEANS'10 IEEE Sydney Conference,* Sydney, Mar. 2010.
1163. **岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 石田 陽一郎, 木山 聡, 高橋 智則 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造, *第56回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 1175, 2009年4月.
1164. **野村 英矩, 熊井 亮太, 富田 卓朗, 森田 健, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 井須 俊郎 :** シリコン表面上で生成されるリップル構造のパルス数及びフルエンス依存性, *第56回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* **Vol.56,** *No.3,* 1180, 2009年4月.
1165. **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.
1166. **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.
1167. **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.
1168. **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.
1169. **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,* **Vol.15,** 2009年5月.
1170. **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,* **Vol.15,** 69-70, 2009年5月.
1171. **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,* **Vol.15,** 71-72, 2009年5月.
1172. **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,* **Vol.15,** 73-74, 2009年5月.
1173. **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.
1174. **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.
1175. **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.
1176. **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.
1177. **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.
1178. **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.
1179. **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,* **Vol.7,** 43-46, 2009年5月.
1180. **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, No.9,* 85-86, 2009年5月.
1181. **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,* **Vol.15,** 265-266, 2009年5月.
1182. **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,* **Vol.15,** 283-284, 2009年5月.
1183. **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,* **Vol.15,** 285-286, 2009年5月.
1184. **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,* **Vol.15,** 301-302, 2009年5月.
1185. **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,* **Vol.15,** 313-314, 2009年5月.
1186. **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.
1187. **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.
1188. **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.
1189. **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.
1190. **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.
1191. **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.
1192. **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.
1193. **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,* **Vol.15,** 2009年5月.
1194. **竹内 駿祐, 近藤 光男, 程 琦, 奥嶋 政嗣 :** 通勤交通に着目した都市交通政策による健康促進効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 237-238, 2009年5月.
1195. **向井 梨紗, 近藤 光男, 大塚 可奈子, 近藤 明子 :** 全国交通ネットワークの整備に伴う二酸化炭素排出量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,* 239-240, 2009年5月.
1196. **石川 智裕, 近藤 光男, 余田 翔平, 奥嶋 政嗣 :** 徳島県における商業施設整備のシミュレーション分析に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 241-242, 2009年5月.
1197. **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,* **Vol.15,** 105-106, 2009年5月.
1198. **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,* **Vol.15,** 107-108, 2009年5月.
1199. **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,* **Vol.15,** 375-376, 2009年5月.
1200. **板東 伸益, 山中 亮一, 上月 康則, 田邉 一也, 森 紗綾香, 森 友佑, 一色 圭佑, 高橋 秀文 :** 尼崎運河に優占するコウロエンカワヒバリガイによる懸濁物除去と排泄物分解実験, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 349-350, 2009年5月.
1201. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 田邉 一也, 森 友佑, 板東 伸益, 一色 圭佑, 高橋 秀文 :** 尼崎運河の護岸付着生物相とその影響因子について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 351-352, 2009年5月.
1202. **一色 圭佑, 山中 亮一, 森 紗綾香, 上月 康則, 板東 伸益, 森 友佑, 東 浩太郎, 高橋 秀文 :** 尼崎運河に設置した小水路での栄養塩固定量と曝気効果について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 353-354, 2009年5月.
1203. **上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 岩雲 貴俊, 酒井 孟, 藤木 洋二, 齋藤 梓 :** ヤマトオサガニの砂ダンゴによる酸素消費特性に関する調査研究, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 383-384, 2009年5月.
1204. **齋藤 梓, 上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 酒井 孟, 藤木 洋二, 岩雲 貴俊 :** 大阪湾湾奥の御前浜での浅場創出による環境改善効果に関する研究, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 389-390, 2009年5月.
1205. **三好 真千, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 田中 千裕, 山口 奈津美 :** 港湾構造物壁面におけるムラサキイガイ脱落に及ぼす水温・塩分の影響調査, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 385-386, 2009年5月.
1206. **田中 千裕, 三好 真千, 上月 康則, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 山口 奈津美 :** 直立港湾構造物壁面に付着する懸濁物食者シロボヤの摂餌・同化実験について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 387-388, 2009年5月.
1207. **山口 奈津美, 上月 康則, 三好 真千, 山中 亮一, 山口 暢洋, 坂下 広大, 田中 千裕 :** 大阪湾湾奥部での繊維材料を利用したワカメ定着実験について, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会,* 391-392, 2009年5月.
1208. **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.
1209. **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.
1210. **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.
1211. **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.
1212. **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.
1213. **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, No.9,* 25-26, 2009年5月.
1214. **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,* **Vol.15,** 243-244, 2009年5月.
1215. **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,* **Vol.15,** 253-254, 2009年5月.
1216. **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.
1217. **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,* **Vol.34,** *No.2,* 245-246, 2009年5月.
1218. **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.
1219. **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.
1220. **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.
1221. **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.
1222. **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.
1223. **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.
1224. **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.
1225. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1226. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1227. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1228. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1229. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1230. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1231. **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,* **Vol.39,** 2009年6月.
1232. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路の時間帯別料金政策に着目した交通シミュレーションモデル, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
1233. **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.
1234. **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.
1235. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** ファジィ推論モデルによる緊急時交通情報提供の検討, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **Vol.25,** 2009年7月.
1236. **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.
1237. **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.
1238. **高橋 智則, 岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一 :** 4H-SiC単結晶内部へのフェムト秒レーザ照射に伴う微細周期構造の断面TEM観察, *応用物理学会中国四国支部2009年度支部学術講演会講演予稿集,* 27, 2009年8月.
1239. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部へのフェムト秒レーザ照射による周期構造形成, *日本金属学会中国四国支部第49回講演大会講演概要集,* 59, 2009年8月.
1240. **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,* **Vol.F-1,** 861-862, 2009年8月.
1241. **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,* **Vol.F-1,** 859-860, 2009年8月.
1242. **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,* **Vol.64,** 323-324, 2009年9月.
1243. **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,* **Vol.64,** 479-480, 2009年9月.
1244. **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,* **Vol.64,** 325-326, 2009年9月.
1245. **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,* **Vol.64,** 1005-1006, 2009年9月.
1246. **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,* **Vol.64,** 1049-1050, 2009年9月.
1247. **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,* **Vol.64,** 1051-1052, 2009年9月.
1248. **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,* **Vol.2009,** *No.0,* 209-210, 2009年9月.
1249. **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,* **Vol.2009,** 211-212, 2009年9月.
1250. **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.
1251. **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,* **Vol.64,** 727-728, 2009年9月.
1252. **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,* **Vol.64,** 741-742, 2009年9月.
1253. **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.
1254. **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,* **Vol.28,** 276, 2009年9月.
1255. **高橋 智則, 岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 石田 陽一郎, 木山 聡 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造のパルスエネルギー依存性, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1048, 2009年9月.
1256. **岡田 達也, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 高橋 智則 :** フェムト秒レーザ照射により誘起された4H-SiC単結晶内部における周期構造の偏光依存性, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1049, 2009年9月.
1257. **山本 稔, 出来 真斗, 高橋 智則, 富田 卓朗, 岡田 達也, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 中川 圭, 上原 信知, 釜野 勝 :** ラマン分光測定を用いた4H-SiCにおけるフェムト秒レーザー内部改質部の応力評価, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1056, 2009年9月.
1258. **出来 真斗, 山本 稔, 伊藤 拓人, 岩見 勝弘, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 中河 義典, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** イオン注入電極を作製したSiC基板へのフェムト秒レーザー照射による電気伝導特性制御, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 1057, 2009年9月.
1259. **山口 誠, 藤塚 将行, 上野 滋, 三浦 一郎, 江利川 亘, 富田 卓朗 :** 単結晶SiCにおける押込圧痕部の顕微ラマン分光, *2009年秋季・第70回応用物理学会学術講演会・講演予稿集,* 425, 2009年9月.
1260. **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.
1261. **Daniel Werner, 橋本 修一 :** レーザーアブレーションによる金属ナノ粒子の微小化及び会合のその場観察, *2008年光化学討論会講演要旨集,* 371, 2009年9月.
1262. **越智 義浩, 寺川 康太, 末元 徹, 河内 哲哉, 長谷川 登, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 大場 俊幸, 海堀 岳史 :** 軟X線レーザー干渉計を用いたナノスケール擾乱の高時間分解観察, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.64,** *No.2,* 672, 2009年9月.
1263. **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.
1264. **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.
1265. **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.
1266. **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.
1267. **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.
1268. **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.
1269. **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.
1270. **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.
1271. **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,* **Vol.4,** 131-138, 2009年11月.
1272. **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,* **Vol.4,** 109-118, 2009年11月.
1273. **阿部 正太朗, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 転入受け入れ体制がUIJターン人口移動に及ぼす影響に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 17, 2009年11月.
1274. **孔 慶玥, 近藤 光男 :** 地方都市における高齢者の交通死亡事故調査データに基づく交通安全行動の診断と改善方法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 101, 2009年11月.
1275. **向井 梨紗, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 近藤 明子, 大塚 可奈子 :** サービス水準の向上からみた全国高速交通体系の整備効果の計測, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 223, 2009年11月.
1276. **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.
1277. **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,* **Vol.40,** 2009年11月.
1278. **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,* **Vol.40,** 2009年11月.
1279. **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,* **Vol.40,** 2009年11月.
1280. **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,* **Vol.40,** 2009年11月.
1281. **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, No.5,* 2009年12月.
1282. **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, No.5,* 2009年12月.
1283. **越智 義浩, 河内 哲哉, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 錦野 将元, 田中 桃子, 岸本 牧, 寺川 康太, 末元 徹, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗 :** 軟X 線レーザープローブによる固体表面における高速過渡現象の観測, *高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム2009,* O-15, 2009年12月.
1284. **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, No.16,* 373-382, 2009年12月.
1285. **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.
1286. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザを用いた透明固体材料の内部微細加工技術の開発, *第72回 レーザ加工学会講演論文集,* 119-122, 2009年12月.
1287. **山本 稔, 出来 真斗, 高橋 智則, 富田 卓朗, 岡田 達也, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 山口 誠, 中川 圭, 上原 信知, 釜野 勝 :** ラマン分光法による4H-SiC内部へのフェムト秒レーザー誘起ひずみ層形成過程の解明, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.18,** 84-85, 2009年12月.
1288. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 山本 稔, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** 6H-SiC基板へのフェムト秒レーザー改質による電気伝導のパルスピッチ依存性, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会講演会予稿集,* **Vol.18,** 148-149, 2009年12月.
1289. **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.
1290. **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.
1291. **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.
1292. **越智 義浩, 河内 哲哉, 寺川 康太, 末元 徹, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 長谷川 登, 大場 俊幸, 石野 雅彦, 海堀 岳史 :** 高輝度プラズマ軟X線レーザーの高繰り返し発生と物性研究への応用, *レーザー学会学術講演会 第30回年次大会,* 4aI-5, 2010年2月.
1293. **橋本 修一 :** ガラスのレーザー加工の精密制御をめざして, *レーザー学会学術講演会第30回年次大会講演予稿集,* 116-117, 2010年2月.
1294. **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.
1295. **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.
1296. **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.
1297. **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.
1298. **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.
1299. **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.
1300. **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.
1301. **比恵島 彬仁, 田村 生弥, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 上月 康則, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 山本 裕史 :** 石炭灰固化体を用いた生態系支援コンクリートによる水質浄化作用の実験的検討, *第44回日本水環境学会年会,* 581, 2010年3月.
1302. **駕田 啓一郎, 田村 生弥, 比恵島 彬仁, 上月 康則, 山本 裕史 :** 熱帯産外来種ボタンウキクサを用いた高負荷排水処理支援効果の検討, *第44回日本水環境学会年会,* 584, 2010年3月.
1303. **富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 寺川 康太, 末元 徹 :** コヒーレント軟X線プローブによるフェムト秒レーザーアブレーションダイナミクスの観測, *第57 回応用物理学関係連合講演会,* **Vol.57,** 04-293, 2010年3月.
1304. **越智 義浩, 河内 哲哉, 寺川 康太, 末元 徹, 南 康夫, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史 :** 軟X 線レーザープローブによる固体表面ダイナミクス観測手法の開発, *日本物理学会年次大会,* **Vol.65,** *No.4,* 744, 2010年3月.
1305. **寺川 康太, 越智 義浩, 南 康夫, 河内 哲哉, 富田 卓朗, 山本 稔, 出来 真斗, 長谷川 登, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 末元 徹 :** ポンププローブ軟X線干渉計によるアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会年次大会,* **Vol.65,** *No.4,* 744, 2010年3月.
1306. **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.
1307. **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.
1308. **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.
1309. **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,* **Vol.94,** *No.10,* 2009年10月.
1310. **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,* **Vol.52,** *No.10,* 2009年10月.
1311. **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, No.43,* 114-115, 2009年10月.
1312. **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,* **Vol.13,** 5-6, 2009年12月.
1313. **奥嶋 政嗣 :** チャレンジ!とくしま賑わいプロジェクトの取り組み, *四国のまちづくりに関する見学会&情報交換会講演資料,* 2009年12月.
1314. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザーが誘起する固体材料表面及び内部での自発的構造形成, *平成21年度核融合科学研究所共同研究「原子分子光の素過程とプラズマ分光の研究フロンティア」研究会,* 2010年1月.
1315. **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,* **Vol.33,** *No.4,* 118-120, 2010年2月.
1316. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
1317. **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.
1318. **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, No.55,* 23-31, 徳島, 2009年7月.
1319. **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.
1320. **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, No.37,* 333-344, 東京, 2009年11月.
1321. **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.
1322. **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.
1323. **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.
1324. **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.
1325. **飯田 恭敬, 北村 隆一, 秋山 孝正, 川崎 雅史, 宇野 伸宏, 藤井 聡, 倉内 文孝, 菊池 輝, 塩見 康博, 奥嶋 政嗣, 他17名 :** 情報化時代の都市交通計画, 株式会社 コロナ社, 東京, 2010年10月.
1326. **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.
1327. **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.
1328. **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.
1329. **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.
1330. **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,* **Vol.57,** *No.2,* 180-188, 2010.
1331. **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,* **Vol.40,** *No.2,* 55-62, 2010年.
1332. **Kensuke Tokumi, Shigeki Matsuo, Satoshi Kiyama, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Micro Three-dimensional Removal Processing inside Sapphire Substrate, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.5,** *No.2,* 179-182, 2010.
1333. **Takuro Tomita, Tatsuya Okada, Hiroyuki Kawahara, Ryota Kumai, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Masako Kawamoto, Makoto Yamaguchi, Shigeru Ueno, Emi Shindou *and* Akira Yoshida :** Microscopic analysis of carbon phases induced by femtosecond laser irradiation on single-crystal SiC, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.100,** *No.1,* 113-117, 2010.
1334. **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, No.8,* 11-20, 2010年.
1335. **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,* **Vol.2,** 1229-1236, 2010.
1336. **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,* **Vol.1,** 135-144, 2010.
1337. **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.
1338. **Machi MIYOSHI, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Tatsunori Ishida, Nobuhiro YAMAGUCHI, Akio SAKAMOTO *and* Kotaro GOTO :** Biomass Resources from Mussels Attached to the Vertical Breakwater at Osaka Bay, *Journal of Recent Advances in Marine Sciences and Technology 2010,* **Vol.1,** *No.1,* 119-132, 2010.
1339. **Takuro UEDA, Hironori KOMATSU, Munehiro FUJIWARA, Ryoichi Yamanaka, Kaori YASUOKA *and* Yoshihiro SUENAGA :** The ZOSTERA MARINA Beds Creation with Detached Breakwater, *Journal of Recent Advances in Marine Sciences and Technology 2010,* **Vol.1,** *No.1,* 23-33, 2010.
1340. **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,* **Vol.16,** 489-494, 2010年.
1341. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 1451-1456, 2010年.
1342. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 1187-1192, 2010年.
1343. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 1295-1300, 2010年.
1344. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 1319-1324, 2010年.
1345. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 1829-1834, 2010年.
1346. **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,* **Vol.39,** *No.6,* 365-371, 2010年.
1347. **Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Yoshihiro Ochi, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Manato Deki, Yasuo Minami *and* Tetsuya Kawachi :** Single-shot picosecond interferometry with one-nanometer resolution for dynamical surface morphology using a soft X-ray laser, *Optics Express,* **Vol.18,** *No.13,* 14114-14122, 2010.
1348. **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,* **Vol.24,** *No.15n16,* 2472-2477, 2010.
1349. **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,* **Vol.24,** *No.15n16,* 2496-2501, 2010.
1350. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 209-211, 2010年.
1351. **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,* **Vol.31,** *No.7,* 2283-2289, 2010年.
1352. **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,* **Vol.31,** *No.7,* 2264-2270, 2010年.
1353. **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),* **Vol.E 66,** *No.3,* 255-267, 2010年.
1354. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 1667-1672, 2010年.
1355. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 137-142, 2010年.
1356. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 61-76, 2010年.
1357. **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,* **Vol.10,** *No.4,* 1-13, 2010年.
1358. **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, No.286,* 15-18, 2010年.
1359. **Ramesh Chitrakar, Satoko Tezuka, Junji Hosokawa, Yoji Makita, Akinari Sonoda, Kenta Ooi *and* Takahiro Hirotsu :** Uptake properties of phosphate on a novel Zr-modified Mg Fe-LDH (CO3), *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.349,** *No.1,* 314-320, 2010.
1360. **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,* **Vol.47,** *No.5,* 247-254, 2010年.
1361. **阿部 正太朗, 近藤 光男, 近藤 明子 :** 転入受け入れ体制がUIJターン人口移動に及ぼす影響に関する研究, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.27,** *No.2,* 219-230, 2010年.
1362. **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,* **Vol.2,** *No.1,* 409-414, 2010.
1363. **Ramesh Chitrakar, Keisuke Mizobuchi, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Uptake of Bromate Ion on Amorphous Aluminum Hydroxide, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.49,** *No.18,* 8726-8732, 2010.
1364. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣 :** 交通障害発生時に対応した都市高速道路単路交通流シミュレーションモデルの構築, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.30,** 13-16, 2010年.
1365. **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,* **Vol.30,** 317-320, 2010年.
1366. **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,* **Vol.27,** *No.3,* 449-456, 2010年.
1367. **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,* **Vol.27,** *No.3,* 1007-1016, 2010年.
1368. **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,* **Vol.2,** *No.10,* 872-879, 2010.
1369. **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,* **Vol.10,** 317-322, 2010年.
1370. **孔 慶玥, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** PT調査データを用いた交通行動による身体活動量に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.45,** *No.3,* 151-156, 2010年.
1371. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市のバス利用促進のための行動意図法による潜在需要分析, *都市計画論文集,* **Vol.45,** *No.3,* 439-444, 2010年.
1372. **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),* **Vol.66,** *No.1,* 1151-1155, 2010年.
1373. **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),* **Vol.66,** *No.1,* 1331-1335, 2010年.
1374. **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),* **Vol.66,** *No.1,* 401-405, 2010年.
1375. **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),* **Vol.66,** *No.1,* 1346-1350, 2010年.
1376. **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.
1377. **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.
1378. **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,* **Vol.12,** *No.11,* 3677-3686, 2010.
1379. **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.
1380. **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.
1381. **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.
1382. **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.
1383. **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,* **Vol.5,** 2010年.
1384. **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,* **Vol.5,** 2010年.
1385. **Takeshi Watanabe, Motoyasu Hosomi, Kunihiro Yuno *and* Chikanori Hashimoto :** Quality evaluation of shotcrete by acoustic emission, *Construction and Building Materials,* **Vol.24,** *No.12,* 2358-2362, 2010.
1386. **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.
1387. **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.
1388. **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,* **Vol.31,** 172-178, 2010年.
1389. **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,* **Vol.15,** *No.2,* 41-54, 2010年.
1390. **N. Müller *and* Mahito Kamada :** URBIO: an introduction to the International Network in Urban Biodiversity and Design, *Landscape and Ecological Engineering,* **Vol.7,** 1-8, 2011.
1391. **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,* **Vol.90,** *No.3,* 211-222, 2011.
1392. **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,* **Vol.6,** 51-58, 2011年.
1393. **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),* **Vol.67,** *No.5,* I\_1063-I\_1070, 2011年.
1394. **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),* **Vol.67,** *No.5,* I\_831-I\_836, 2011年.
1395. **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),* **Vol.67,** *No.5,* I\_1251-I\_1257, 2011年.
1396. **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,* **Vol.13,** *No.2,* 101-111, 2011年.
1397. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis of a novel layered double hydroxides [MgAl4(OH)12](Cl)2 2.4H2O and its anion-exchange properties, *Journal of Hazardous Materials,* **Vol.185,** *No.2-3,* 1435-1439, 2011.
1398. **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,* **Vol.55,** 559-564, 2011年.
1399. **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,* **Vol.55,** 571-576, 2011年.
1400. **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),* **Vol.55,** 1399-1404, 2011年.
1401. **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,* **Vol.16,** *No.Bundle A,* 165-177, 2011.
1402. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Adsorption of trace levels of bromate from aqueous solution by organo-montmorillonite, *Applied Clay Science,* **Vol.51,** *No.3,* 375-379, 2011.
1403. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 31-39, 2011.
1404. **Shuichi Hashimoto :** Optical Spectroscopy and Microscopy Studies on Spatial Distribution and Reaction Dynamics in Zeolites, *The Journal of Physical Chemistry Letters,* **Vol.2,** *No.5,* 509-519, 2011.
1405. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Akinari Sonoda *and* Takahiro Hirotsu :** Fe-Al layered double hydroxides in bromate reduction: Synthesis and reactivity, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.354,** *No.2,* 798-803, 2011.
1406. **Manato Deki, Takuto Ito, Minoru Yamamoto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Ohshima :** Enhancement of local electrical conductivities in SiC by femtosecond laser modification, *Applied Physics Letters,* **Vol.98,** *No.13,* 133104-1-133104-3, 2011.
1407. **Shuichi Hashimoto, Takayuki Uwada, Masahide Hagiri *and* Ryowya Shiraishi :** Mechanistic Aspect of Surface Modification on Glass Substrates Assisted by Single Shot Pulsed Laser-Induced Fragmentation of Gold Nanoparticles, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.115,** *No.12,* 4986-4993, 2011.
1408. **Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Improved Working Model for Interpreting the Excitation Wavelength- and Fluence-Dependent Response in Pulsed Laser-Induced Size Reduction of Aqueous Gold Nanoparticles, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.115,** *No.12,* 5063-5072, 2011.
1409. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 都市高速道路のゾーン別対距離料金の適用可能性に関する検討, *交通学研究 : 研究年報,* **Vol.54,** 245-254, 2011年.
1410. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 平田 佳子, 加藤 潤, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 西田 昌代, 安部 香緒里, 比恵島 彬仁, 中村 友紀, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿波市の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.56,** 13-24, 2010年.
1411. **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.
1412. **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,* **Vol.37,** 39-42, 2010年.
1413. **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, No.47,* 2-11, 2011年.
1414. **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, No.47,* 80-85, 2011年.
1415. **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.
1416. **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.
1417. **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.
1418. **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, No.26,* 159-166, 2010年.
1419. **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,* **Vol.59,** *No.4,* 111-116, 2010年4月.
1420. **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,* **Vol.58,** *No.4,* 62-64, 2010年4月.
1421. **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,* **Vol.58,** *No.4,* 65-72, 2010年4月.
1422. **上田 隆雄 :** 電気防食工法, *コンクリート工学,* **Vol.48,** *No.5,* 110-114, 2010年5月.
1423. **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,* **Vol.58,** *No.5,* 49-54, 2010年5月.
1424. **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,* **Vol.58,** *No.6,* 56-66, 2010年6月.
1425. **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,* **Vol.58,** *No.7,* 54-62, 2010年7月.
1426. **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,* **Vol.44,** *No.8,* 100-103, 2010年8月.
1427. **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,* **Vol.58,** *No.8,* 86-92, 2010年8月.
1428. **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,* **Vol.58,** *No.8,* 93-98, 2010年8月.
1429. **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,* **Vol.58,** *No.9,* 71-79, 2010年9月.
1430. **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,* **Vol.58,** *No.9,* 80, 2010年9月.
1431. **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,* **Vol.835,** 6-7, 2010年10月.
1432. **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, No.28,* 38-41, 2010年10月.
1433. **山中 英生 :** 自転車交通ガラパゴス日本の道は?, *土木学会誌,* **Vol.95,** *No.10,* 14-16, 2010年10月.
1434. **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.Vol.56A,** 20-22, 2010年12月.
1435. **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,* **Vol.53,** *No.2,* 36-41, 2011年2月.
1436. **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.
1437. **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.
1438. **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.
1439. **Shigeki Matsuo :** Femtosecond laser-assisted micro removal processing inside transparent solids, *The 7th Asia-Pacific Laser Symposium (APLS 2010),* 49, Seogwipo, May 2010.
1440. **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.
1441. **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.
1442. **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.
1443. **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.
1444. **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.
1445. **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.
1446. **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.
1447. **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.
1448. **Noboru Hasegawa, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Kota Terakawa, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Masaharu Nishikino, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori, Takashi Imazono, Akira Sasaki, Maki Kishimoto, Masahiko Ishino, Masataka Kado, Momoko Takanka, Tomoharu Nakazato, Nobuhiko Sarukura *and* Tohru Suemoto :** Development of the x-ray interferometer and the method of spatial and temporal synchronization of XRL and optical pulse, *Proceedings of the 12th international conference on X-ray Lasers,* 353-358, Gwangju Korea, May 2010.
1449. **Tetsuya Kawachi, Noboru Hasegawa, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Toshiyuki Ohba, Takeshi Kaihori, Maki Kishimoto, Yoshihiro Ochi, Momoko Takanka, Masato Koike, Masataka Kado, Kazumichi Namikawa, Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Nobuhiko Sarukura, Hiroaki Nishimura, Faenov Anatoly, Bulanov Sergei, Hiroyuki Daido *and* Yoshiaki Kato :** Source Development and Novel Application of Laser Driven Plasma X-ray Lasers in JAEA, *Proceedings of the 12th international conference on X-ray Lasers,* 15-24, Gwangju Korea, May 2010.
1450. **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.
1451. **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.
1452. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Shin Tanabe, Kazuhisa Iwaka *and* Hitoshi Murakami :** Numerical Study on Tsunami Propagation and Resonance in the Seto Inland Sea, *Abstract of twenty-second international conference of the Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON),* 102, Hilo, Jun. 2010.
1453. **Machi Miyoshi, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Tatsunori Ishida, Nobuhiro Yamaguchi, Akio Sakamoto *and* Kotaro Goto :** BIOMASS RESOURCE FROM MUSSELS ATTACHED TO THE VERTICAL SEAWALL IN OSAKA BAY, *Abstract of twenty-second international conference of the Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON),* 78, Hilo, Jun. 2010.
1454. **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), No.2,* 1701-1708, Merida,Mexico, Jun. 2010.
1455. **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,* **Vol.4,** Riva del Garda, Jun. 2010.
1456. **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.
1457. **Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Pulsed-laser induced electron dynamics relevant to spontaneous splitting and lattice heating of gold naniparticles in solution, *EOS conference on Laser Ablation and Nanoparticel Generation in Liquids,* Engelberg, Switzerland, Jun. 2010.
1458. **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.
1459. **Hiroaki Inokuchi, Takamasa Akiyama *and* Masashi Okushima :** Evaluation of Environmental Improvement Policy in an Urban Network Using Road Traffic Simulation, *Selected Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-14, Jul. 2010.
1460. **Masashi Okushima, Takamasa Akiyama *and* Madhu Errampalli :** Microscopic Fuzzy Urban Traffic Simulation with Variable Demand, *Selected Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-21, Jul. 2010.
1461. **Risa Mukai, Akio Kondo *and* Akiko Kondo :** Effects of Improvement of High Mobility Networks on Progress in Service Level and Change in User Benefit in Japan, *Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-24, Lisbon, Jul. 2010.
1462. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Development of Mingration and Interaction Models between Regions in Consideration of their Mutual Relationship, *Proceedings of the 12th World Conference of Transport Research,* 1-22, Lisbon, Jul. 2010.
1463. **Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Yoshihiro Ochi, Noboru Hasegawa, Tetsuya Kawachi, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto *and* Manato Deki :** Soft X-ray interferometer for time-resolved diagnostics of laser-aided nano-fabrication, *17th International Conference on Ultrafast Phenomena,* TuE1, Colorado, Jul. 2010.
1464. **Manato Deki, Minoru Yamamoto, Ito Takuto, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Ohshima :** Femtosecond laser modification aiming at the enhancement of local electric conductivities in SiC, *30th International Conference on the Physics of Semiconductors,* P1-306, Seoul, Jul. 2010.
1465. **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.
1466. **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.
1467. **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.
1468. **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.
1469. **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.
1470. **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.
1471. **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.
1472. **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.
1473. **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.
1474. **Kojiro WATANABE :** Urban Growth Simulation Considering Disaster Risk in Provincial Cities, *Papers and Proceedings of the Geographic Information Systems Association,* **Vol.19,** 2B-1, Kyoto, Oct. 2010.
1475. **Manato Deki, Takuro Ito, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Oshima :** Laser Modification Aiming at the Enhancement of Local Electrical Conductivities in SiC, *The 9th International Workshop on Radiation Effects on Semiconductor Devices for Space Applications,* 218-221, Takasaki, Oct. 2010.
1476. **Hideo Yamanaka :** Bicycles as a transport mode and their facilities in urban areas of Japan, *Bicycle Polices and Design Guidelines,* Korea, Nov. 2010.
1477. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi Agent Simulation Model for Design of Eco-Commuting Promotion Planning, *Proceeding of Joint 5th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 11th International Symposium on Intelligent Systems,* **Vol.5,** *No.SA-D5-2,* 1-6, Dec. 2010.
1478. **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.
1479. **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.
1480. **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.
1481. **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.
1482. **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.
1483. **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, No.10,* 49-50, 2010年4月.
1484. **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, No.10,* 51-52, 2010年4月.
1485. **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, No.10,* 23-24, 2010年4月.
1486. **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, No.16,* 263-264, 2010年5月.
1487. **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, No.16,* 265-266, 2010年5月.
1488. **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, No.16,* 267-268, 2010年5月.
1489. **栗原 美波, 井若 和久, 上月 康則, 武村 知美, 花倉 僚介, 山中 亮一 :** 新聞記事にみる近代における日本人の「防災」観について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 5-6, 2010年5月.
1490. **花倉 僚介, 井若 和久, 上月 康則, 武村 知美, 栗原 美波, 山中 亮一 :** 徳島県における安政・昭和南海地震当時の教訓と住民行動について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 7-8, 2010年5月.
1491. **齋藤 梓, 上月 康則, 酒井 孟, 山中 亮一, 岩雲 貴俊, 藤木 洋二, 大谷 壮介 :** 7年間の勝浦および吉野川河口干潟におけるヤマトオサガニの個体群動態について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 353-354, 2010年5月.
1492. **岩雲 貴俊, 上月 康則, 酒井 孟, 山中 亮一, 横井 大亜, 藤木 洋二, 齋藤 梓 :** 干潟底質に及ぼすコメツキガニの生物攪拌の影響について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 355-356, 2010年5月.
1493. **山口 奈津美, 上月 康則, 山中 亮一, 西村 博一, 三好 真千, 田中 千裕 :** プラスチック繊維シ∼トを利用した直立海岸構造物での生物生息場創出実験, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 363-364, 2010年5月.
1494. **野上 文子, 上月 康則, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 松本 秀政, 山口 奈津美, 岩城 嘉宏 :** 尼崎港周辺での夏季の水質変動とムラサキイガイ脱落に関する現地調査, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 365-366, 2010年5月.
1495. **板東 伸益, 山中 亮一, 上月 康則, 森 紗綾香, 一色 圭佑, 柴田 雄輝, 前田 真里, 高橋 秀文 :** 尼崎運河におけるアサリ・ヨシに適した生息基盤の設計条件について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 375-376, 2010年5月.
1496. **柴田 雄輝, 山中 亮一, 上月 康則, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 板東 伸益, 前田 真里, 高橋 秀文 :** 尼崎運河におけるコウロエンカワヒバリガイを用いた懸濁物除去水槽について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 377-378, 2010年5月.
1497. **一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則, 森 紗綾香, 板東 伸益, 柴田 雄輝, 前田 真里, 高橋 秀文 :** 尼崎運河に設置した小水路での栄養塩収支について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 379-380, 2010年5月.
1498. **前田 真里, 上月 康則, 山中 亮一, 一色 圭佑, 森 紗綾香, 中西 敬, 小崎 隆志, 平井 研 :** 人工海水池における高水温化とその対策について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 399-400, 2010年5月.
1499. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 平井 研, 板東 伸益, 一色 圭佑, 前田 真里, 柴田 雄輝, 田尻 和之 :** 尼崎運河における環境教育の実施とその効果について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 403-404, 2010年5月.
1500. **岩見 宏康, 河野 功, 福家 敬泰, 山中 文枝, 綿谷 春代, 山口 奈津美, 上月 康則 :** 徳島市環境リ∼ダ∼活動による汽水環境でのヨシの発芽実験, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 409-410, 2010年5月.
1501. **岩城 嘉宏, 上月 康則, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 松本 秀政, 山口 奈津美, 野上 文子, 中西 敬, 佐藤 和博 :** アミノ酸混和コンクリ∼ト上での付着藻類の生長について, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会,* 409-410, 2010年5月.
1502. **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.
1503. **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.
1504. **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.
1505. **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.
1506. **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,* **Vol.16,** 269-270, 2010年5月.
1507. **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,* **Vol.16,** 285-286, 2010年5月.
1508. **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,* **Vol.16,** 295-296, 2010年5月.
1509. **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,* **Vol.16,** 311-312, 2010年5月.
1510. **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,* **Vol.16,** 313-314, 2010年5月.
1511. **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,* **Vol.16,** 321-322, 2010年5月.
1512. **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,* **Vol.16,** 327-328, 2010年5月.
1513. **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,* **Vol.16,** 309-310, 2010年5月.
1514. **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,* **Vol.16,** 221-222, 2010年5月.
1515. **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,* **Vol.16,** 223-224, 2010年5月.
1516. **○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,* **Vol.16,** 225-226, 2010年5月.
1517. **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,* **Vol.16,** 235-236, 2010年5月.
1518. **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,* **Vol.16,** 383-384, 2010年5月.
1519. **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,* **Vol.16,** 2010年5月.
1520. **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,* **Vol.16,** 133-134, 2010年5月.
1521. **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,* **Vol.16,** 153-154, 2010年5月.
1522. **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,* **Vol.16,** 395-396, 2010年5月.
1523. **孔 慶玥, 近藤 光男, 松本 博次 :** 交通死亡事故現地調査データに基づく高齢者の交通危険行動の要因分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 243-244, 2010年5月.
1524. **大谷 育樹, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 大西 賢和 :** 歩いて暮らせる健康的なまちづくり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,* 243-244, 2010年5月.
1525. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 行動意図法による地方都市のバス潜在需要分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 233-234, 2010年5月.
1526. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** マクロ・ミクロ統合型単路交通流モデルの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 229-230, 2010年5月.
1527. **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.
1528. **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.
1529. **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.
1530. **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.
1531. **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.
1532. **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.
1533. **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,* **Vol.16,** 131-132, 2010年5月.
1534. **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.
1535. **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.
1536. **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.
1537. **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.
1538. **N. Minamoto *and* Mahito Kamada :** Networking human resources for managing natural resource in a region., *2nd International On-Board Symposium,* May 2010.
1539. **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.
1540. **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,* **Vol.64,** 206-207, 2010年5月.
1541. **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, No.30,* 227-234, 2010年6月.
1542. **奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における低料金バス運行社会実験の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
1543. **岡田 直也, 菊池 輝, 奥嶋 政嗣, 藤井 聡 :** 高速道路料金施策評価のための生活行動シミュレーションモデルの構築, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
1544. **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,* **Vol.41,** 2010年6月.
1545. **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,* **Vol.41,** 2010年6月.
1546. **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,* **Vol.41,** 2010年6月.
1547. **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,* **Vol.41,** 2010年6月.
1548. **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, No.26,* 159-166, 2010年7月.
1549. **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.
1550. **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,* **Vol.23,** 2010年7月.
1551. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部に形成したフェムト秒レーザ誘起周期構造の3次元イメージング, *2010年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 16, 2010年7月.
1552. **篠岡 幸臣, 山本 稔, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部へのフェムト秒レーザ照射により誘起される微細周期構造の形態, *2010年度応用物理学会中国四国支部学術講演会講演予稿集,* 17, 2010年7月.
1553. **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.
1554. **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.
1555. **山中 亮一 :** 瀬戸内海における津波特性と災害リスク, *瀬戸内海研究フォーラムin徳島,* 3-4, 2010年8月.
1556. **篠岡 幸臣, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造の照射条件依存性, *日本金属学会中国四国支部第50回講演大会概要集,* 55, 2010年8月.
1557. **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.
1558. **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.
1559. **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.
1560. **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.
1561. **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,* **Vol.65,** *No.CS1-011,* 21-22, 2010年9月.
1562. **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,* **Vol.65,** 779-780, 2010年9月.
1563. **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.
1564. **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,* **Vol.65,** 149-150, 2010年9月.
1565. **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,* **Vol.65,** 134-135, 2010年9月.
1566. **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,* **Vol.65,** 729-730, 2010年9月.
1567. **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,* **Vol.65,** 731, 2010年9月.
1568. **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,* **Vol.64,** 733-734, 2010年9月.
1569. **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,* **Vol.64,** 751-752, 2010年9月.
1570. **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,* **Vol.65,** *No.3,* 37-38, 2010年9月.
1571. **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.
1572. **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,* **Vol.65,** 1181-1182, 2010年9月.
1573. **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.
1574. **白石 僚也, 橋本 修一, 辻 剛志 :** 顕微分光法を用いた単一金ナノ粒子成長メカニズムの解明, *2010年光化学討論会講演要旨集,* 74, 2010年9月.
1575. **ウエルナー ダニエル, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子のパルスレーザー誘起分裂挙動を説明する新しいモデルの提案, *2010年光化学討論会 講演要旨集,* 93, 2010年9月.
1576. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** ガラスのフェムト秒レーザー支援エッチングにおける選択性のエッチング条件依存性, *2010年光化学討論会講演要旨集,* 361, 2010年9月.
1577. **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,* **Vol.F-1,** 1061-1062, 2010年9月.
1578. **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,* **Vol.F-1,** 1063-1064, 2010年9月.
1579. **山口 満, 近藤 光男, 近藤 明子, 北原 睦子, 上田 誠 :** 観光行動に伴う防災意識に関する一考察, *日本計画行政学会第33回全国大会研究報告要旨集,* 245-248, 2010年9月.
1580. **孔 慶玥, 近藤 光男 :** 都市住民の日常生活における身体活動量と健康度の関連について, *日本計画行政学会第33回全国大会研究報告要旨集,* 297-300, 2010年9月.
1581. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** SiCのフェムト秒レーザー改質部における局所電気伝導度の照射フルエンス依存性, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 04-269, 2010年9月.
1582. **山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 富田 卓朗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 南 康夫, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるフェムト秒レーザーパルス積算照射効果の観測, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 04-280, 2010年9月.
1583. **富田 卓朗, 山本 稔, 寺川 康太, 長谷川 登, 越智 義浩, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 南 康夫, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーションにおける蓄積効果の直接観察, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 07-098, 2010年9月.
1584. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** エコ通勤促進策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,* **Vol.26,** 2010年9月.
1585. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SIC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造の3次元可視化, *2010年秋季<第71回>応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 15a-L6, 2010年9月.
1586. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザーパルスを照射したガラスのエッチング特性の温度・濃度依存性, *第71 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 04-287, 2010年9月.
1587. **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,* **Vol.29,** 9-10, 2010年9月.
1588. **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,* **Vol.29,** 19-20, 2010年9月.
1589. **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,* **Vol.29,** 43-44, 2010年9月.
1590. **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.
1591. **山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 富田 卓朗, 越智 義浩, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 南 康夫, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーパルス蓄積照射によるアブレーション過程の観察, *日本物理学会2010年秋季大会講演予稿集,* **Vol.4,** 674, 2010年9月.
1592. **長谷川 登, 山本 稔, 寺川 康太, 越智 義浩, 富田 卓朗, 河内 哲哉, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるレーザーアブレーションの診断, *日本物理学会2010年秋季大会講演予稿集,* **Vol.2,** 174, 2010年9月.
1593. **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.
1594. **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.
1595. **高橋 智則, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起周期構造, *日本金属学会2010年秋期(第147回)大会講演概要集,* 360, 2010年9月.
1596. **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.
1597. **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.
1598. **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.
1599. **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.
1600. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 岩雲 貴俊, 酒井 孟, 齊藤 梓 :** 2つの河口泥質干潟におけるヤマトオサガニを中心とした炭素・窒素循環の定量化, *日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会講演要旨集,* 52, 2010年10月.
1601. **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.
1602. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー改質したSiCにおける局所電気伝導度の照射フルエンス依存性, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会 第19回講演会 予稿集,* 114-115, 2010年10月.
1603. **伊藤 拓人, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** SiCのフェムト秒レーザー改質部における局所電気伝導度の照射偏光依存性, *SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会 第19回講演会 予稿集,* 110-111, 2010年10月.
1604. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 三木 啓司, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentによる防災教育のエンタテインメント化, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
1605. **山中 亮一, 上月 康則, 井若 和久, 田辺 晋, 村上 仁士 :** 瀬戸内海における津波挙動と津波共振の数値解析, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.5,** 79-84, 2010年11月.
1606. **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.
1607. **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.
1608. **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.
1609. **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.
1610. **大谷 育樹, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 孔 慶玥 :** 歩いて暮らせるまちづくりによる健康度の向上効果の計測方法に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
1611. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣 :** 交通障害発生時に対応した高速道路リアルタイム交通流シミュレーションの基礎的検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
1612. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣 :** 低料金バス施策における行動意図法による需要推計の検証, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
1613. **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.
1614. **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.
1615. **ダニエル ウエルナー, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子とパルスレーザーの相互作用による形態変化のモデル化, *第29回 固体表面光化学討論会講演要旨集,* 37-38, 2010年11月.
1616. **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,* **Vol.42,** 2010年11月.
1617. **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, No.6,* 330-337, 2010年12月.
1618. **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, No.6,* 370-374, 2010年12月.
1619. **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.
1620. **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.
1621. **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, No.4-178,* 1-6, 2011年.
1622. **長谷川 登, 山本 稔, 寺川 康太, 越智 義浩, 南 康夫, 梅田 善文, 富田 卓朗, 河内 哲哉, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるレーザーアブレーション過程の時間分解計測, *レーザー学会学術講演会第31回年次大会,* **Vol.31,** 162, 2011年1月.
1623. **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.
1624. **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.
1625. **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.
1626. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子を利用したガラスのレーザー表面改質, *電気学会研究会資料,* **Vol.QDD,** *No.11,* 21-24, 2011年3月.
1627. **呉 龍錫, 岩本 篤, 西 勇輝, 船瀬 雄也, 湯浅 貴浩, 富田 卓朗, 永瀬 雅夫, 日比野 浩樹, 山口 浩司 :** ラマン分光法による 4H-SiC 上エピタキシャルグラフェンの膜質評価, *第58回 応用物理学関係連合講演会, No.26p-KE-17,* 2011年3月.
1628. **伊藤 拓人, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射によるSiC改質部の局所電気伝導度の照射偏光依存性, *第58回応用物理学関係連合講演会,* 04-287, 2011年3月.
1629. **松尾 繁樹, 岩浅 廣大, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フッ化物結晶のフェムト秒レーザー支援エッチング, *第58回応用物理学関係連合講演会,* 04-296, 2011年3月.
1630. **山口 誠, 藤塚 将行, 上野 滋, 神津 知己, 三浦 一郎, 源 泰寛, 富田 卓朗 :** SiC における押込み圧痕部の深紫外顕微ラマン分光, *第58回応用物理学関係連合講演会,* 18-086, 2011年3月.
1631. **白石 僚也, 橋本 修一, 宇和田 貴之 :** 集光レーザー照射による単一金ナノ粒子成長における光熱効果の役割, *第91春季年会,* 2011年3月.
1632. **羽切 正英, 真鍋 元気, 橋本 修一, 高瀬 舞, 村越 敬 :** シングルショット・フェムト秒レーザーを用いた金修飾ガラス基板のナノスケール加工, *第91春季年会,* 2011年3月.
1633. **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.
1634. **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, No.76,* 48, 2010年5月.
1635. **末元 徹, 寺川 康太, 南 康夫, 越智 義浩, 長谷川 登, 山本 稔, 富田 卓朗, 河内 哲哉 :** 軟X線レーザープローブ干渉計によるアブレーション初期過程の解明, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 47, 2010年6月.
1636. **長谷川 登, 山本 稔, 寺川 康太, 富田 卓朗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計によるナノスケール構造の観察, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 33, 2010年6月.
1637. **山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 梅田 善文, 富田 卓朗, 越智 義浩, 河内 哲哉, 大場 俊幸, 海堀 岳史, 南 康夫, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーションにおけるパルスの蓄積効果, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 31, 2010年6月.
1638. **河内 哲哉, 佐々木 明, 長谷川 登, 石野 雅彦, 錦野 将元, 今園 孝志, 岸本 牧, 越智 義浩, 田中 桃子, 佐藤 克俊, 山本 稔, 並河 一道, 末元 徹, Faenov Anatoly, Sergei Bulanov, 富田 卓朗 :** 軟X線レーザープローブによるナノスケールダイナミクスの観察, *第11回光量子科学研究シンポジウム 予稿集,* **Vol.11,** 13, 2010年6月.
1639. **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.
1640. **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.
1641. **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,* **Vol.95,** *No.9,* 32-33, 2010年9月.
1642. **Shigeki Matsuo :** Laser Fabrication and Manipulation of Micro Objects in Glass, *Lecture at Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences,* Sep. 2010.
1643. **松尾 繁樹, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー照射によるガラスのエッチングレート増大のメカニズム, *レーザー学会第408回研究会,* 2010年11月.
1644. **成行 義文 :** 編集後記, *徳島大学工業会会員名簿,* 986, 2010年12月.
1645. **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.
1646. **森 篤史, 鈴木 良尚, 金繁 美希, 松尾 繁樹 :** 剛体球模型を用いたコロイドエピタキシーのシミュレーション, *学習院大学計算機センター特別企画「結晶成長の数理」第5回研究会,* 2010年12月.
1647. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザーによる半導体材料の表面加工, *第5回フロンティア研究センターシンポジウム 「日亜寄附講座研究成果報告会」,* 7, 2011年2月.
1648. **出来 真斗, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射によるSiC改質部の局所電気伝導度の照射強度および偏光依存性, *第5回フロンティア研究センターシンポジウム 「日亜寄附講座研究成果報告会」,* 10, 2011年2月.
1649. **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.
1650. **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.
1651. **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.
1652. **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, No.56,* 25-34, 徳島, 2010年7月.
1653. **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.
1654. **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.
1655. **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.
1656. **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.
1657. **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.
1658. **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.
1659. **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.
1660. **Madhu Errampalli, Masashi Okushima *and* Akiyama Takamasa :** Fuzzy Logic based Microscopic Traffic Simulation Model, the VDM Verlag Dr. Muller & GmbH & Co. KG, Germany, Jul. 2011.
1661. **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.
1662. **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.
1663. **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.
1664. **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.
1665. **桑原 雅夫, 飯田 祐三, 奥嶋 政嗣, 高橋 伸夫, 堀口 良太, 門司 隆明, 吉井 稔雄, 大口 敬, 岡村 寛明, 小原 誠, 久保田 尚, 花房 比佐友, 森津 秀夫 :** 交通シミュレーション活用のススメ, 社団法人 交通工学研究会, 2012年1月.
1666. **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.
1667. **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.
1668. **Daniel Werner, Akihiro Furube, Toshihiro Okamoto *and* Shuichi Hashimoto :** Femtosecond Laser-Induced Size Reduction of Aqueous Gold Nanoparticles: In Situ and Pump-Probe Spectroscopy Investigations Revealing Coulomb Explosion, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.115,** *No.17,* 8503-8512, 2011.
1669. **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,* **Vol.77,** *No.3,* 313-320, 2011.
1670. **Saifizul Abdullah Ahmad, Hideo Yamanaka *and* Karim Rehan Mohamed :** Development of integrated data collection and enforcement system, *17th ITS World Congress,* **Vol.17,** 2011.
1671. **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,* **Vol.43,** *No.3,* 1068-1073, 2011.
1672. **Takuro Tomita, Ryota Kumai, Hidenori Nomura, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Ken Morita *and* Toshiro Isu :** Surface roughness assisted 100 kHz femtosecond laser induced nanostructure formation on silicon surface, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.105,** *No.1,* 89-94, 2011.
1673. **Takao Ueda, Takafumi Kameda *and* Akira Nanasawa :** A New Electrochemical Rehabilitation for Reinforced Concrete Employing DFRCC Anode System, *Separation and Purification Technology,* **Vol.79,** *No.2,* 204-207, 2011.
1674. **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.
1675. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 473-478, 2011年.
1676. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1247-1252, 2011年.
1677. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 941-946, 2011年.
1678. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1229-1234, 2011年.
1679. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1949-1954, 2011年.
1680. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1433-1438, 2011年.
1681. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1355-1360, 2011年.
1682. **Shigeki Matsuo :** Matrix calculus for axially symmetric polarized beam, *Optics Express,* **Vol.19,** *No.13,* 12815-12824, 2011.
1683. **Ramesh Chitrakar, Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Calcined Mg-Al Layered Double Hydroxides for Uptake of Trace Levels of Bromate from Aqueous Solution, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.50,** *No.15,* 9280-9285, 2011.
1684. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 347-352, 2011年.
1685. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1145-1150, 2011年.
1686. **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.
1687. **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,* **Vol.14,** *No.1,* 1-9, 2011年.
1688. **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,* **Vol.17,** 395-400, 2011年.
1689. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1787-1792, 2011年.
1690. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1115-1120, 2011年.
1691. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 1565-1571, 2011年.
1692. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 851-856, 2011年.
1693. **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,* **Vol.76,** *No.666,* 1401-1406, 2011年.
1694. **Wenqin Peng, Yongjun Liu, Mami Aizawa, Zhengming Wang, Hiroaki Hatori *and* Takahiro Hirotsu :** Porous TiO2 nanostructures synthesized from peroxotitanic acid-derived anatase, *Journal of Porous Materials,* **Vol.18,** *No.4,* 435-441, 2011.
1695. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 井ノ口 弘昭 :** 人工社会モデルによる地方都市まちづくり政策に関する考察, *知能と情報,* **Vol.23,** *No.4,* 54-63, 2011年.
1696. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 都市高速道路の知識利用型ファジィ流入制御に関する適用性の検証, *知能と情報,* **Vol.23,** *No.4,* 117-126, 2011年.
1697. **Ramesh Chitrakar, Akinari Sonoda, Yoji Makita *and* Takahiro Hirotsu :** Synthesis and bromate reduction of sulfate intercalated Fe(II)-Al(III) layered double hydroxides, *Separation and Purification Technology,* **Vol.80,** *No.3,* 652-657, 2011.
1698. **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),* **Vol.67,** *No.2,* I\_51-I\_55, 2011年.
1699. **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)),* **Vol.67,** *No.2,* I\_625-I\_634, 2011.
1700. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi-Agent Transport Simulation Model for Eco-Commuting Promotion Planning, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **Vol.15,** *No.7,* 911-918, 2011.
1701. **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.
1702. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 高速道路料金政策による地方都市圏の交通流動への影響分析方法の提案, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.31,** 291-294, 2011年.
1703. **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,* **Vol.6,** *No.3,* 439-454, 2011年.
1704. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一 :** 河口干潟におけるヘナタリの炭素埋没量に関する基礎的研究, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 981-985, 2011年.
1705. **上月 康則, 山中 亮一, 松重 摩耶, 齋藤 梓, 岩雲 貴俊, 石田 達憲, 大谷 壮介 :** 貧酸素によるアサリのろ水機能への後遺障害に関する研究, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1006-1010, 2011年.
1706. **上月 康則, 山中 亮一, 三好 真千, 田中 千裕, 石田 達憲, 野上 文子 :** 海岸構造物壁面に付着するシロボヤの懸濁物摂餌活性に及ぼす水温，塩分の影響, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1031-1035, 2011年.
1707. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 森 紗綾香, 一色 圭佑, 前田 真里, 川井 浩史, 石垣 衛, 中西 敬, 上嶋 英機, 平井 住夫 :** 尼崎運河における構造物底面への生物付着防止方法の提案とその効果, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1036-1040, 2011年.
1708. **上月 康則, 佐藤 和博, 中西 敬, 西村 博一, 多良 千鶴, 田保橋 建, 石田 達憲, 中田 紘子, 水口 祐太, 野上 文子, 山口 奈津美, 山中 亮一 :** アミノ酸混和コンクリート上の遷移初期の付着生物相に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1126-1130, 2011年.
1709. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 田邊 普, 村上 仁士 :** 徳島県における地震・津波碑の価値と活用について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **Vol.67,** *No.2,* 1261-1265, 2011年.
1710. **大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一 :** 徳島県勝浦川河口干潟におけるヘナタリの分布特性と個体群動態, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **Vol.67,** *No.2,* 487-492, 2011年.
1711. **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,* **Vol.11,** 457-462, 2011年.
1712. **孔 慶玥, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 近藤 明子 :** 移動の限界距離を考慮した生活環境施設の評価モデルの構築とその適用に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.46,** *No.3,* 787-792, 2011年.
1713. **高木 昌也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市での低料金バス運行社会実験における行動-意図一致率に関する分析, *都市計画論文集,* **Vol.46,** *No.3,* 775-780, 2011年.
1714. **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),* **Vol.67,** *No.2,* 1251-1255, 2011年.
1715. **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),* **Vol.67,** *No.2,* 1276-1280, 2011年.
1716. **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.
1717. **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.
1718. **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, No.15,* 199-208, 2011年.
1719. **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.
1720. **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,* **Vol.10,** 2011年.
1721. **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,* **Vol.6,** 59-66, 2011年.
1722. **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,* **Vol.11,** *No.5,* 80-93, 2011年.
1723. **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,* **Vol.51,** *No.6,* 1075-1090, 2011.
1724. **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,* **Vol.6,** 89-96, 2011年.
1725. **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),* **Vol.67,** *No.4,* I\_315, 2011年.
1726. **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,* **Vol.25,** *No.31,* 4307-4310, 2011.
1727. **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,* **Vol.25,** *No.31,* 4303-4306, 2011.
1728. **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,* **Vol.25,** *No.31,* 4299-4302, 2011.
1729. **岡上 政史, 奥嶋 政嗣 :** 交通障害発生時に対応した高速道路リアルタイム交通流シミュレーションの基礎的検討, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.D3-67,** *No.5,* I\_1071-I\_1078, 2011年.
1730. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 健康支援による生活行動変容に向けての交通行動消費エネルギー算定手法の検討, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.D3-67,** *No.5,* I\_635-I\_642, 2011年.
1731. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 乗り継ぎ交通を考慮した都市高速道路の料金設定に関する研究, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.D3-67,** *No.5,* I\_1225-I\_1232, 2011年.
1732. **Shigeki Matsuo, Kodai Iwasa, Takuro Tomita, Shuichi Hashimoto *and* Tatsuya Okada :** Femtosecond Laser-Assisted Etching of Fluoride Crystals, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.6,** *No.3,* 245-248, 2011.
1733. **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, No.55,* 817-822, 2011年.
1734. **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),* **Vol.67,** *No.2,* 802-807, 2011年.
1735. **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,* **Vol.26,** *No.2,* 174-185, 2011.
1736. **K Wada, K Watanabe *and* Mahito Kamada :** Function of Vertical Claw-Waving in the Fiddler Crab Uca arcuata, *Journal of Crustacean Biology,* **Vol.31,** *No.3,* 413-415, 2011.
1737. **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,* **Vol.21,** *No.6,* 553-563, 2011.
1738. **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),* **Vol.68,** *No.1,* 49-58, 2012年.
1739. **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,* **Vol.680,** 159-170, 2012.
1740. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Takahiro Hirotsu *and* Akinari Sonoda :** Selective Uptake by Akaganeite (beta-FeOOH) of Phosphite from Hypophosphite and Phosphite Solutions, *Industrial & Engineering Chemistry Research,* **Vol.51,** *No.2,* 972-977, 2012.
1741. **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),* **Vol.67,** *No.2,* 23-28, 2012年.
1742. **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),* **Vol.67,** *No.2,* 89-94, 2012年.
1743. **Yoshihiro Ochi, Kota Terakawa, Noboru Hasegawa, Minoru Yamamoto, Takuro Tomita, Tetsuya Kawachi, Yasuo Minami, Masaharu Nishikino, Takashi Imazono, Masahiko Ishino *and* Tohru Suemoto :** Picosecond Soft-X-ray Laser Interferometer for Probing Nanometer Surface Structure, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.51,** 016601(1-3), 2012.
1744. **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,* **Vol.56,** 1495-1500, 2012年.
1745. **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,* **Vol.56,** 419-474, 2012年.
1746. **M. Kazama, S. Kataoka *and* Ryosuke Uzuoka :** Volcanic mountain area disaster caused by the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake of 2008, Japan, *Soils and Foundations,* **Vol.52,** *No.1,* 168-184, 2012.
1747. **Takuto Ito, Manato Deki, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Takahiro Kitada, Toshiro Isu, Shinobu Onoda *and* Takeshi Oshima :** Electrical conduction properties of SiC modified by femtosecond laser, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.7,** *No.1,* 16-20, 2012.
1748. **Shuichi Hashimoto, Daniel Werner *and* Takayuki Uwada :** Studies on the Interaction of Pulsed Lasers with Plasmonic Gold Nanoparticles toward Light Manipulation, Heat Management, and Nanofabrication, *Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews,* **Vol.13,** *No.1,* 28-54, 2012.
1749. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Monte Carlo Simulation of Defects in Hard-Sphere Crystal Grown on a Square Pattern, *World Journal of Engineering,* **Vol.9,** *No.1,* 37-44, 2012.
1750. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子とパルスレーザーとの相互作用による形態変化, *レーザー研究,* **Vol.40,** *No.2,* 123-127, 2012年.
1751. **Daniel Werner, Tomoyuki Ueki *and* Shuichi Hashimoto :** Methodological Improvement in Pulsed Laser-Induced Size Reduction of Aqueous Colloidal Gold Nanoparticles by Applying High Pressure, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.116,** *No.9,* 5482-5491, 2012.
1752. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 25-36, 2012年.
1753. **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,* **Vol.58A,** *No.0,* 542-551, 2012年.
1754. **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, No.9,* 141-151, 2012年.
1755. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 37-55, 2012年.
1756. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 253-264, 2012年.
1757. **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,* **Vol.75,** *No.5,* 383-388, 2012年.
1758. **Lihe Yan, Xiaofang Wang, Jinhai Si, Shigeki Matsuo, Tao Chen, Wenjiang Tan, Feng Chen *and* Xun Hou :** Time-resolved single-shot imaging of femtosecond laser induced filaments using supercontinuum and optical polarigraphy, *Applied Physics Letters,* **Vol.100,** *No.11,* 111107-1-111107-3, 2012.
1759. **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),* **Vol.67,** *No.4,* 631-636, 2012年.
1760. **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),* **Vol.68,** *No.4,* 1051-1056, 2012年.
1761. **秋山 孝正, 奥嶋 政嗣, 井ノ口 弘昭 :** 持続可能性を考慮した地方都市の公共交通計画に関する実証的研究, *交通学研究 : 研究年報,* **Vol.55,** 223-232, 2012年.
1762. **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, No.94,* 7-12, 2011年.
1763. **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, No.94,* 17-22, 2011年.
1764. **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, No.94,* 13-16, 2011年.
1765. **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, No.94,* 29-38, 2011年.
1766. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 池幡 佳織, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 米多 佐織, 中村 友紀, 一色 圭佑, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** つるぎ町を流れる吉野川水系貞光川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.57,** 11-22, 2011年.
1767. **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,* **Vol.20,** 291-294, 2011年.
1768. **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),* **Vol.38,** 65-68, 2011年.
1769. **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,* **Vol.38,** 103-106, 2011年.
1770. **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,* **Vol.38,** 87-92, 2011年.
1771. **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.
1772. **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.
1773. **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.
1774. **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.
1775. **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.
1776. **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.
1777. **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.
1778. **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.
1779. **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,* **Vol.59,** *No.6,* 30-35, 2011年.
1780. **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,* **Vol.29,** 4-8, 2011年.
1781. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子担持ゼオライト結晶の作製とキャラクタリゼーション, *化学工業,* **Vol.62,** *No.5,* 2011年5月.
1782. **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,* **Vol.66,** *No.10,* 91-96, 2011年10月.
1783. **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-,* **Vol.73,** 197-202, 2011年10月.
1784. **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.
1785. **渦岡 良介 :** 側方流動, *地盤工学会誌,* **Vol.60,** *No.1,* 42-43, 2012年1月.
1786. **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,* **Vol.357,** 129-131, 2012年1月.
1787. **田代 優秋, 上月 康則, 東 知里 :** 地域環境問題の解決に寄与するアウトリーチ活動の可能性, *農業農村工学会誌,* **Vol.80,** *No.1,* 15-18, 2012年1月.
1788. **真田 純子 :** 2011年度土木学会デザイン賞決まる, *橋梁と基礎,* **Vol.46,** *No.3,* 62, 2012年3月.
1789. **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.Vol.58A,** 20-22, 2012年3月.
1790. **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.
1791. **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.
1792. **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,* **Vol.17,** Busan, Korea, May 2011.
1793. **Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Yoshifumi Umeda, Takuro Tomita, Yoshihiro Ochi, Takeshi Kaihori, Tetsuya Kawachi, Yasuo Minami *and* Tohru Suemoto :** Observation of femtosecond-laser ablation process by using the soft X-ray laser interferometer, *The 12th International Symposium on Laser Precision Microfabrication,* 157, Takamatsu, Jun. 2011.
1794. **Shuichi Hashimoto, Daniel Werner *and* Furube Akihiro :** Femtosecond laser-induced size reduction of aqueous gold nanoparticles: In situ and pump-probe spectroscopy investigation to reveal Coulomb explosion, *The 12th International Symposium on Laser Precision Microfabrication Program and Technical Digest,* p179, Takamatsu, Jun. 2011.
1795. **Ryoichi Yamanaka, Machi Miyoshi, Yasunori Kozuki, Fumiko Nogami, Tatsunori Ishida, Natsumi Yamaguchi, Chihiro Tanaka, Hidemasa Matsumoto *and* Kotaro Goto :** Impact of Water Quality Variation on Mussel (Mytilus galloprovincialis) Biomass in Semi-enclosed Port, *Proceedings of the Twenty-first (2011) International Offshore and Polar Engineering Conference,* 853-858, Jun. 2011.
1796. **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,* **Vol.8,** Korea, Jun. 2011.
1797. **Takamasa Akiyama, Masashi Okushima *and* Madhu Errampalli :** CarFollowing Model with Fuzzy Reasoning Approach for Microscopic Network Traffic Simulation, *Proceedings of the 13th International Fuzzy Systems Association World Congress,* 1-7, Jun. 2011.
1798. **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.
1799. **Masashi Okushima *and* Akio Kondo :** Design of Promotion Plan for Eco-Commuting with Multi Agent Simulation Model, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-15, Jul. 2011.
1800. **Zhou Kui, Gordillo Cartagena Alex, Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Allocation Problems of Semi-undesirable Facilities -A Case of Garbage Containers-, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-17, Jul. 2011.
1801. **Akiko Kondo, Akio Kondo, Kui Zhou *and* Ken-ichi Ohashi :** Migration Models Between Regions by Age Groups in Consideration of Actual Reasons of Migration, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-16, Jul. 2011.
1802. **Kong Qingyue, Akio Kondo, Masashi Okushima *and* Akiko Kondo :** Effect of Public Transport Use on Increase in Physical Activity of Urban Residents -A Case Study Focusing on Bus Use in Tokushima Urban Areas-, *Proceedings of 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* 1-15, Jul. 2011.
1803. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of Plate-like flying debris, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
1804. **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.
1805. **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.
1806. **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.
1807. **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.
1808. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Monte Carlo Simulation Of Defects In Hard-Sphere Crystal Grown On A Square Pattern, *Nineteenth Annual International Conference on Composite or Nano Engineering,* Shanghai, Jul. 2011.
1809. **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.
1810. **Shuichi Hashimoto :** Femtosecond laser photolysis study of gold nanoparticles in solution: observation of Coulomb explosion, *XXV Internatinal Conference on Photochemistry,* Beijing, Aug. 2011.
1811. **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.
1812. **Mahito Kamada :** Kappa as a historical indicator of the relationship between waterside environments and human life, *8th IALE World Congress,* Aug. 2011.
1813. **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.
1814. **N Nakagoshi *and* Mahito Kamada :** Nature restoration projects in Japan, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
1815. **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.
1816. **Noboru Hasegawa, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takashi Imazono, Takeshi Kaihori, Akira Sasaki, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Yoshifumi Umeda, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Observation of the laser-induced surface dynamics by the single-shot x-ray laser interferometer, *SPIE Optics + Photonics,* 8140-17, San Diego, Aug. 2011.
1817. **Machi Miyoshi, Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Fumiko Nogami, Tatsunori Ishida, Hidemasa Matsumoto, Natsumi Yamaguchi, Chihiro Tanaka, Satoshi Ano, Yuta MIzuguchi *and* Kotaro Goto :** Relation between the mussels biomass and water quality at Amagasaki port, Osaka Bay, in 2010, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, Aug. 2011.
1818. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Keisuke Isshiki, Sayaka Mori, Mari Maeda, Hironori Okegaawa, Hroshi Kawai, Mamoru Ishigaki, Takashi Nakanishi, Hideki Ueshima *and* Sumio Hirai :** Development of Water Quality Improvement Channel with Citizen in Amagasaki Canal, Japan, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
1819. **Ryoichi Yamanaka, Yoshiyuki Sueoka *and* Yasunori Kozuki :** Numerical study on dispersion of turbid overland flow in stratified waters, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
1820. **Hiroyuki Otsuka, Yasunori Kozuki, Masako Watanabe, Naotomo Ota *and* Takashi Kawai :** Creation of a Sandy Shore for the Endangered Tiger Beetle Cicindela lewisi, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
1821. **SATO Kazuhiro, Yasunori Kozuki, Masako Watanabe, NISHIMURA Hirokazu, TARA Chizuru, Takashi Nakanishi, NAKATA Hiroko, YAMAGUCHI Natsumi, NOGAMI Fumiko, Ryoichi Yamanaka, TABOHASHI Tatsuru *and* KOBAYASHI Masaki :** Characteristics of Periphytic Algae on Concrete Contained Amino Acid, *The Ninth International Meeting on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS9),* Baltimore, USA, Aug. 2011.
1822. **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.
1823. **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.
1824. **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.
1825. **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.
1826. **Atsushi Mikami :** Method of Evaluating Average Shear Wave Velocity for Levees Based on Microtremor Measurement, *Proceedings of The 4th Japan-Greece Workshop,* **Vol.2,** 471-485, Kobe, Oct. 2011.
1827. **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.
1828. **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.
1829. **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.
1830. **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.
1831. **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.
1832. **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.
1833. **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.
1834. **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.
1835. **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.
1836. **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.
1837. **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.
1838. **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.
1839. **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.
1840. **Shigeki Matsuo :** Rotation Formulas in the Jones Calculus Extended to Axially Symmetrically Polarized Beam, *Frontiers in Optics 2011 (FiO2011),* San Jose, Oct. 2011.
1841. **Takuro Tomita, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Minoru Yamamoto, Yasuo Minami, Yoshihiro Ochi, Takeshi Kaihori, Masaharu Nishikino, Mitsuru Yamagiwa, Tetsuya Kawachi *and* Tohru Suemoto :** Picosecond snapshot of surface morphology by using coherent soft X-ray pulses, *24th International Microprocesses and Nanotechnology Conference,* 27P-11-92, Kyoto, Oct. 2011.
1842. **O Ryongsok, Atsushi Iwamoto, Yuki Nishi, Yuya Funase, Takahiro Yuasa, Takuro Tomita, Masao Nagase, Hiroki Hibino *and* Hiroshi Yamaguchi :** Microscopic Raman mapping for epitaxial graphene on 4H-SiC (0001), *24th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC2011),* **Vol.51,** *No.6,* Kyoto, Japan, Oct. 2011.
1843. **Shigeki Matsuo :** Optical rotator inside glass substrate fabricated by femtosecond laser processing, *ISOT2011 International Symposium on Optomechatronic Technologies,* Hong Kong, Nov. 2011.
1844. **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,* **Vol.1,** 185-189, Nov. 2011.
1845. **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,* **Vol.1,** 437-442, Nov. 2011.
1846. **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.Vol.1,** 187-190, Tsu, Nov. 2011.
1847. **Masashi Okushima, Akiyama Takamasa *and* Errampalli Madhu :** Impact Analysis of Bus Fare System with Microscopic Fuzzy Traffic Simulation, *Proceedings of the 1st Conference of Transportation Research Group of India,* 1-12, Dec. 2011.
1848. **Akiyama Takamasa, Masashi Okushima *and* Inokuchi Hiroaki :** Empirical Implementation of Distance based Toll for Urban Expressway, *Proceedings of the 1st Conference of Transportation Research Group of India,* 1-12, Dec. 2011.
1849. **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.
1850. **Keiji Miki, Hiroyuki Mitsuhara, Yusuke Noda, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Yoneo Yano :** INTRODUCING COLLABORATION AND COMPETITION INTO REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference Mobile Learning 2012,* 11-18, Berlin, Germany, Mar. 2012.
1851. **Yusuke Noda, Keiji Miki, Kazuhisa Iwaka, Hiroyuki Mitsuhara, Yasunori Kozuki *and* Yoneo Yano :** REAL WORLD EDUTAINMENT BASED ON BRANCHED GAME STORY AND ITS APPLICATION TO EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION LEARNING, *Proceedings of IADIS International Conference Mobile Learning 2012,* 205-212, Berlin, Germany, Mar. 2012.
1852. **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.
1853. **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.
1854. **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.
1855. **孔 慶玥, 近藤 光男, 廣瀬 彩 :** 移動の限界距離を考慮した生活環境施設の配置評価に関する研究, *日本都市計画学会中国四国支部都市計画研究講演集,* **Vol.9,** 61-62, 2011年4月.
1856. **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.
1857. **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.
1858. **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.
1859. **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,* **Vol.17,** 279-280, 2011年5月.
1860. **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,* **Vol.17,** 289-290, 2011年5月.
1861. **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,* **Vol.17,** 285-286, 2011年5月.
1862. **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.
1863. **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.
1864. **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.
1865. **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.
1866. **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, No.17,* 295-296, 2011年5月.
1867. **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,* **Vol.17,** 281-282, 2011年5月.
1868. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 通勤交通手段選択に関わる環境意識の社会的相互作用の構造分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.17,** 195-196, 2011年5月.
1869. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 高速道路料金政策の地方都市交通圏への影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.17,** 235-236, 2011年5月.
1870. **上田 達也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における生活行動シミュレータPCATSの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.17,** 237-238, 2011年5月.
1871. **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,* **Vol.17,** 349-350, 2011年5月.
1872. **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,* **Vol.17,** 71-72, 2011年5月.
1873. **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,* **Vol.17,** 73-74, 2011年5月.
1874. **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,* **Vol.17,** 361-362, 2011年5月.
1875. **松本 秀政, 山中 亮一, 上月 康則, 三好 真千, 石田 達憲 :** ムラサキイガイの群集形成を考慮した摂餌活性の評価について, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-7, 2011年5月.
1876. **松重 摩耶, 上月 康則, 齋藤 梓, 山中 亮一, 石田 達憲, 岩雲 貴俊 :** アサリのろ水機能に及ぼす貧酸素の影響について, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-13, 2011年5月.
1877. **一色 圭佑, 山中 亮一, 森 紗綾香, 前田 真里, 桶川 博教, 石田 達憲, 上月 康則 :** 尼崎運河での水質改善実験水路からの藻類バイオマス回収について, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-14, 2011年5月.
1878. **阿野 悟之, 上月 康則, 西村 博一, 三好 真千, 山口 奈津美, 野上 文子, 中田 紘子, 石田 達憲, 山中 亮一 :** 直立港湾構造物壁面に設置した化学繊維上の生物相に関する調査, *平成23年度土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* VII-6, 2011年5月.
1879. **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.
1880. **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.
1881. **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.
1882. **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.
1883. **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.
1884. **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.
1885. **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.
1886. **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.
1887. **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.
1888. **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.
1889. **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.
1890. **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.
1891. **山中 英生 :** 環境未来都市構想フォーラムin四国, 2011年5月.
1892. **富田 卓朗, 寺川 康太, 山本 稔, 長谷川 登, 南 康夫, 錦野 将元, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** コヒーレント軟X線を用いたフェムト秒レーザーアブレーション過程のイメージング, *レーザー・量子エレクトロニクス研究会,* 53-57, 2011年5月.
1893. **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.
1894. **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,* **Vol.36,** *No.2,* 189-190, 2011年5月.
1895. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1896. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1897. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1898. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1899. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1900. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1901. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1902. **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,* **Vol.43,** 2011年5月.
1903. **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効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 1-8, 2011年5月.
1904. **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の検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 1-8, 2011年5月.
1905. **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.
1906. **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.
1907. **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.
1908. **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.
1909. **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.
1910. **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.
1911. **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.
1912. **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,* **Vol.9,** 11-12, 2011年6月.
1913. **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,* **Vol.9,** 15-16, 2011年6月.
1914. **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,* **Vol.9,** 17-18, 2011年6月.
1915. **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,* **Vol.9,** 19-20, 2011年6月.
1916. **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,* **Vol.9,** 33-34, 2011年6月.
1917. **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.
1918. **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.
1919. **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.
1920. **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.
1921. **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.
1922. **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.
1923. **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.
1924. **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.
1925. **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.
1926. **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.
1927. **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.
1928. **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.
1929. **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.
1930. **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.
1931. **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.
1932. **柏野 亮太, 伊藤 拓人, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** SiC単結晶内部に形成したレーザ誘起微細周期構造のアニールによる変化, *応用物理学会中国四国支部2011年度支部学術講演会講演予稿集,* 134, 2011年7月.
1933. **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.
1934. **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.
1935. **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.
1936. **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.
1937. **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.
1938. **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.
1939. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の欠陥の振舞のモンテカ ルロシミュレーションによる研究, *第一回ソフトマター研究会,* 2011年8月.
1940. **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,* **Vol.F-1,** 559-560, 2011年8月.
1941. **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.
1942. **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.
1943. **山本 稔, 富田 卓朗, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線レーザープローブによる超短パルスレーザーアブレーションダイナミクスの時間分解反射率イメージング, *第72回応用物理学会学術講演会,* 04-214, 2011年8月.
1944. **伊藤 拓人, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射によるSiC改質部の局所電気伝導度の照射偏光依存性Ⅱ, *第72回応用物理学会学術講演会,* 04-236, 2011年8月.
1945. **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.
1946. **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.
1947. **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.
1948. **松尾 繁樹 :** 軸対称偏光の行列計算法:ジョーンズ計算法の拡張, *第72回応用物理学会学術講演会,* 03-004, 2011年9月.
1949. **岩本 篤, 呉 龍錫, 船瀬 雄也, 西 勇輝, 湯浅 貴浩, 富田 卓朗, 永瀬 雅夫, 関根 佳明, 日比野 浩樹, 山口 浩司 :** ラマン分光法によるSiC上グラフェンの内部応力解析, *第72回 応用物理学会学術講演会, No.1a-E-1,* 2011年9月.
1950. **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.
1951. **橋本 修一, 堀内 加奈 :** ガラス基板上の金ナノ構造へのフェムト秒レーザー照射によるパターン形成, *2011年光化学討論会講演要旨集,* 44, 2011年9月.
1952. **橋本 修一, ウエルナー ダニエル, 古部 昭広 :** 金ナノ粒子の形態変化に関するフェムト秒分光, *2011年光化学討論会講演要旨集,* 9--9, 2011年9月.
1953. **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,* **Vol.66,** 1137-1138, 2011年9月.
1954. **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,* **Vol.66,** 817-818, 2011年9月.
1955. **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.
1956. **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,* **Vol.66,** 553-554, 2011年9月.
1957. **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,* **Vol.66,** 555-556, 2011年9月.
1958. **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,* **Vol.66,** 557-558, 2011年9月.
1959. **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,* **Vol.66,** 559-560, 2011年9月.
1960. **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,* **Vol.66,** 571-572, 2011年9月.
1961. **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.
1962. **白石 僚也, 瀬戸浦 健二, 橋本 修一 :** CWレーザー励起による単一金ナノ粒子の形態変化, *2011年光化学討論会 講演要旨集,* 103, 2011年9月.
1963. **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.Vol.66,** 313, 2011年9月.
1964. **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,* **Vol.66,** *No.6,* 314, 2011年9月.
1965. **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.
1966. **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,* **Vol.66,** 1229-1230, 2011年9月.
1967. **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,* **Vol.66,** 257-258, 2011年9月.
1968. **森 紗綾香, 山中 亮一, 上月 康則, 中西 敬, 平井 研, 一色 圭佑, 前田 真里, 上嶋 英機, 田尻 和行, 平井 住夫 :** 尼崎運河における水質汚濁と水質改善技術を題材とした環境教育の波及効果と水質改善活動の実施, *平成23年度日本沿岸域学会全国大会(広島),* 2011年9月.
1969. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 出発時刻選択を考慮したマルチエージェント交通シミュレーションの基礎的検討, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **Vol.27,** 2011年9月.
1970. **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.
1971. **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.
1972. **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.
1973. **富田 卓朗, 山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 時間分解軟X線反射率イメージングによるアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.66,** *No.2,* 723, 2011年9月.
1974. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の欠陥の振舞のモンテカルロシミュレーションによる研究, *第60回高分子討論会,* 2011年9月.
1975. **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.
1976. **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.
1977. **光原 弘幸, 三木 啓司, 角川 隆英, 野田 祐介, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentによる地震・津波防災教育とその試行, *日本災害情報学会第13回研究発表大会予稿集,* 73-78, 2011年10月.
1978. **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.
1979. **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,* **Vol.29,** 2011年11月.
1980. **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.
1981. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の欠陥の振舞のモンテカルロシミュレーションによる研究, *第41回結晶成長国内会議,* 2011年11月.
1982. **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.
1983. **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.
1984. **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.
1985. **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.
1986. **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.
1987. **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,* **Vol.30,** 145-146, 2011年11月.
1988. **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,* **Vol.30,** 105-106, 2011年11月.
1989. **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.
1990. **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.
1991. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 電気自動車早期普及のための地方都市における充電インフラ整備検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-8, 2011年11月.
1992. **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,* **Vol.44,** 2011年11月.
1993. **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,* **Vol.44,** 2011年11月.
1994. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 高速道路料金政策の地方都市圏へ影響分析のための統合型交通均衡配分モデルの構築, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** *No.58,* 1-5, 2011年11月.
1995. **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, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-5, 2011年11月.
1996. **上田 達也, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における生活行動シミュレータPCATS適用のためのモデル推定, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-5, 2011年11月.
1997. **小澤 友記子, 萩原 武司, 奥嶋 政嗣, 宇野 伸宏, 大藤 武彦 :** 都市高速道路における障害時流出制御の効果と影響評価, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 1-8, 2011年11月.
1998. **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.
1999. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 剛体球模型を用いたコロイドエピタキシーのモンテカルロ・シミュレーションにおける多結晶化の回避, *第25回分子シミュレーション討論会,* 2011年12月.
2000. **渡邊 幸志, 富田 卓朗, 中島 信一, 加藤 有香子, 鹿田 真一 :** 同位体ダイヤモンド超格子からのラマン散乱, *第25回ダイヤモンドシンポジウム,* P1-05, 2011年12月.
2001. **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,* **Vol.67,** *No.1,* I\_315, 2011年12月.
2002. **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,* **Vol.29,** 4-8, 2011年12月.
2003. **山中 英生 :** ひろしま 自転車 トーク 2011第6回, 2011年12月.
2004. **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.
2005. **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.
2006. **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.
2007. **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.
2008. **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.
2009. **長谷川 登, 山本 稔, 富田 卓朗, 錦野 将元, 海堀 岳史, 南 康夫, 武井 亮太, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線レーザー反射イメージングによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の時間分解計測, *レーザー学会第32回年次大会,* **Vol.32,** 113, 2012年1月.
2010. **橋本 修一, Daniel Wernr :** 金ナノ粒子のレーザー誘起サイズコントロールの研究, *レーザー学会学術講演会第32回年次大会講演予稿集,* 120, 2012年2月.
2011. **白石 僚也, 瀬戸浦 健二, Werner Daniel, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子レーザー加熱による粒子形態変化メカニズムの解明, *レーザー学会学術講演会第32回年次大会講演予稿集,* 120, 2012年2月.
2012. **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.
2013. **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.
2014. **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.
2015. **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.
2016. **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.
2017. **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.
2018. **伊藤 拓人, 大西 諒, 出来 真斗, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 北田 貴弘, 井須 俊郎, 小野田 忍, 大島 武 :** フェムト秒レーザー照射による表面及び内部におけるSiC 改質部の電気伝導特性, *2012年春季 第59回 応用物理学関係連合講演会,* 04-283, 2012年3月.
2019. **植木 智之, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC 単結晶内部において形成するフェムト秒レーザ照射誘起欠陥, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-271, 2012年3月.
2020. **松尾 繁樹, 梅田 善文, 奥本 裕希, 富田 卓朗, 橋本 修一 :** ガラスのフェムト秒レーザー支援エッチングにおける照射パラメータ依存性, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-284, 2012年3月.
2021. **呉 龍錫, 岩本 篤, 田尾 拓人, 井口 宗明, 奥村 俊夫, 杉村 晶史, 富田 卓朗, 永瀬 雅夫, 日比野 浩樹, 山口 浩司 :** ひずみによるラマンシフトを用いた SiC 上グラフェンの層数評価, *第59回 応用物理学関係連合講演会, No.16a-B2-4,* 2012年3月.
2022. **富田 卓朗, 長谷川 登, 錦野 将元, 南 康夫, 武井 亮太, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 白金におけるフェムト秒レーザーアブレーション過程Ⅱ, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-304, 2012年3月.
2023. **錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 白金におけるフェムト秒レーザーアブレーション過程Ⅰ, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 04-303, 2012年3月.
2024. **渡邊 幸志, 富田 卓朗, 中島 信一, 加藤 有香子, 鹿田 真一 :** 同位体ダイヤモンド超格子のラマン散乱, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 06-047, 2012年3月.
2025. **出来 真斗, 牧野 高紘, 富田 卓朗, 大島 武, 児島 一聡 :** イオン照射下におけるSiC-MOS キャパシタのリーク電流, *第59 回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* 15-296, 2012年3月.
2026. **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.
2027. **山中 英生 :** 第5回交通まちづくり研究会, 2012年3月.
2028. **Takeshi Tsuji, Masaharu Tsuji, 橋本 修一, Naoto Koshizaki, Yoshie Ishikawa :** 液中レーザーアブレーションを用いたクエン酸安定化金，銀ナノ粒子の作製と形状操作, 2012年3月.
2029. **堀内 加奈, 橋本 修一, Mai Takase, Kei Murakoshi :** ガラス基板上の金ナノ粒子へのフェムト秒レーザー照射による微細加工, *日本化学会第92春季年会講演要旨集,* 2012年3月.
2030. **錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 大西 諒, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーション過程における軟X線反射率の局所フルエンス依存性Ⅰ, *日本物理学会年次大会,* **Vol.67,** *No.1,* 815, 2012年3月.
2031. **富田 卓朗, 長谷川 登, 錦野 将元, 南 康夫, 武井 亮太, 大西 諒, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** フェムト秒レーザーアブレーション過程における軟X線反射率の局所フルエンス依存性Ⅱ, *日本物理学会年次大会,* **Vol.67,** *No.1,* 815, 2012年3月.
2032. **長谷川 登, 錦野 将元, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 大西 諒, 石野 雅彦, 山本 稔, 寺川 康太, 海堀 岳史, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線反射イメージングによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の局所フルエンス依存性の観察, --- 軟X線反射イメージングによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の局所フルエンス依存性の観察 ---, *日本物理学会年次大会,* **Vol.67,** *No.1,* 26pYE-3, 2012年3月.
2033. **橋本 修一, 瀬戸浦 健仁, Daniel Werner :** 単一金ナノ粒子のCWレーザー加熱による散乱スペクトル変化の計測, *日本化学会第92春季年会講演要旨集,* 2012年3月.
2034. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子とレーザーの相互作用を利用したナノ加工, *日本化学会第92春季年会講演要旨集,* 2012年3月.
2035. **植木 智之, 富田 卓朗, 松尾 繁樹, 橋本 修一, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部におけるフェムト秒レーザ誘起欠陥の照射条件依存性, *日本金属学会2012年春期(第150回)大会講演概要集,* 283, 2012年3月.
2036. **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,* **Vol.96,** *No.4,* 12-13, 2011年4月.
2037. **真田 純子 :** 妄想的風景鑑賞法, *エンジニア・アーキテクト, No.2,* 2011年5月.
2038. **Noboru Hasegawa, Minoru Yamamoto, Kota Terakawa, Masaharu Nishikino, Yoshihiro Ochi, Yasuo Minami, Takuro Tomita, Tetsuya Kawachi *and* Tohru Suemoto :** Development of the x-ray interferometer and the method of temporal synchronization of x-ray and optical pulse, *The 12th symposium on Advanced Photon Research (ISTC-JAEA Joint meeting),* 54, May 2011.
2039. **Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Takuro Tomita, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Yoshihiro Ochi, Takeshi Kaihori, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Observation of femtosecond-laser ablation process by soft X-ray laser probe, *The 12th symposium on Advanced Photon Research (ISTC-JAEA Joint meeting),* 59, May 2011.
2040. **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.
2041. **富田 卓朗, 山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** ナノメートルスケールダイナミクス観測のためのコヒーレント軟X線干渉計測システムの構築, *励起ナノプロセス研究会,* P-3, 2011年11月.
2042. **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.
2043. **富田 卓朗, 山本 稔, 長谷川 登, 寺川 康太, 南 康夫, 錦野 将元, 石野 雅彦, 越智 義浩, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 時間分解軟X線反射率イメージングによる白金のアブレーションダイナミクスの観測, *レーザー学会 第421回研究会報告,* 1-6, 2011年12月.
2044. **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.
2045. **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,* **Vol.66,** *No.5,* 160-161, 東京, 2011年5月.
2046. **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,* **Vol.59,** *No.6,* 48-49, 2011年6月.
2047. **近藤 光男, :** 地方都市における高齢者の交通行動の実態, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **Vol.A-522,** 39-50, 2011年6月.
2048. **近藤 光男, :** 高齢者のモビリティ, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* 51-57, 2011年6月.
2049. **近藤 光男, :** 高齢者の生活行動における問題の明確化, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **Vol.A-522,** 58-73, 2011年6月.
2050. **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,* **Vol.59,** *No.8,* 32-35, 2011年8月.
2051. **富田 卓朗 :** フェムト秒レーザー照射によるシリコンカーバイドの局所電気伝導度制御, *村田学術振興財団年報, No.25,* 39-45, 京都, 2011年12月.
2052. **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.
2053. **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.
2054. **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.
2055. **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.
2056. **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.
2057. **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.
2058. **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.
2059. **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.
2060. **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.
2061. **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.
2062. **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.
2063. **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.
2064. **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.
2065. **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.
2066. **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.
2067. **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.
2068. **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.
2069. **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.
2070. **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,* **Vol.42,** *No.2,* 7-14, 2012年.
2071. **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.
2072. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 274-285, 2012年.
2073. **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.
2074. **Yong YUAN, Takao Ueda *and* Chunlong YU :** SCC Produced with Recycled Concrete Aggregates, *Advanced Materials Research,* **Vol.512-515,** 2986-2989, 2012.
2075. **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.
2076. **Shigeki Matsuo, Lihe Yan, Jinhai Si, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Reduction of Pulse-to-Pulse Fluctuation in Laser Pulse Energy using the Optical Kerr Effect, *Optics Letters,* **Vol.37,** *No.10,* 1646-1648, 2012.
2077. **Ramesh Chitrakar, Yoji Makita, Takahiro Hirotsu *and* Akinari Sonoda :** Montmorillonite modified hexadecylpyridinium chloride as highly efficient anion exchanger for perchlorate ion, *Chemical Engineering Journal,* **Vol.191,** 141-146, 2012.
2078. **R. Tsubaki, Y. Kawahara, Yasunori Muto *and* I. Fujita :** New 3-D flow interpolation method on moving ADCP data, *Water Resources Research,* **Vol.48,** *No.5,* 2012.
2079. **Masashi Okushima, Takamasa Akiyama *and* Madhu Errampalli :** Microscopic Fuzzy Urban Traffic Simulation with Variable Demand, *Journal of Civil Engineering and Architecture,* **Vol.6,** *No.5,* 541-556, 2012.
2080. **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,* **Vol.18,** *No.39,* 721-726, 2012年.
2081. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 84-91, 2012年.
2082. **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,* **Vol.18,** 505-510, 2012年.
2083. **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.
2084. **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),* **Vol.512 515,** 2986-2989, 2012.
2085. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 1480-1485, 2012年.
2086. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 406-411, 2012年.
2087. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 1186-1191, 2012年.
2088. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 1216-1221, 2012年.
2089. **O Ryongsok, Atsushi Iwamoto, Yuki Nishi, Yuya Funase, Takahiro Yuasa, Takuro Tomita, Masao Nagase, Hiroki Hibino *and* Hiroshi Yamaguchi :** Microscopic Raman mapping of epitaxial graphene on 4H-SiC (0001), *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.51,** *No.6,* 06FD06-(5pp), 2012.
2090. **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),* **Vol.68,** *No.1,* 38-48, 2012年.
2091. **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,* **Vol.18,** 553-558, 2012年.
2092. **Kenji Setoura, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Optical Scattering Spectral Thermometry and Refractometry of a Single Gold Nanoparticle under CW laser excitation, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.116,** *No.29,* 15458-15466, 2012.
2093. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Shuichi Hashimoto, Ryota Kashino *and* Takuto Ito :** Formation of Nanovoids in Femtosecond Laser-Irradiated Single Crystals of Silicon Carbide, *Materials Science Forum,* **Vol.725,** 19-22, 2012.
2094. **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,* **Vol.27,** *No.27,* 27-39, 2012年.
2095. **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, No.8,* 129-143, 2012.
2096. **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,* **Vol.15,** *No.1,* 31-44, 2012年.
2097. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 1744-1749, 2012年.
2098. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 130-135, 2012年.
2099. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 988-993, 2012年.
2100. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 1816-1821, 2012年.
2101. **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,* **Vol.34,** *No.1,* 1306-1311, 2012年.
2102. **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.
2103. **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,* **Vol.86,** *No.4,* 321-348, 2012.
2104. **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)),* **Vol.68,** *No.2,* 591-599, 2012.
2105. **Ryosuke Uzuoka *and* R.I. Borja :** Dynamics of unsaturated poroelastic solids at finite strain, *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics,* **Vol.36,** 1535-1573, 2012.
2106. **Kai Zhang, Qing Yang *and* Jing-Cai Jiang :** Numerical simulation of 2D crack growth with frictional contact in brittle materials, *International Journal of GEOMATE,* **Vol.3,** *No.1&2,* 339-342, 2012.
2107. **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,* **Vol.15,** *No.5,* 47-53, 2012.
2108. **Mai Onishi, Emi Morimoto *and* Mahito Kamada :** What is the Role of Co-coordinator?: From Internship's Experience, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.15,** *No.5,* 42-46, 2012.
2109. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1233-1237, 2012年.
2110. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1091-1096, 2012年.
2111. **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,* **Vol.32,** 189-192, 2012年.
2112. **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,* **Vol.32,** 463-466, 2012年.
2113. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 971-975, 2012年.
2114. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1126-1130, 2012年.
2115. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1166-1170, 2012年.
2116. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1206-1210, 2012年.
2117. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1336-1340, 2012年.
2118. **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,* **Vol.21,** 221-226, 2012年.
2119. **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.
2120. **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,* **Vol.12,** 193-198, 2012年.
2121. **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,* **Vol.12,** 165-172, 2012年.
2122. **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),* **Vol.39,** 49-54, 2012年.
2123. **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,* **Vol.36,** 895-905, 2012.
2124. **Ryosuke Uzuoka *and* Keita Semba :** Numerical analysis of liquefaction in a river levee on soft cohesive ground, *Journal of Disaster Research,* **Vol.7,** *No.6,* 711-717, 2012.
2125. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 1381-1385, 2012年.
2126. **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,* **Vol.47,** *No.3,* 295-300, 2012年.
2127. **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,* **Vol.47,** *No.3,* 781-786, 2012年.
2128. **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,* **Vol.35,** *No.4,* 56-61, 2012年.
2129. **Takao Ueda, Khohei Wakitani *and* Akira Nanasawa :** Influence of electrolyte temperature on efficiency of electrochemical chloride removal from concrete, *Electrochimica Acta,* **Vol.86,** 23-27, 2012.
2130. **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.
2131. **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.
2132. **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.
2133. **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.
2134. **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.
2135. **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),* **Vol.D3-68,** *No.4,* I\_400-I\_411, 2012年.
2136. **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),* **Vol.68,** *No.5,* I\_867-I\_881, 2012年.
2137. **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),* **Vol.68,** *No.5,* I\_909-I\_916, 2012年.
2138. **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),* **Vol.D3-68,** *No.5,* I\_607-I\_614, 2012年.
2139. **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),* **Vol.D3-68,** *No.5,* I\_1087-I\_1094, 2012年.
2140. **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),* **Vol.D3-68,** *No.5,* I\_625-I\_634, 2012年.
2141. **Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takeshi Kaihori, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Experimental verification of femtosecond laser ablation schemes by time-resolved soft x-ray reflective imaging, *Optics Express,* **Vol.20,** *No.28,* 29329-29337, 2012.
2142. **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,* **Vol.80,** *No.3,* 15-18, 2012年.
2143. **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),* **Vol.68,** *No.4,* I\_1615-1620, 2012年.
2144. **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),* **Vol.68,** *No.5,* I\_105-110, 2012年.
2145. **Hiroyuki Mitsuhara, Sumikawa Takahide, Miyashita Jun, Iwaka Kazuhisa *and* Yasunori Kozuki :** Game-based evacuation drill using real world edutainment, *Interactive Technology and Smart Education,* **Vol.10,** *No.3,* 194-210, 2013.
2146. **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,* **Vol.116,** 50-56, 2013.
2147. **Madhu Errampalli, Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Development of the Microscopic Traffic Simulation Model with the Fuzzy Logic technique, *Simulation,* **Vol.89,** *No.1,* 87-101, 2013.
2148. **Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Controlling the pulsed-laser-induced size reduction of Au and Ag nanoparticles via changes in the external pressure, laser intensity, and excitation wavelength., *Langmuir,* **Vol.29,** *No.4,* 1295-1302, 2013.
2149. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 58-65, 2013年.
2150. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 118-123, 2013年.
2151. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 130-137, 2013年.
2152. **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),* **Vol.68,** *No.2,* 193-200, 2013年.
2153. **Shigeki Matsuo, Yoshifumi Umeda, Takuro Tomita *and* Shuichi Hashimoto :** Laser-Scanning Direction Effect in Femtosecond Laser-Assisted Etching, *Journal of Laser Micro/Nanoengineering,* **Vol.8,** *No.1,* 35-38, 2013.
2154. **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,* **Vol.57,** 517-522, 2013年.
2155. **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, No.9,* 27-46, 2013.
2156. **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,* **Vol.39,** 113-118, 2013.
2157. **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.
2158. **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.
2159. **Hisashi Suzuki :** Verification of Effective Stress for Unsaturated Clay by Collapse Test, *Journal of Environmental Science and Engineering - A,* **Vol.2,** *No.3,* 183-188, 2013.
2160. **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),* **Vol.69,** *No.1,* 62-74, 2013年.
2161. **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,* **Vol.9,** *No.2,* 281-287, 2013.
2162. **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,* **Vol.58,** 13-24, 2012年.
2163. **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,* **Vol.37,** *No.3,* 210-222, 2012年.
2164. **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, No.465,* 20-23, 2012年.
2165. **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,* **Vol.34,** *No.2,* 119-130, 2012年.
2166. **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.
2167. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 17-30, 2013年.
2168. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 31-40, 2013年.
2169. **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, No.10,* 133-142, 2013年.
2170. **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, No.10,* 80-88, 2013年.
2171. **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.
2172. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Possibility of Gravitational Tempering in Colloidal Epitaxy to Obtain a Perfect Crystal, *Chemistry Letters,* **Vol.41,** *No.10,* 1069-1071, 2012.
2173. **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,* **Vol.30,** 3-6, 2012年.
2174. **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,* **Vol.37,** *No.2,* 118-123, 2012年4月.
2175. **丸山 敬, 野田 稔 :** 竜巻による飛散物, *日本風工学会誌,* **Vol.37,** *No.2,* 124-129, 2012年4月.
2176. **中野 晋 :** いつ起こってもおかしくない南海地震, *ラジオ塾, No.6,* 15, 2012年6月.
2177. **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,* **Vol.50,** *No.7,* 577-584, 2012年7月.
2178. **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, No.348,* 6-7, 2012年7月.
2179. **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,* **Vol.31,** *No.8,* 54-60, 2012年8月.
2180. **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,* **Vol.66,** *No.8,* 60-65, 2012年8月.
2181. **富田 卓朗, 長谷川 登, 錦野 将元, 河内 哲哉, 末元 徹 :** 軟X線レーザープローブによるアブレーションダイナミクスのイメージング, *レーザー研究,* **Vol.40,** *No.8,* 592-597, 2012年8月.
2182. **山中 英生 :** 日本版Comeplete Streetsへ, *Ace 建設業界,* **Vol.17,** 35, 2012年9月.
2183. **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,* **Vol.417,** 17-22, 2012年10月.
2184. **山中 英生 :** 持続的な自転車環境整備にむけて, *交通工学,* **Vol.47,** *No.4,* 3-4, 2012年10月.
2185. **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, No.99,* 225-227, 2012年10月.
2186. **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, No.99,* 291-310, 2012年10月.
2187. **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, No.99,* 311-316, 2012年10月.
2188. **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,* **Vol.55,** *No.1,* 217-218, 2013年1月.
2189. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザによる透明材料内部へのマイクロ構造形成, --- フェムト秒レーザ照射による改質とエッチングとによる三次元マイクロ除去加工 ---, *光アライアンス,* **Vol.24,** *No.1,* 12-16, 2013年1月.
2190. **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,* **Vol.34,** *No.614,* 084-087, 2013年1月.
2191. **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,* **Vol.36,** *No.616,* 050-051, 2013年3月.
2192. **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.
2193. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Monte Carlo simulation of improvement of crystallinity in colloidal epitaxy on square pattern under gravitational field using hard-sphere model, *14th International Association of colloid and Interface Scientist, Conference,* Sendai, May 2012.
2194. **Hideyuki Watanabe, Takuro Tomita, Shinichi Nakashima, Yukako Katou *and* Shinichi Shikata :** Raman Scattering in Diamond Isotopical Superlattices, *The sixth international New Diamond and Nano Carbons Conference (NDNC 2012),* A2.5, San Juan, Puerto Rico, May 2012.
2195. **Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Exploratory Study on Size-Selective Production of Gold Nanospheres in Aqueous Solution, *2nd EOS Conference on Laser Ablations and Nanoparticle Generation in Liquids,* Taormina (Sicily), Italy, May 2012.
2196. **Kana Horiuchi, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Precise size selective preparation of monodisperse gold nanoparticles by applying a high pressure-assisted laser-size-reduction technique, *International Conference oh the nanostructure-enhanced phto-energy conversions,* Tokyo, Jun. 2012.
2197. **Kenji Setoura, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Scattering spectral changes of a single gold nanoparticle induced by CW laser heating, Tokyo, Jun. 2012.
2198. **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.
2199. **Tetsuya Kawachi, Akira Sasaki, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Noboru Hasegawa, Takashi Imazono, Yoshihiro Ochi, Momoko Tanaka, Kota Terakawa, Ryota Takei, Yasuo Minami, Motoyoshi Baba, Takuro Tomita, Anatoly Faenov, Pikuz Tatiana, Pirozhhkov Alexander, Esirkepov Zh. Timur, Janulewicz Karol, Kim Min Chul, Stiel Holger, Masaki Kando, Sergei Bulanov, Koindo Kimihiro, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Source development of laser-driven plasma x-ray lasers, *5th AWCXR & ISSP International Workshop on Coherent Soft-X-ray Sciences,* 2.1, Chiba, Jun. 2012.
2200. **Tohru Suemoto, Kota Terakawa, Ryota Takei, Yasuo Minami, Motoyoshi Baba, Takuro Tomita, Noboru Hasegawa, Masaharu Nishikino, Yoshihiro Ochi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tetsuya Kawachi :** Observation of laser ablation dynamics by soft X-ray imaging and interferometry, *5th AWCXR & ISSP International Workshop on Coherent Soft-X-ray Sciences,* 2.6, Chiba, Jun. 2012.
2201. **Noboru Hasegawa, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Kota Terakawa, Ryota Takei, Yasuo Minami, Motoyoshi Baba, Takuro Tomita, Masaharu Nishikino, Takeshi Kaihori, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Development of the single shot soft x-ray interferometer for observation of the nanometer-scaled surface dynamics, *5th AWCXR & ISSP International Workshop on Coherent Soft-X-ray Sciences,* 5.3, Chiba, Jun. 2012.
2202. **Takuro Tomita, Masaharu Nishikino, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Ryota Takei, Motoyoshi Baba, Takeshi Kaihori, Morita Toshimasa, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Single-shot soft x-ray reflective imaging of femtosecond laser ablation process on platinum, *5th AWCXR & ISSP International Workshop on Coherent Soft-X-ray Sciences,* 5.15, Chiba, Jun. 2012.
2203. **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.
2204. **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.
2205. **Takuro Tomita, Minoru Yamamoto, Noboru Hasegawa, Masaharu Nishikino, Masahiko Ishino, Takeshi Kaihori, Yoshihiro Ochi, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa, Ryota Takei, Yasuo Minami, Kota Terakawa *and* Tohru Suemoto :** Femtosecond laser ablation dynamics of platinum observed by soft x-ray reflective imaging, *The 2012 Ultrafast Phenomena Conference,* THU.PIII.13, Lausanne, Switzerland, Jul. 2012.
2206. **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.
2207. **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.
2208. **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.
2209. **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.
2210. **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.
2211. **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.
2212. **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.
2213. **Takeshi Ohshima, Manato Deki, Takahiro Makino, Naoya Iwamoto, Shinobu Onoda, Toshio Hirao, Kazutoshi Kojima, Takuro Tomita, Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Breakdown Voltage In Silicon Carbide Metal-Oxide-Semiconductor Devices Induced By Ion Beams, *22nd International Conference on the Application of Accelerators in Research and Industry,* **Vol.1525,** 654-658, Texas, Aug. 2012.
2214. **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.
2215. **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.
2216. **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.
2217. **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.
2218. **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.
2219. **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.
2220. **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), No.Paper No. 2005,* 1-10, Lisbon, Sep. 2012.
2221. **Hideyuki Watanabe, Takuro Tomita, Shinichi Nakashima, Yukako Katou *and* Shinichi Shikata :** Raman Scattering from Optical Phonons in Isotopic 12C13C Diamond Superlattices, *Internatinal Conference on Electronic Materials,* B-7-P24-018, Yokohama, Sep. 2012.
2222. **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.
2223. **Takuro Tomita, Masaharu Nishikino, Noboru Hasegawa, Kota Terakawa, Yasuo Minami, Ryota Takei, Motoyoshi Baba, Takeshi Kaihori, Toshimasa Morita, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** The reflective imaging of femtosecond laser ablation dynamics on platinum probed by plasma based soft x-ray laser, *11th Asia-Pacific Conference on Plasma Science and Technology and 25th Symposium on Plasma Science for Materials,* 478, Kyoto, Oct. 2012.
2224. **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.
2225. **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.
2226. **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.
2227. **Shuichi Hashimoto :** Interaction of lasers with gold nanoparticles leading to the phase transformations of the particles and the surrounding meddia., *Japan-India Bilateral Seminar on Supramolecular Nanomaterials for Energy Innovation,* 49-50, Takamatsu, Oct. 2012.
2228. **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.
2229. **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.
2230. **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.
2231. **Kenji Setoura, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** optical scattering thermometry and refractometry of a single gold nanoparticle under CW laser exciatation, *7th Asican Photochemistry Conference,* OA-14, Osaka, Nov. 2012.
2232. **Shigeki Matsuo :** Laser rotation of microfabricated ship-in-a-bottle object, *The Second Japan-Korea Workshop on Digital Holography and Information Photonics (DHIP2012),* Tokushima, Nov. 2012.
2233. **Masashi Okushima *and* Akiyama Takamasa :** 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,* **Vol.6,** *No.W2-55-4,* 1-6, Nov. 2012.
2234. **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.
2235. **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.
2236. **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.
2237. **Atsushi Mikami :** Methodology for Combining Microtremor Measurements and Simplified Ground Response Analysis, *10CUEE Conference Proceedings,* 415-421, Mar. 2013.
2238. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Stress Reduction Effect of Structure Due to Basemat Uplift and Soil Yielding, *10CUEE Conference Proceedings,* 499-504, Mar. 2013.
2239. **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.
2240. **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.
2241. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Monte Carlo Simulation of Gravitational Temperig in Colloidal Epitaxy, *International Topical Team on Crystal Growth, Colloidal Crystallization and Protein Crystallization,* Sendai, Mar. 2013.
2242. **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.
2243. **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.
2244. **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.
2245. **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.
2246. **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.
2247. **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,* **Vol.10,** 13-16, 2012年4月.
2248. **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.
2249. **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.
2250. **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.
2251. **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.
2252. **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.
2253. **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.
2254. **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.
2255. **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.
2256. **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.
2257. **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,* **Vol.12,** 41-42, 2012年5月.
2258. **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, No.12,* 105-106, 2012年5月.
2259. **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, No.12,* 101-102, 2012年5月.
2260. **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,* **Vol.18,** 77-78, 2012年5月.
2261. **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,* **Vol.18,** 89-90, 2012年5月.
2262. **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,* **Vol.18,** 87-88, 2012年5月.
2263. **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,* **Vol.18,** 263-264, 2012年5月.
2264. **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,* **Vol.18,** 269-270, 2012年5月.
2265. **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.
2266. **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.
2267. **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.
2268. **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.
2269. **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,* **Vol.18,** 237-238, 2012年5月.
2270. **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,* **Vol.18,** 239-240, 2012年5月.
2271. **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,* **Vol.18,** 241-242, 2012年5月.
2272. **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,* **Vol.18,** -2, 2012年5月.
2273. **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,* **Vol.18,** -1, 2012年5月.
2274. **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,* **Vol.18,** 191-192, 2012年5月.
2275. **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,* **Vol.18,** 193-194, 2012年5月.
2276. **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,* **Vol.18,** 195-196, 2012年5月.
2277. **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.
2278. **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.
2279. **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.
2280. **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.
2281. **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.
2282. **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.
2283. **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.
2284. **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.
2285. **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.
2286. **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.
2287. **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.
2288. **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.
2289. **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.
2290. **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.
2291. **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.
2292. **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.
2293. **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.
2294. **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.
2295. **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.
2296. **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.
2297. **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.
2298. **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.
2299. **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.
2300. **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.
2301. **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,* **Vol.45,** 2012年6月.
2302. **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,* **Vol.45,** 2012年6月.
2303. **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,* **Vol.45,** 2012年6月.
2304. **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,* **Vol.45,** 2012年6月.
2305. **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,* **Vol.45,** 1-4, 2012年6月.
2306. **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,* **Vol.45,** 1-4, 2012年6月.
2307. **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,* **Vol.45,** 1-6, 2012年6月.
2308. **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.
2309. **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.
2310. **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.
2311. **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.
2312. **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,* **Vol.10,** 43-44, 2012年6月.
2313. **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,* **Vol.10,** 41-42, 2012年6月.
2314. **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.
2315. **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.
2316. **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.
2317. **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.
2318. **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.
2319. **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.
2320. **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.
2321. **横田 洋輝, 植木 智之, 富田 卓朗, 岡田 達也 :** 円偏光フェムト秒レーザー照射による4H-SiC単結晶内部の欠陥形成, *2012年度支部学術講演会講演予稿集,* 16, 2012年7月.
2322. **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.
2323. **横田 洋輝, 植木 智之, 富田 卓朗, 岡田 達也 :** 4H-SiC単結晶内部における円偏光フェムト秒レーザ照射誘起欠陥, *日本金属学会中国四国支部第52回講演大会講演概要集,* 71, 2012年8月.
2324. **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.
2325. **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.
2326. **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.
2327. **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.
2328. **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.
2329. **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.
2330. **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,* **Vol.67,** *No.6,* 454, 2012年9月.
2331. **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,* **Vol.67,** *No.6,* 451, 2012年9月.
2332. **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,* **Vol.67,** 727-728, 2012年9月.
2333. **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,* **Vol.67,** 651-652, 2012年9月.
2334. **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,* **Vol.67,** 653-654, 2012年9月.
2335. **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,* **Vol.67,** 621-622, 2012年9月.
2336. **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.
2337. **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,* **Vol.67,** 269-270, 2012年9月.
2338. **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,* **Vol.67,** 997-998, 2012年9月.
2339. **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,* **Vol.67,** 1025-1026, 2012年9月.
2340. **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,* **Vol.67,** 1207-1208, 2012年9月.
2341. **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,* **Vol.67,** 1209-1210, 2012年9月.
2342. **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,* **Vol.67,** *No.2,* 7-8, 2012年9月.
2343. **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,* **Vol.67,** *No.2,* 297-298, 2012年9月.
2344. **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.
2345. **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,* **Vol.67,** *No.2,* 335-336, 2012年9月.
2346. **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.
2347. **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.
2348. **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.
2349. **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.
2350. **富田 卓朗, 錦野 将元, 長谷川 登, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 寺川 康太, 海堀 岳史, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線干渉計測と反射率計測で観るフェムト秒レーザーアブレーション, *第73 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.73,** 140, 2012年9月.
2351. **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,* **Vol.27,** 2012年9月.
2352. **富田 卓朗, 尾崎 信彦, 菅野 智士, 江山 剛史, 高吉 翔大, 森田 健, 井須 俊郎 :** GaAs/AlGaAs多重量子井戸におけるフェムト秒レーザーアブレーション, *2012年秋季第73回応用物理学会学術講演会, No.12p-PA4-6,* 2012年9月.
2353. **出来 真斗, 牧野 高紘, 岩本 直也, 小野田 忍, 富田 卓朗, 橋本 修一, 児島 一聡, 大島 武 :** イオン照射したSiC-MOS キャパシタにおける絶縁破壊電界のLET 依存性, *第73 回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.73,** 15-294, 2012年9月.
2354. **橋本 修一, Daniel Werner :** 高圧レーザーアブレーション法による金ナノ粒子のサイズおよびサイズ分布の精密コントロール, *2012 光化学討論会講演要旨集,* 37, 2012年9月.
2355. **Kenji Setoura, Daniel Werner, 橋本 修一, 堀内 加奈 :** 単一金ナノ粒子の表面融解現象及びレーザー誘起形態変化の解明, *2012年 光化学討論会 講演要旨集,* 35, 2012年9月.
2356. **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.
2357. **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,* **Vol.F-1,** 923-924, 2012年9月.
2358. **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.
2359. **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.
2360. **森 篤史, 東 伸悟, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** プラズモニクスのハイブリッド効果による強い電場増強効果を起こすナノ構造の作製を目指したゲル固定化コロイド結晶の作製, *日本物理学会2012年秋季大会,* 2012年9月.
2361. **東 伸悟, 森 篤史, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** フォトニックバンドとプラズモニクスのハイブリッドによる強力な電場増強効果を起こすナノ構造の作製, *第61回高分子討論会,* 2012年9月.
2362. **森 篤史, 東 伸悟, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** フォトニックバンドとプラズモニクスのハイブリッド効果を起こすナノ構造の作製, *化学工学会第44回秋季大会,* 2012年9月.
2363. **長谷川 登, 富田 卓朗, 錦野 将元, 南 康夫, 馬場 基芳, 武井 亮太, 寺川 康太, 海堀 岳史, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線プローブによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の直接観測, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.67,** *No.4,* 834, 2012年9月.
2364. **富田 卓朗, 錦野 将元, 長谷川 登, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 寺川 康太, 海堀 岳史, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線イメージングによる閾値特性を持ったアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.67,** *No.4,* 834, 2012年9月.
2365. **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.
2366. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** 剛体球系のモンテカルロシミュレーションから示唆されるコロイドエピタキシーにおける重力テンパリングの可能性, *日本物理学会2012年秋季大会,* 2012年9月.
2367. **森 篤史, 東 伸悟, 大久保 佳祐, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** ゲル固定化コロイド結晶を用いたフォトニックバンド/プラスモニクスハイブリッド効果による強力な電場増強効果を示すナノ構造の作製, *第2回ソフトマター研究会,* 2012年9月.
2368. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹, 伊藤 研策 :** コロイドエピタキシーにおける重力テンパリングによる欠陥低減化のモンテカルロ・シミュレーション, *第2回ソフトマター研究会,* 2012年9月.
2369. **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.
2370. **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.
2371. **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.
2372. **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9月.
2373. **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.
2374. **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.
2375. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上会議2012in金沢, 2012年10月.
2376. **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,* **Vol.21,** 2012年10月.
2377. **東 伸悟, 大久保 佳祐, 森 篤史, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** フォトニックバンドとプラズモニクスのハイブリッドによる強力な電場増強効果を起こすナノ構造の作製, *日本光学会年次学術講演会Optics & Photonics Japan 2012,* 2012年10月.
2378. **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.
2379. **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.
2380. **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.
2381. **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.
2382. **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,* **Vol.46,** 2012年11月.
2383. **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,* **Vol.46,** 1-4, 2012年11月.
2384. **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,* **Vol.46,** 1-4, 2012年11月.
2385. **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,* **Vol.46,** 1-5, 2012年11月.
2386. **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,* **Vol.46,** 1-4, 2012年11月.
2387. **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,* **Vol.46,** 1-6, 2012年11月.
2388. **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.
2389. **森 篤史, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹 :** コロイドエピタキシーにおける重力テンパリングの可能性, *第42回結晶成長国内会議,* 2012年11月.
2390. **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.
2391. **九鬼 健, 横山 達也, 富田 卓朗, 直井 美貴 :** MOCVD法によるリン化ゲルマニウム結晶成長に関する研究, *第42回結晶成長国内会議(NCCG-42),* 10PS07, 2012年11月.
2392. **藤本 拓生, Choi Yun Jeong, 富田 卓朗, 直井 美貴 :** リン添加による炭素系薄膜CVD成長に関する研究, *第42回結晶成長国内会議(NCCG-42),* 10PS08, 2012年11月.
2393. **森 篤史, 東 伸悟, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** フォトニックバンドとプラズモニクスとのハイブリッド効果による強力な電場増強を起こすナノ構造の作成, *第42回結晶成長国内会議,* 2012年11月.
2394. **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.
2395. **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.
2396. **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.
2397. **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.
2398. **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.
2399. **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.
2400. **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.
2401. **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.
2402. **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.
2403. **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.
2404. **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.
2405. **上野 勝利 :** 静電容量式地盤変状センサ, 2012年11月.
2406. **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.
2407. **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.
2408. **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.
2409. **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.
2410. **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.
2411. **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.
2412. **錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 武井 亮太, 馬場 基芳, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計測による白金のフェムト秒レーザーアブレーション, *レーザー学会第33回年次大会,* **Vol.33,** 2013年1月.
2413. **長谷川 登, 富田 卓朗, 錦野 将元, 武井 亮太, 馬場 基芳, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線レーザープローブによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の時間分解計測, *レーザー学会第33回年次大会,* **Vol.33,** 2013年1月.
2414. **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.
2415. **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.
2416. **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.
2417. **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.
2418. **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.
2419. **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.
2420. **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.
2421. **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.
2422. **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.
2423. **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.
2424. **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.
2425. **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.
2426. **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.
2427. **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.
2428. **橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子を用いた光熱効果の研究, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
2429. **長谷川 登, 富田 卓朗, 錦野 将元, 南 康夫, 馬場 基芳, 武井 亮太, 寺川 康太, 海堀 岳史, 平野 祐介, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X 線プローブによるフェムト秒レーザーアブレーション過程の直接観測 (II), *日本物理学会年次大会,* **Vol.68,** *No.4,* 987, 2013年3月.
2430. **Choi Yun-Jeong, 富田 卓朗, 直井 美貴 :** Morphological change of carbon film surface through thermal annealing, *第60回応用物理学会春季学術講演会,* 28p-PB3-9, 2013年3月.
2431. **友部 健, 三谷 武志, 中島 信一, 藤森 裕基, 富田 卓朗, 桑原 奈月, 西澤 伸一, 奥村 元 :** ラマン散乱測定および強度計算に基づく10H-SiC 積層構造の決定, *第60 回応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集,* **Vol.60,** 15-246, 2013年3月.
2432. **富田 卓朗, 錦野 将元, 長谷川 登, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 海堀 岳史, 守田 利昌, 平野 祐介, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X 線レーザーを用いた金属におけるレーザーアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会年次大会,* **Vol.68,** *No.4,* 824, 2013年3月.
2433. **江山 剛史, 高吉 翔大, 富田 卓朗, 錦野 将元, 長谷川 登, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 平野 祐介, 海堀 岳史, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X 線レーザーで観るフェムト秒レーザーアブレーション過程の物質依存性, *第60 回応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集,* **Vol.60,** 04-276, 2013年3月.
2434. **錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 南 康夫, 武井 亮太, 石野 雅彦, 寺川 康太, 江山 剛史, 高吉 翔大, 河内 哲哉, 山極 満, 馬場 基芳, 末元 徹 :** 軟X線レーザー干渉計による白金のフェムト秒レーザーアブレーション初期過程, *第60 回応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集,* **Vol.60,** 04-277, 2013年3月.
2435. **出来 真斗, 牧野 高紘, 富田 卓朗, 児島 一聡, 大島 武 :** 4H-SiC MOS キャパシタにおける絶縁破壊電界のLET および膜厚依存性, *第60回応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集,* **Vol.60,** 15-266, 2013年3月.
2436. **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.
2437. **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3月.
2438. **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3月.
2439. **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3月.
2440. **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.
2441. **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3月.
2442. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザーパルスエネルギーの安定化, *四国地区五大学 新技術説明会,* 2012年4月.
2443. **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.
2444. **松尾 繁樹 :** フェムト秒レーザーによる透明材料内部の三次元除去加工, *GRL浜松セミナー,* 2012年7月.
2445. **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), No.149,* 2012年10月.
2446. **河口 洋一 :** 森と川と海の生態系のつながり, *徳島の自然, No.85,* 1-3, 2012年10月.
2447. **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.
2448. **東 伸悟, 森 篤史, 大久保 佳祐, 鈴木 良尚, 豊玉 彰子, 山中 淳平, 澤田 勉, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** フォトニックバンドとプラズモニクスのハイブリッドによる強力な電場増強効果を起こすナノ構造の作製, *学習院大学計算機センター特別研究プロジェクト「結晶成長の数理」第7回研究会―ソフトマターと結晶成長―,* 2012年12月.
2449. **富田 卓朗 :** プラズマ軟X線レーザーを用いた白金におけるフェムト秒レーザーアブレーションダイナミクスの観測, *平成24年度核融合科学研究所共同研究「プラズマの素過程と分光診断の展望」研究会,* 2013年1月.
2450. **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, No.149,* 1-2, 2013年3月.
2451. **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.
2452. **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.
2453. **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,* **Vol.A-544,** 69-88, 2012年6月.
2454. **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,* **Vol.A-544,** 89-102, 2012年6月.
2455. **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.
2456. **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.
2457. **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.
2458. **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.
2459. **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,* **Vol.32,** 徳島, 2013年3月.
2460. **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.
2461. **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.
2462. **橋本 修一 :** 無機固体の光加工・改質，, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2013年4月.
2463. **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.
2464. **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.
2465. **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.
2466. **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.
2467. **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.
2468. **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.
2469. **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,* **Vol.76,** *No.5,* 639-644, 2013年.
2470. **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),* **Vol.69,** *No.4,* 134-141, 2013年.
2471. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1417-1422, 2013年.
2472. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1549-1554, 2013年.
2473. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1387-1392, 2013年.
2474. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1867-1872, 2013年.
2475. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1879-1884, 2013年.
2476. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1201-1206, 2013年.
2477. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 475-480, 2013年.
2478. **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),* **Vol.32,** *No.4,* I-861-I-871, 2013年.
2479. **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,* **Vol.32,** I-1034-I-1048, 2013年.
2480. **KARIM Rehan Mohamed, Abdullah SAIFIZUL Ahmad *and* Hideo Yamanaka :** Overloading of Malaysian Road Pavements., *THE INGENIEUR, No.55,* 55-60, 2013.
2481. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1057-1062, 2013年.
2482. **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,* **Vol.35,** *No.1,* 1801-1806, 2013年.
2483. **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,* **Vol.83,** *No.0,* 173-176, 2013年.
2484. **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.
2485. **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,* **Vol.38,** *No.2,* 117-122, 2013.
2486. **Atsushi Mikami, Takashi Kiyota, Kazuo Konagai *and* Toshihiko Katagiri :** Investigation Report on Earthquake near Awajishima on April 13, 2013, *JSCE Disaster Reports,* **Vol.FS2013,** E-0002, 2013.
2487. **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,* **Vol.38,** *No.3,* 63-73, 2013年.
2488. **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,* **Vol.5,** *No.6,* 2883-2897, 2013.
2489. **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.
2490. **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,* **Vol.62,** *No.8,* 473-478, 2013年.
2491. **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.
2492. **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),* **Vol.69,** *No.3,* 386-403, 2013年.
2493. **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,* **Vol.2,** *No.4,* 351-362, 2013.
2494. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 311-316, 2013年.
2495. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 1114-1119, 2013年.
2496. **Kenji Setoura, Yudai Okada, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Observation of Nanoscale Cooling Effects by Substrates and the Surrounding Media for Single Gold Nanoparticles under CW-laser Illumination, *ACS Nano,* **Vol.7,** *No.9,* 7874-7885, 2013.
2497. **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,* **Vol.13,** 433-438, 2013年.
2498. **Tadashi Yamashiro, Asuka Yamashiro, Ikumi Dohzono *and* Masayuki Maki :** Development of Microsatellite Markers for Isodon longitubus (Lamiaceae), *Applications in Plant Sciences,* **Vol.1,** *No.10,* 1300028, 2013.
2499. **松尾 繁樹, 遠所 慶, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー支援エッチングにおけるエッチャント加熱の効果, *レーザー研究,* **Vol.41,** *No.10,* 827-829, 2013年.
2500. **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,* **Vol.38,** *No.4,* 101-108, 2013年.
2501. **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, No.32,* 191-196, 2013年.
2502. **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,* **Vol.48,** *No.3,* 591-596, 2013年.
2503. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 1151-1155, 2013年.
2504. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 1086-1090, 2013年.
2505. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 1246-1250, 2013年.
2506. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 1336-1340, 2013年.
2507. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 1331-1335, 2013年.
2508. **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),* **Vol.40,** 15-20, 2013年.
2509. **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, No.102,* 17-22, 2013年.
2510. **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, No.102,* 29-34, 2013年.
2511. **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, No.102,* 41-48, 2013年.
2512. **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, No.102,* 49-54, 2013年.
2513. **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,* **Vol.10,** 363-375, 2013.
2514. **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,* **Vol.10,** 1045-1058, 2013.
2515. **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,* **Vol.8,** 51-58, 2013年.
2516. **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,* **Vol.8,** 37-44, 2013年.
2517. **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,* **Vol.8,** 45-50, 2013年.
2518. **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,* **Vol.8,** 31-36, 2013年.
2519. **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, No.8,* 109-122-122, 2013年.
2520. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Wind Speed of Tornado to Make a Road Damage, *Journal of Disaster Research,* **Vol.8,** *No.6,* 1090-1095, 2013.
2521. **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),* **Vol.D3-69,** *No.5,* I\_57-I\_65, 2013年.
2522. **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),* **Vol.D3-69,** *No.5,* I\_489-I\_496, 2013年.
2523. **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),* **Vol.69,** *No.5,* I\_697-I\_704, 2013年.
2524. **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),* **Vol.69,** *No.5,* I\_771-I\_780, 2013年.
2525. **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,* **Vol.8,** 121-128, 2013年.
2526. **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,* **Vol.8,** 89-92, 2013年.
2527. **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,* **Vol.10,** 2123-2132, 2013.
2528. **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,* **Vol.10,** 1413-1425, 2013.
2529. **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,* **Vol.10,** 2069-2079, 2013.
2530. **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,* **Vol.61,** *No.1,* 83-89, 2013.
2531. **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,* **Vol.33,** 483-486, 2013年.
2532. **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,* **Vol.12,** *No.3,* 20-31, 2013.
2533. **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,* **Vol.4,** *No.1,* 22-30, 2014.
2534. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 13-16, 2014年.
2535. **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),* **Vol.69,** *No.2,* 147-152, 2014年.
2536. **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),* **Vol.58,** I\_1081-I\_1086, 2014年.
2537. **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),* **Vol.58,** *No.4,* I\_1315-I\_1320, 2014年.
2538. **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),* **Vol.70,** *No.1,* 67-82, 2014年.
2539. **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,* **Vol.58,** I\_379-I\_384, 2014年.
2540. **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),* **Vol.70,** *No.4,* I\_1453-I\_1458, 2014年.
2541. **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,* **Vol.6,** *No.1,* 824-831, 2014.
2542. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** INVESTIGATION OF STRESS REDUCTION EFFECT ON STRUCTURES DUE TO BASEMAT UPLIFT USING ENERGY CONCEPT, *International Journal of GEOMATE,* **Vol.6,** *No.1,* 749-756, 2014.
2543. **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,* **Vol.22,** *No.3,* No.5, 2014年.
2544. **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,* **Vol.57,** 97-104, 2014年.
2545. **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,* **Vol.37,** *No.2,* 124-129, 2014.
2546. **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,* **Vol.59,** 11-22, 2013年.
2547. **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,* **Vol.77,** *No.2,* 95-98, 2013年.
2548. **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.
2549. **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.
2550. **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.
2551. **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.
2552. **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,* **Vol.40,** 27-32, 2013年.
2553. **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.
2554. **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, No.19(2),* 91-103, 2014年.
2555. **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, No.60,* 199-200, 2014年.
2556. **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, No.11,* 81-100, 2014年.
2557. **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, No.11,* 51-64, 2014年.
2558. **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.
2559. **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,* **Vol.31,** *No.31-4-9,* 53-56, 2013年.
2560. **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, No.794,* 54-58, 2013年4月.
2561. **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.
2562. **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,* **Vol.38,** *No.618,* 050-051, 2013年5月.
2563. **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,* **Vol.25,** *No.5,* 13-16, 2013年5月.
2564. **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, No.867,* 20-24, 2013年6月.
2565. **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,* **Vol.40,** *No.620,* 052-053, 2013年7月.
2566. **富田 卓朗 :** 固体物性からみたレーザーアブレーション, --- 講座:レーザー生成プラズマの新しい温度，密度領域における物性とシミュレーション ---, *プラズマ・核融合学会誌,* **Vol.89,** *No.7,* 493-499, 2013年7月.
2567. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上の目指すもの, *市政,* **Vol.62,** 16-18, 2013年9月.
2568. **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,* **Vol.42,** *No.622,* 026-031, 2013年9月.
2569. **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,* **Vol.42,** *No.622,* 048-049, 2013年9月.
2570. **山中 英生 :** 都市交通政策としての「自転車」, *都市と交通,* **Vol.94,** 1, 2013年10月.
2571. **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,* **Vol.35,** *No.35,* 19-24, 2013年11月.
2572. **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,* **Vol.591,** 7-10, 2013年12月.
2573. **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,* **Vol.49,** *No.1,* 41-45, 2014年1月.
2574. **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,* **Vol.74,** *No.2,* 100-103, 2014年2月.
2575. **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,* **Vol.59,** *No.3,* 54-60, 2014年3月.
2576. **Shigeki Matsuo, Kei Enjo, Yoshifumi Umeda *and* Shuichi Hashimoto :** Observation of Quill Effect induced by Distortion of Spatial Beam Profile, *Progress in Ultrafast Laser Modifications of Materials (PULMM2013),* Cargèse, Apr. 2013.
2577. **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.
2578. **Kenji Setoura, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Interaction of lasers with gold nanoparticles: remarkable effects on the particles and the surrounding medium, *Molecular Plasmonics 2013,* Jena, May 2013.
2579. **Minoru Noda, Masai Kazuhto, Ninomiya Megumi *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.
2580. **Shigeki Matsuo, Keiji Oda *and* Yoshiki Naoi :** Three-Dimensional Micro Modification and Selective Etching of Crystalline Silicon Using 1.56-m, *The 10th Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR 2013),* Kyoto, Jul. 2013.
2581. **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.
2582. **Noboru Hasegawa, Takuro Tomita, Masaharu Nishikino, Yasuo Minami, Motoyoshi Baba, Ryota Takei, Takeshi Kaihori, Yusuke Hirano, Toshimasa Morita, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** A study of the femto-second laser ablation process in metals by using a single shot soft x-ray laser probe, *The 12th Asia Pacific Physics Conference,* Chiba, Jul. 2013.
2583. **Kenji Setoura, Tetsuro Katayama, Shuichi Hashimoto *and* Hiroshi MIyasaka :** Plasmonic nanobubble dynamics on excitation of aqueous colloidal gold nanoparticles observed by picosecnd transient spectroscopy, *Book of abstracts: Symposium on plasmon-assisted chemistry and physics,* Leuven, Jul. 2013.
2584. **Mahito Kamada :** Ecosystem services as the security against natural disaster lessons from Japan, *URBIO2013 Workshop,* Erfurt, Jul. 2013.
2585. **Masashi Okushima :** Analysis of Eco-mobility Shift Considering with Heterogeneity and Social Interaction, *Proceedings of Frontiers in Transportation Scocial Interaction 2013,* Munich, Aug. 2013.
2586. **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.
2587. **Masaharu Nishikino, Noboru Hasegawa, Takuro Tomita, Yasuo Minami, Ryota Takei, Motoyoshi Baba, Takashi Eyama, Shodai Takayoshi, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** (Invited) Observation of the nano-scale surface dynamics of femtosecond laser ablation by time-resolved soft x-ray imaging technique, *SPIE Optics + Photonics 2013,* 8849-13, San Diego, Aug. 2013.
2588. **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.
2589. **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.
2590. **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.
2591. **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.
2592. **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.
2593. **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.
2594. **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.
2595. **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.
2596. **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,* **Vol.10,** ISC-D-13-00169, Taipei, Sep. 2013.
2597. **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,* **Vol.10,** ISC-D-13-00390, Taipei, Sep. 2013.
2598. **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,* **Vol.10,** ISC-D-13-00376, Taipei, Sep. 2013.
2599. **Takashi Eyama, Takuro Tomita, Masaharu Nishikino, Noboru Hasegawa, Yasuo Minami, Ryota Takei, Motoyoshi Baba, Yusuke Hirano, Toshimasa Morita, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Femtosecond laser ablation process on platinum and gold observed by plasma-based soft x-ray laser, *The Eighth International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications,* 402, Nara, Sep. 2013.
2600. **Masaharu Nishikino, Noboru Hasegawa, Takuro Tomita, Yasuo Minami, Ryota Takei, Motoyoshi Baba, Takashi Eyama, Shodai Takayoshi, Tetsuya Kawachi, Mitsuru Yamagiwa *and* Tohru Suemoto :** Observation of the surface dynamics of femtosecond laser ablation by time-resolved soft x-ray imaging techinique, *The Eighth International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications,* 401, Nara, Sep. 2013.
2601. **Shodai Takayoshi, Manato Deki, Yoshiki Naoi, Takahiro Makino, Takeshi Ohshima *and* Takuro Tomita :** Temperature Dependence of Electric Conductivities in Femtosecond Laser Modified Areas in Silicon Carbide, *The International Conference on Silicon CArbide and Related Materials,* Mo-P-29, Miyazaki, Sep. 2013.
2602. **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.
2603. **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.
2604. **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),* **Vol.1,** 601-611, Oct. 2013.
2605. **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),* **Vol.2,** 825-835, Oct. 2013.
2606. **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),* **Vol.2,** 864-873, Oct. 2013.
2607. **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),* **Vol.2,** 1014-1021, Oct. 2013.
2608. **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.
2609. **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.
2610. **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.
2611. **Kenji Setoura, Daniel Werner *and* Shuichi Hashimoto :** Ensemble and SIngle Particle Measurements of Photothermal Response for Gold Nanoparticles, *2013 Korea-Japan Symposium on Frontier Photoscience Abstract,* IL-14, Seoul, Nov. 2013.
2612. **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.
2613. **Katsutoshi Ueno, Sokkheang Sreng *and* Kobayashi Koji :** Surface kinematometry by image processing for geotechinical model tests, *ICPMG 2014 Physical modelling in Geotechnics,* **Vol.1,** 337-343, Jan. 2014.
2614. **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,* **Vol.11,** 35-36, 2013年4月.
2615. **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.
2616. **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,* **Vol.11,** 15-16, 2013年4月.
2617. **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.
2618. **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.
2619. **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.
2620. **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.
2621. **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.
2622. **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.
2623. **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.
2624. **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,* **Vol.19,** 195-196, 2013年5月.
2625. **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,* **Vol.19,** 261-262, 2013年5月.
2626. **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,* **Vol.19,** 265-266, 2013年5月.
2627. **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,* **Vol.19,** 267-268, 2013年5月.
2628. **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,* **Vol.19,** 281-282, 2013年5月.
2629. **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,* **Vol.19,** 286-287, 2013年5月.
2630. **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,* **Vol.19,** 291-292, 2013年5月.
2631. **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,* **Vol.19,** 295-296, 2013年5月.
2632. **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,* **Vol.19,** 299-300, 2013年5月.
2633. **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,* **Vol.19,** 319-320, 2013年5月.
2634. **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,* **Vol.19,** 323-324, 2013年5月.
2635. **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,* **Vol.19,** 337-338, 2013年5月.
2636. **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.
2637. **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.
2638. **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,* **Vol.19,** -2, 2013年5月.
2639. **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,* **Vol.19,** 191-192, 2013年5月.
2640. **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,* **Vol.19,** 233-234, 2013年5月.
2641. **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,* **Vol.19,** 239-240, 2013年5月.
2642. **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,* **Vol.19,** 209-210, 2013年5月.
2643. **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,* **Vol.19,** 199-200, 2013年5月.
2644. **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.
2645. **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.
2646. **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.
2647. **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.
2648. **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.
2649. **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,* **Vol.19,** 73-74, 2013年5月.
2650. **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,* **Vol.19,** 109-110, 2013年5月.
2651. **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,* **Vol.19,** 339-340, 2013年5月.
2652. **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.
2653. **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.
2654. **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.
2655. **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.
2656. **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.
2657. **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.
2658. **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.
2659. **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.
2660. **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.
2661. **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.
2662. **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.
2663. **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.
2664. **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,* **Vol.13,** 9-10, 2013年5月.
2665. **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,* **Vol.13,** 11-12, 2013年5月.
2666. **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, No.13,* 125-126, 2013年5月.
2667. **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, No.13,* 123-124, 2013年5月.
2668. **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, No.13,* 121-122, 2013年5月.
2669. **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.
2670. **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.
2671. **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.
2672. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2673. **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,* **Vol.33,** 2013年6月.
2674. **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,* **Vol.33,** 2013年6月.
2675. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2676. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2677. **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,* **Vol.47,** 1-11, 2013年6月.
2678. **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,* **Vol.47,** 1-8, 2013年6月.
2679. **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,* **Vol.47,** 1-7, 2013年6月.
2680. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2681. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2682. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2683. **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,* **Vol.47,** 2013年6月.
2684. **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.
2685. **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.
2686. **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.
2687. **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.
2688. **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.
2689. **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.
2690. **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.
2691. **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.
2692. **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.
2693. **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.
2694. **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.
2695. **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.
2696. **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.
2697. **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.
2698. **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.
2699. **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.
2700. **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.
2701. **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),* **Vol.26,** 2013年7月.
2702. **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.
2703. **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.
2704. **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.
2705. **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.
2706. **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.
2707. **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.
2708. **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.
2709. **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,* **Vol.68,** 977-978, 2013年9月.
2710. **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,* **Vol.68,** 1015-1016, 2013年9月.
2711. **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,* **Vol.F-1,** 153-154, 2013年9月.
2712. **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.
2713. **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.
2714. **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.
2715. **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.
2716. **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,* **Vol.68,** 687-688, 2013年9月.
2717. **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,* **Vol.68,** 1121-1122, 2013年9月.
2718. **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,* **Vol.68,** 1125-1126, 2013年9月.
2719. **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.
2720. **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,* **Vol.68,** 203-204, 2013年9月.
2721. **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,* **Vol.68,** 781-782, 2013年9月.
2722. **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.
2723. **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.
2724. **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.
2725. **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,* **Vol.29,** 2013年9月.
2726. **瀬戸浦 健仁, 岡田 侑大, Daniel Werner, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子のレーザー加熱における基板および媒体の冷却効果, *2013年光化学討論会講演要旨集,* 56, 2013年9月.
2727. **橋本 修一, 片山 哲郎, 宮坂 博, 瀬戸浦 健仁, Werner Daniel :** 水分散金ナノ粒子のレーザー誘起ナノバブルに関するピコ秒ダイナミクス, *2013年光化学討論会講演要旨集,* 56, 2013年9月.
2728. **本城 沙紀, 柳谷 伸一郎, 堀内 加奈, 橋本 修一, 後藤 信夫 :** 金ナノ粒子修飾ガラスビーズのAFMカンチレバープローブへの応用, *2013年光化学討論会講演要旨集,* 193, 2013年9月.
2729. **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.
2730. **岡田 侑大, 瀬戸浦 健仁, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子のレーザー誘起形態変化, *2013年光化学討論講演要旨集,* 167, 2013年9月.
2731. **堀内 加奈, 橋本 修一 :** 高圧水溶液中における銀ナノ粒子のレーザー照射による形態変化, *2013年光化学討論会講演要旨集,* 168, 2013年9月.
2732. **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.
2733. **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.
2734. **出来 真斗, 牧野 高紘, 富田 卓朗, 児島 一聡, 大島 武 :** SiC-MOSキャパシタにおけるシングルイベント破壊機構の検討, *第74回応用物理学会秋季学術講演会 講演予稿集,* **Vol.74,** 15-190, 2013年9月.
2735. **江山 剛史, 富田 卓朗, 錦野 将元, 長谷川 登, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 大西 直文, 羽富 大起, 海堀 岳史, 守田 利昌, 平野 祐介, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X 線レーザーによる金及び白金におけるフェムト秒レーザーアブレーション過程の観測, *第74回応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集,* **Vol.74,** 04-241, 2013年9月.
2736. **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.
2737. **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.
2738. **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.
2739. **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.
2740. **東 伸悟, 森 篤史, 鈴木 良尚, 原口 雅宣, 橋本 修一, 澤田 勉 :** フォトニックバンドとプラズモニクスのハイブリッド効果の発現 を目指したゲル固定化コロイド結晶上への金属ナノ粒子の付着, *日本物理学会2013年秋季大会,* 2013年9月.
2741. **江山 剛史, 富田 卓朗, 錦野 将元, 長谷川 登, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 大西 直文, 羽富 大起, 海堀 岳史, 守田 利昌, 平野 祐介, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** 軟X線反射率イメージングによる金および白金におけるレーザーアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.68,** 2013年9月.
2742. **長谷川 登, 錦野 将元, 海堀 岳史, 平野 祐介, 守田 利昌, 河内 哲哉, 山極 満, 富田 卓朗, 江山 剛史, 柿本 直也, 羽富 大起, 大西 直文, 南 康夫, 武井 亮太, 馬場 基芳, 末元 徹 :** ピコ秒からサブマイクロ秒時間領域における金属のフェムト秒レーザーアブレーションダイナミクスの観測, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.68,** 827, 2013年9月.
2743. **羽富 大起, 大西 直文, 錦野 将元, 長谷川 登, 富田 卓朗, 河内 哲哉, 山極 満, 末元 徹 :** Pt表面におけるフェムト秒レーザーアブレーション過程の分子動力学解析, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.68,** 828, 2013年9月.
2744. **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,* **Vol.16,** 153-164, 2013年9月.
2745. **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9月.
2746. **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9月.
2747. **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.
2748. **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.
2749. **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9月.
2750. **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.
2751. **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.
2752. **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.
2753. **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, No.22,* 2013年10月.
2754. **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.
2755. **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.
2756. **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,* **Vol.30,** 2013年10月.
2757. **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,* **Vol.30,** 2013年10月.
2758. **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.
2759. **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,* **Vol.48,** 1-5, 2013年11月.
2760. **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,* **Vol.48,** 1-5, 2013年11月.
2761. **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,* **Vol.48,** 1-5, 2013年11月.
2762. **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,* **Vol.48,** 1-5, 2013年11月.
2763. **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,* **Vol.48,** 1-4, 2013年11月.
2764. **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.
2765. **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.
2766. **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, No.9,* 139-144, 2013年12月.
2767. **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, No.9,* 107-116, 2013年12月.
2768. **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.
2769. **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.
2770. **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.
2771. **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.
2772. **松尾 繁樹, 吉田 大輝, 橋本 修一 :** フェムト秒レーザー加工において長周期で生じる現象, *レーザー学会第454回研究会,* 1-4, 2013年12月.
2773. **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, No.31-4-9,* 2013年12月.
2774. **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.
2775. **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.
2776. **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.
2777. **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.
2778. **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.
2779. **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),* **Vol.113,** *No.377,* 1-6, 2014年1月.
2780. **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),* **Vol.113,** *No.377,* 7-12, 2014年1月.
2781. **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.
2782. **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.
2783. **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.
2784. **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.
2785. **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.
2786. **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.
2787. **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.
2788. **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.
2789. **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.
2790. **Hideo Yamanaka :** Practices of Bicycle Tourism in Japan, *The 5th International Seminar on Urban Transport,* Mar. 2014.
2791. **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.
2792. **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.
2793. **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.
2794. **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.
2795. **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.
2796. **Michael Strasser, 橋本 修一 :** 高圧下でのレーザー照射による貴金属ナノ粒子の形態変化, *日本化学会第94春季年会,* 2014年3月.
2797. **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.
2798. **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.
2799. **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,* **Vol.98,** *No.7,* 4-5, 2013年7月.
2800. **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.
2801. **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, No.59,* 67, 2013年9月.
2802. **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.
2803. **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.
2804. **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,* **Vol.A-569,** 79-95, 2013年7月.
2805. **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.
2806. **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,* **Vol.33,** 徳島, 2014年3月.
2807. **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.
2808. **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.
2809. **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.
2810. **F. Oka, A. Murakami, Ryosuke Uzuoka *and* S. Kimoto :** Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics, CRC Press, London, Sep. 2014.
2811. **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.
2812. **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.
2813. **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.
2814. **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.
2815. **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.
2816. **Hisashi Suzuki :** Evaluation of Effective Stresses and State Surfaces for Unsaturated Clayey Silt, *Journal of Environmental Science and Engineering - B,* **Vol.3,** *No.4,* 181-189, 2014.
2817. **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,* **Vol.3,** *No.5,* 274-281, 2014.
2818. **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,* **Vol.37,** *No.2,* 42-52, 2014年.
2819. **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,* **Vol.39,** *No.2,* 83-89, 2014.
2820. **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),* **Vol.30,** *No.2,* I\_37-I\_42, 2014年.
2821. **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.
2822. **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.
2823. **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.
2824. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 1384-1389, 2014年.
2825. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 70-75, 2014年.
2826. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 730-735, 2014年.
2827. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 1414-1419, 2014年.
2828. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 1636-1641, 2014年.
2829. **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, No.19,* 57-68, 2014年.
2830. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 1210-1215, 2014年.
2831. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 1954-1959, 2014年.
2832. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 148-153, 2014年.
2833. **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.
2834. **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),* **Vol.70,** *No.4,* I\_1132-I\_1143, 2014年.
2835. **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),* **Vol.33,** I\_1096-I\_1106, 2014年.
2836. **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),* **Vol.70,** *No.4,* I\_596-I\_604, 2014年.
2837. **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),* **Vol.70,** *No.4,* I\_1071-I\_1077, 2014年.
2838. **Tetsuro Katayama, Kenji Setoura, Daniel Werner, Hiroshi Miyasaka *and* Shuichi Hashimoto :** Picosecond-to-Nanosecond Dynamics of Plasmonic Nanobubbles from Pump-Probe Spectral Measurements of Aqueous Colloidal Gold Nanoparticles, *Langmuir,* **Vol.30,** *No.31,* 9504-9513, 2014.
2839. **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,* **Vol.29,** *No.29,* 1-10, 2014年.
2840. **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.
2841. **Atsushi Mikami :** Application of microtremor measurement for estimate of overall stiffness of levees, *International Journal of GEOMATE,* **Vol.7,** *No.1,* 961-968, 2014.
2842. **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, *岩土力学,* **Vol.33,** *No.9,* 1916-1921, 2014年.
2843. **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,* **Vol.67 partA,** 81-87, 2014.
2844. **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.
2845. **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.
2846. **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),* **Vol.70,** *No.2,* 372-377, 2014年.
2847. **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),* **Vol.70,** 1098-1103, 2014年.
2848. **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,* **Vol.63,** *No.10,* 716-721, 2014年.
2849. **Michael Strasser, Kenji Setoura, Uwe Langbein *and* Shuichi Hashimoto :** Computational Modeling of Pulsed Laser-Induced Heating and Evaporation of Gold Nanoparticles, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.118,** *No.44,* 25748-25755, 2014.
2850. **Kenji Setoura, Yudai Okada *and* Shuichi Hashimoto :** CW-Laser-Induced Morphological Changes of a Single Gold Nanoparticle on Glass: Observation of Surface Evaporation, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.16,** *No.48,* 26938-26945, 2014.
2851. **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,* **Vol.14,** 95-100, 2014年.
2852. **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),* **Vol.70,** *No.6,* 175-182, 2014年.
2853. **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.
2854. **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),* **Vol.70,** *No.2,* I\_1346-I\_1350, 2014年.
2855. **Jing-Cai Jiang *and* Tsunataka Furuya :** A Simple Seismic Analysis of Embankment Slopes Stabilized with a Sheet Pile, *Construction Engineering (CE),* **Vol.Volume 2,** 21-24, 2014.
2856. **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,* **Vol.14,** 75-80, 2014年.
2857. **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,* **Vol.14,** 647-654, 2014年.
2858. **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.
2859. **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),* **Vol.70,** *No.2,* I\_1146-I\_1150, 2014年.
2860. **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),* **Vol.70,** *No.2,* 1361-1365, 2014年.
2861. **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),* **Vol.70,** *No.2,* I\_1366-I\_1370, 2014年.
2862. **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),* **Vol.70,** *No.4,* 395-411, 2014年.
2863. **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.
2864. **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.
2865. **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.
2866. **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),* **Vol.70,** *No.4,* I\_117-I\_125, 2014年.
2867. **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),* **Vol.D3-70,** *No.5,* I\_85-I\_92, 2014年.
2868. **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),* **Vol.70,** *No.5,* I\_521-I\_534, 2014年.
2869. **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),* **Vol.70,** *No.5,* I\_549-I\_558, 2014年.
2870. **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),* **Vol.70,** *No.5,* I\_143-I\_149, 2014年.
2871. **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),* **Vol.70,** *No.5,* I\_747-I\_754, 2014年.
2872. **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),* **Vol.70,** *No.5,* I\_951-I\_959, 2014年.
2873. **Kwak Youp Dong, Stewart P. Jonathan, Brandenberg J. Scott *and* Atsushi Mikami :** Characterization of Seismic Levee Fragility using Field Performance Data, *Earthquake Spectra,* **Vol.32,** *No.1,* 193-215, 2015.
2874. **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,* **Vol.80,** *No.707,* 107-114, 2015年.
2875. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 64-71, 2015年.
2876. **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.
2877. **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.
2878. **Shigeki Matsuo *and* Shuichi Hashimoto :** Spontaneous formation of 10-μm-scale periodic patterns in transverse-scanning femtosecond laser processing, *Optics Express,* **Vol.23,** *No.1,* 165-171, 2015.
2879. **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),* **Vol.59,** I\_1315-I\_1320, 2015年.
2880. **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,* **Vol.172,** *No.12,* 3455-3472, 2015.
2881. **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),* **Vol.59,** I\_925-I\_930, 2015年.
2882. **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),* **Vol.59,** I\_1141-I\_1146, 2015年.
2883. **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, No.68,* 330-336, 2015年.
2884. **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),* **Vol.70,** *No.2,* I\_7-I\_14, 2015年.
2885. **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),* **Vol.70,** *No.2,* I\_45-I\_52, 2015年.
2886. **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),* **Vol.70,** *No.2,* I\_149-I\_154, 2015年.
2887. **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,* **Vol.10,** *No.1,* 1-16, 2015年.
2888. **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,* **Vol.61A,** 256-264, 2015年.
2889. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Determination of slip surfaces in fracture zone landslides using oriented borehole core samples, *International Journal of GEOMATE,* **Vol.8,** *No.1,* 1151-1158, 2015.
2890. **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,* **Vol.38,** *No.2,* 219-228, 2015.
2891. **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,* **Vol.35,** *No.2,* 155-158, 2015.
2892. **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.
2893. **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.
2894. **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.
2895. **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,* **Vol.58,** 89-96, 2015年.
2896. **Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** EVALUATION OF SHRINKAGE AND CRACKING IN CONCRETE OF RING TEST BY ACOUSTIC EMISSION METHOD, *Modern Physics Letters. B,* **Vol.29,** *No.6 & 7,* 1540033-1-1540033-5, 2015.
2897. **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,* **Vol.68,** *No.1,* 268-274, 2015年.
2898. **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, No.5,* 39-50, 2014年.
2899. **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, No.722,* 2014.
2900. **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.
2901. **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.
2902. **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.
2903. **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.
2904. **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.
2905. **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.
2906. **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.
2907. **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,* **Vol.9,** 11-18, 2015年.
2908. **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,* **Vol.9,** 51-64, 2015年.
2909. **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,* **Vol.9,** 75-84, 2015年.
2910. **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,* **Vol.9,** 43-50, 2015年.
2911. **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,* **Vol.60,** 15-26, 2015年.
2912. **橋本 修一, 瀬戸浦 健仁 :** 金ナノ粒子とレーザーの相互作用による光熱効果, *光化学,* **Vol.45,** *No.1,* 9-16, 2014年4月.
2913. **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,* **Vol.3,** *No.1,* 1-5, 2014年4月.
2914. **山中 英生 :** 「ケア」としての交通施策, *運輸と経済,* **Vol.74,** *No.5,* 2-3, 2014年5月.
2915. **橋本 修一, 瀬戸浦 健仁 :** 単一金ナノ粒子を用いた光熱効果, *ケミカルエンジニアリング,* **Vol.59,** *No.5,* 339-345, 2014年5月.
2916. **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, No.103,* 157-165, 2014年6月.
2917. **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,* **Vol.21,** 1-4, 2014年7月.
2918. **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.
2919. **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,* **Vol.374,** 3-9, 2014年11月.
2920. **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, No.409,* 2-12, 2014年12月.
2921. **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,* **Vol.158,** 4, 2015年1月.
2922. **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,* **Vol.53,** *No.3,* 275-282, 2015年3月.
2923. **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,* **Vol.53,** *No.6,* 542-550, 2015年3月.
2924. **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,* **Vol.26,** 58-62, 2015年3月.
2925. **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.
2926. **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.
2927. **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.
2928. **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.
2929. **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.
2930. **Kenji Setoura, Yudai Okada *and* Shuichi Hashimoto :** CW Laser-Induced Morphological Changes of Single Gold Nanoparticles Supported on a Glass Substrate, *Advanced Nanoparticle Generation and Excitation by Laser in Liquids 2014,* Matsuyama, Japan, May 2014.
2931. **Michael Strasser *and* Shuichi Hashimoto :** Computational study on pulsed-laser-induced size reduction of gold nanoparticles in water at high pressure, *Advanced Nanoparticle Generation and Excitation by Laser in Liquids 2014,* Matsuyama, Japan, May 2014.
2932. **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.
2933. **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.
2934. **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.
2935. **Sho Kawakami, Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki, Shuichi Hashimoto, Masanobu Haraguchi *and* Tsutomu Sawada :** Nanostructure for Localized Surface Plasmon Coupled with Photonic Band of Gel-Immobilized Colloidal Photonic Crystal, *Proceedings of the JSME/ASME 2014 International Conferenec on Materials and Processing, ICPM2014,* Detroit, Jun. 2014.
2936. **Shuichi Hashimoto :** Plasmonic Heating of Gold Nanoparticles by Lasers, *2014 Korea-Japan Symposium on Frontier Photosciences: Programs and Abstracts,* Seoul, Jun. 2014.
2937. **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.
2938. **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.
2939. **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.
2940. **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.
2941. **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.
2942. **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.
2943. **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.
2944. **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.
2945. **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.
2946. **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.
2947. **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.
2948. **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,* **Vol.1,** 211-217, Jul. 2014.
2949. **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,* **Vol.2,** 1579-1585, Jul. 2014.
2950. **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.
2951. **Shin-ichiro Yanagiya, Saki Honjo, Kana Horiuchi, Toshihiro Okamoto, Shuichi Hashimoto *and* Nobuo Goto :** Fabrication of Bead Probe AFM Cantilever Modified with Gold Nanoparticles for Photothermal Processing, *IEEE NANO 2014, No.TuDPS13,* 396-397, Toronto, Aug. 2014.
2952. **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.
2953. **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.
2954. **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.
2955. **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.
2956. **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.
2957. **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.
2958. **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.
2959. **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,* **Vol.1,** 181-186, Kyoto, Sep. 2014.
2960. **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.
2961. **H. Sumida, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Impact on Bed Morphology due to Partially Removed Weir, *Proc. IAHR-APD 2014, Hanoi, Vietnam,* Sep. 2014.
2962. **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.
2963. **T. Ishigaki, A. Shimada, Yasunori Muto *and* Y. Baba :** TSUNAMI Preparedness and Evacuation of Beach Users, *Proc. IAHR-APD 2014, Hanoi, Vietnam,* Sep. 2014.
2964. **Shuichi Hashimoto :** Nanoscale Temperature Evolution Initiated by the Laser-heating of Plasmonic Nanoparticles, *The 5th International Symposium of Advanced Energy Science,* Kyoto, Sep. 2014.
2965. **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.
2966. **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.
2967. **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),* **Vol.17,** 7-12, Nov. 2014.
2968. **Yoshihiko Tezuka, Takumi Ito *and* Shuichi Hashimoto :** Organic photovoltaic devices using electrodeposited polythiophene with nanoporous surface structures, *8th Asian Photochemistry Conference (APC 2014),* 272, トリバンドラム(インド), Nov. 2014.
2969. **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,* **Vol.1,** 217-224, Nov. 2014.
2970. **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,* **Vol.7,** *No.TP4-1-9-(5),* 1-5, Kitakyushu, Dec. 2014.
2971. **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.
2972. **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.
2973. **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.
2974. **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.
2975. **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.
2976. **Sho Kawakami, Atsushi Mori, Ken Nagashima, Shuichi Hashimoto, Masanobu Haraguchi *and* Tsutomu Sawada :** Observation of nanostructure for hybrid plasmonic-photonic crystal formed on gel-immobilized colloidal crystal, *International Forum on Advanced Technologies IFAT2015 Proceedings,* 140-142, Tokushima, Mar. 2015.
2977. **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,* **Vol.12,** 35-38, 2014年4月.
2978. **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,* **Vol.12,** 3-4, 2014年4月.
2979. **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,* **Vol.12,** 21-22, 2014年4月.
2980. **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,* **Vol.12,** 9-10, 2014年4月.
2981. **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,* **Vol.12,** 35-36, 2014年4月.
2982. **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,* **Vol.12,** 37-38, 2014年4月.
2983. **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,* **Vol.20,** 2014年5月.
2984. **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,* **Vol.20,** 2014年5月.
2985. **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.
2986. **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, No.14,* 123-124, 2014年5月.
2987. **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, No.14,* 121-122, 2014年5月.
2988. **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.
2989. **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.
2990. **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.
2991. **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.
2992. **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),* **Vol.114,** *No.53,* 11-15, 2014年5月.
2993. **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.
2994. **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,* **Vol.20,** 245-246, 2014年5月.
2995. **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,* **Vol.20,** 247-248, 2014年5月.
2996. **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,* **Vol.20,** 249-250, 2014年5月.
2997. **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,* **Vol.20,** 251-252, 2014年5月.
2998. **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,* **Vol.20,** 253-254, 2014年5月.
2999. **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,* **Vol.20,** 271-272, 2014年5月.
3000. **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,* **Vol.20,** 273-274, 2014年5月.
3001. **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,* **Vol.20,** 277-278, 2014年5月.
3002. **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,* **Vol.20,** 279-280, 2014年5月.
3003. **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,* **Vol.20,** 307-308, 2014年5月.
3004. **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.
3005. **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.
3006. **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.
3007. **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.
3008. **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,* **Vol.20,** *No.VI-6,* 2014年5月.
3009. **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.
3010. **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.
3011. **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.
3012. **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.
3013. **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.
3014. **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.
3015. **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.
3016. **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,* **Vol.20,** 67-68, 2014年5月.
3017. **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,* **Vol.20,** 69-70, 2014年5月.
3018. **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,* **Vol.20,** 71-72, 2014年5月.
3019. **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.
3020. **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.
3021. **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.
3022. **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.
3023. **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.
3024. **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.
3025. **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.
3026. **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.
3027. **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.
3028. **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,* **Vol.20,** 205-206, 2014年5月.
3029. **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,* **Vol.20,** 241-242, 2014年5月.
3030. **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,* **Vol.20,** 239-240, 2014年5月.
3031. **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.
3032. **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.
3033. **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.
3034. **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.
3035. **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.
3036. **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,* **Vol.20,** 5-6, 2014年5月.
3037. **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,* **Vol.20,** 97-98, 2014年5月.
3038. **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,* **Vol.20,** 105-106, 2014年5月.
3039. **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.
3040. **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.
3041. **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,* **Vol.34,** 145-148, 2014年6月.
3042. **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,* **Vol.49,** 1-5, 2014年6月.
3043. **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,* **Vol.49,** 1-3, 2014年6月.
3044. **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,* **Vol.34,** 15-20, 2014年6月.
3045. **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.
3046. **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.
3047. **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.
3048. **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.
3049. **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,* **Vol.49,** 933-934, 2014年7月.
3050. **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,* **Vol.49,** 935-936, 2014年7月.
3051. **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,* **Vol.49,** 175-176, 2014年7月.
3052. **Wenli Lin, Katsutoshi Ueno, Mingrong SHEN, Ryosuke Uzuoka *and* Hisashi Suzuki :** Evaluation of Linear Capacitance Displacement Transducer, *Annual meeting of JGS,* **Vol.49,** 1857-1858, Jul. 2014.
3053. **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,* **Vol.49,** 1273-1274, 2014年7月.
3054. **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,* **Vol.49,** 1381-1382, 2014年7月.
3055. **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,* **Vol.49,** 957-958, 2014年7月.
3056. **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,* **Vol.49,** 1371-1372, 2014年7月.
3057. **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,* **Vol.49,** 1617-1618, 2014年7月.
3058. **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.
3059. **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.
3060. **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.
3061. **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.
3062. **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.
3063. **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.
3064. **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,* **Vol.30,** 1-2, 2014年9月.
3065. **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.
3066. **鎌田 成二, 大坂 勇貴, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子の高圧液中レーザー加熱によるコアシェル型ナノ粒子の作製, *第65回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* 339, 2014年9月.
3067. **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,* **Vol.69,** 709-710, 2014年9月.
3068. **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.
3069. **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,* **Vol.69,** 717-718, 2014年9月.
3070. **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,* **Vol.69,** 655-656, 2014年9月.
3071. **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,* **Vol.69,** 1213-1214, 2014年9月.
3072. **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.
3073. **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.
3074. **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.
3075. **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,* **Vol.69,** 165-166, 2014年9月.
3076. **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,* **Vol.69,** 417-418, 2014年9月.
3077. **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.
3078. **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.
3079. **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.
3080. **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.
3081. **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.
3082. **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.
3083. **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.
3084. **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.
3085. **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.
3086. **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,* **Vol.F-1,** 61-62, 2014年9月.
3087. **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.
3088. **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.
3089. **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.
3090. **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.
3091. **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,* **Vol.17,** 181-188, 2014年9月.
3092. **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,* **Vol.17,** 1-10, 2014年9月.
3093. **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.
3094. **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.
3095. **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.
3096. **Michael Strasser *and* Shuichi Hashimoto :** Computational Study on Nanosecond Pulsed-laser-induced Size Reduction of Aqueous Colloidal Gold Nanoparticles at High Pressure, *2014年 光化学討論会講演要旨集,* Oct. 2014.
3097. **黒木 菜緒, 岡田 侑大, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子のフォトルミネッセンスに対する周囲媒質および基板の影響, *2014年光化学討論会,* 2014年10月.
3098. **柳谷 伸一郎, 堀内 加奈, 橋本 修一, 後藤 信夫 :** 金ナノ粒子のレーザー加熱によるプラズモニックナノバブルの原子間力顕微鏡観察, *2014年光化学討論会講演要旨集,* 2D01, 2014年10月.
3099. **岡田 侑大, 瀬戸浦 健仁, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子レーザー加熱による熱泳動の駆動, *2014年光化学討論会講演要旨集,* 2014年10月.
3100. **手塚 美彦, 伊藤 拓海, 堀田 尚吾, 橋本 修一 :** 無置換ポリチオフェンの光電変換特性におよぼす高温アニーリングの効果, *2014年光化学討論会予稿集,* 3E063, 2014年10月.
3101. **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.
3102. **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,* **Vol.50,** 1-6, 2014年11月.
3103. **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,* **Vol.50,** 2014年11月.
3104. **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,* **Vol.23,** 2014年11月.
3105. **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.
3106. **橋本 修一 :** プラズモンナノ粒子の光熱応答について, *第7回プラズモン化学研究会シンポジウム要旨集,* 13-17, 2014年11月.
3107. **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, No.10,* 297-302, 2014年12月.
3108. **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.
3109. **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.
3110. **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.
3111. **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),* **Vol.70,** *No.4,* 4-2, 2014年12月.
3112. **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.
3113. **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.
3114. **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,* **Vol.75,** *No.2,* I\_351-I\_359, 2015年.
3115. **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,* **Vol.29,** *No.5,* 71-78, 2015年1月.
3116. **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.
3117. **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.
3118. **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.
3119. **橋本 修一 :** 固液界面のサーモプラズモニクス, *高感度表面・界面分光部会 第6回シンポジウム 講演要旨集,* 21-24, 2015年3月.
3120. **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),* **Vol.114,** *No.513,* 59-64, 2015年3月.
3121. **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.
3122. **浅田 悠佑, 橋本 修一 :** SiCの液相レーザーアブレーション, *第95春季年会,* 2015年3月.
3123. **堀内 加奈, 橋本 修一 :** 基板に組織化した金ナノ粒子の加熱による集合状態の変化, *第95春季年会,* 2015年3月.
3124. **橋本 修一 :** 金ナノ粒子を用いた光熱プラズモニクス, *日本化学会第95春季年会,* 2015年3月.
3125. **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, No.1,* 2014年7月.
3126. **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, No.2,* 2014年9月.
3127. **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, No.3,* 2014年11月.
3128. **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, No.4,* 2015年1月.
3129. **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, No.5,* 2015年3月.
3130. **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,* **Vol.CT-14,** *No.15,* 11-16, 2014年4月.
3131. **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, No.60,* 68, 2014年8月.
3132. **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, No.CT-14-87,* 25-30, 2014年12月.
3133. **川上 翔, 森 篤史, 長嶋 剣, 橋本 修一, 原口 雅宣, 澤田 勉 :** ゲル固定化コロイド結晶を用いたフォトニックバンド/プラズモニクスハイブリッド効果による強力な電場増強効果を示すナノ構造の作製, *学習院大学計算機センター特別企画「結晶成長の数理」第9回研究会―多成分エピタキシャル成長―,* 2014年12月.
3134. **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.
3135. **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.
3136. **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.
3137. **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,* **Vol.34,** 徳島, 2015年3月.
3138. **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.
3139. **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.
3140. **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.
3141. **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.
3142. **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.
3143. **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.
3144. **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.
3145. **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,* **Vol.9,** *No.3,* 872-877, 2015.
3146. **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,* **Vol.71,** 100-113, 2015.
3147. **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,* **Vol.1110,** 267-270, 2015.
3148. **X.W. Zhang, X.W. Tang *and* Ryosuke Uzuoka :** Numerical simulation of 3D liquefaction disasters using an automatic time stepping method, *Natural Hazards,* **Vol.77,** *No.2,* 1275-1287, 2015.
3149. **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,* **Vol.64,** *No.5,* 417-423, 2015年.
3150. **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,* **Vol.52,** *No.2,* 113-122, 2015年.
3151. **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),* **Vol.31,** I\_665-I\_670, 2015年.
3152. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 107-112, 2015.
3153. **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,* **Vol.1110,** 271-276, 2015.
3154. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1027-1032, 2015年.
3155. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1771-1776, 2015年.
3156. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1033-1038, 2015年.
3157. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 145-150, 2015年.
3158. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1243-1248, 2015年.
3159. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1405-1410, 2015年.
3160. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1243-1248, 2015年.
3161. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 469-474, 2015年.
3162. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 802-807, 2015年.
3163. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 904-909, 2015年.
3164. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 916-920, 2015年.
3165. **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,* **Vol.21,** 37-42, 2015年.
3166. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 943-948, 2015年.
3167. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1579-1584, 2015年.
3168. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 949-954, 2015年.
3169. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 607-612, 2015年.
3170. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 1183-1188, 2015年.
3171. **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,* **Vol.105,** *No.4,* 1919-1930, 2015.
3172. **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,* **Vol.34,** *No.2,* 129-142, 2015年.
3173. **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.
3174. **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,* **Vol.120,** *No.9,* 6452-6473, 2015.
3175. **Masashi Okushima :** Simulating social influences on sustainable mobility shifts for heterogeneous agents, *Transportation,* **Vol.42,** *No.5,* 827-855, 2015.
3176. **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,* **Vol.15,** 319-324, 2015年.
3177. **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.
3178. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_1591-I\_1596, 2015年.
3179. **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,* **Vol.42,** *No.22,* 9906-9915, 2015.
3180. **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,* **Vol.15,** 129-134, 2015年.
3181. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 1363-1368, 2015年.
3182. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 1621-1626, 2015年.
3183. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 1489-1494, 2015年.
3184. **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),* **Vol.71,** *No.2,* 1405-1410, 2015年.
3185. **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),* **Vol.71,** *No.5,* I\_623-I\_628, 2015年.
3186. **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),* **Vol.71,** *No.5,* I\_737-I\_742, 2015年.
3187. **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,* **Vol.11,** 580-594, 2015.
3188. **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),* **Vol.72,** *No.4,* 1093-1098, 2016年.
3189. **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),* **Vol.70,** *No.2,* 1141-1146, 2016年.
3190. **Shuichi Hashimoto, Tetsuro Katayama, Kenji Setoura, Takayuki Uwada *and* Hiroshi Miyasaka :** Laser-driven phase transitions in aqueous colloidal gold nanoparticles under high pressure: Picosecond pump-probe study, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.18,** *No.6,* 4994-5004, 2016.
3191. **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,* **Vol.10,** 15-22, 2016年.
3192. **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,* **Vol.10,** 49-56, 2016年.
3193. **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 Vol. 16(2016) No. 1 特集号「第14回日本地震工学シンポジウム」その2,* 238-247, 2016年.
3194. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_139-I\_146, 2016年.
3195. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_125-I\_130, 2016年.
3196. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_177-I\_184, 2016年.
3197. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_185-I\_190, 2016年.
3198. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_47-I\_54, 2016年.
3199. **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),* **Vol.71,** *No.2,* I\_213-I\_219, 2016年.
3200. **長尾 文明, 野田 稔 :** 複数物体の空力振動, *日本風工学会誌,* **Vol.41,** *No.1,* 31-37, 2016年.
3201. **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,* **Vol.30,** *No.1,* 71-84, 2016.
3202. **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),* **Vol.72,** I\_139-I\_144, 2016年.
3203. **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,* **Vol.62A,** *No.0,* 404-413, 2016年.
3204. **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.
3205. **Masashi Okushima :** Multi-agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicles from the Perspective of Concern for the Environment and Local Interactions, *Asian Transport Studies,* **Vol.4,** *No.1,* 96-113, 2016.
3206. **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.
3207. **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.
3208. **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.
3209. **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.
3210. **Matthias Enders, Shinya Mukai, Takayuki Uwada *and* Shuichi Hashimoto :** Plasmonic Nanofabrication through Optical Heating, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.120,** *No.12,* 6723-6732, 2016.
3211. **Sho Kawakami, Atsushi Mori, Ken Nagashima, Shuichi Hashimoto *and* Masanobu Haraguchi :** Nanostrucure for Hybrid Plasmonic-Potonic Crystal Formed on Gel-Immobilized Colloidal Crystal Observer by AFM after Drying, *Bulletin of the Chemical Society of Japan,* **Vol.89,** *No.3,* 385-393, 2016.
3212. **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, No.13,* 23-37, 2016年.
3213. **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,* **Vol.59,** 133-140, 2016年.
3214. **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,* **Vol.69,** *No.1,* 664-671, 2016年.
3215. **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.
3216. **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.
3217. **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,* **Vol.5,** 237-240, 2015年.
3218. **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,* **Vol.5,** 2015年.
3219. **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.
3220. **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.
3221. **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.
3222. **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, No.27,* 32-35, 2016年.
3223. **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,* **Vol.10,** 129-132, 2016年.
3224. **成行 義文 :** キャリア支援室, *徳大広報 とくtalk,* **Vol.159,** 6, 2015年4月.
3225. **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,* **Vol.53,** *No.5,* 422-426, 2015年5月.
3226. **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,* **Vol.64,** *No.6,* 242-247, 2015年6月.
3227. **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,* **Vol.53,** *No.8,* 715-720, 2015年8月.
3228. **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,* **Vol.18,** 10-15, 2015年9月.
3229. **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,* **Vol.51,** *No.1,* 58-59, 2016年1月.
3230. **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,* **Vol.90,** 28-33, 2016年1月.
3231. **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.
3232. **Shuichi Hashimoto :** Plasmonic heating of single gold nanoparticles at multi-interfaces, *Molecular Plasmonics 2015 Book of Anbstracts,* 13, Jena, Germany, May 2015.
3233. **Shuichi Hashimoto :** Laser-induced picosecond-to-nanosecond dynamics of aqueous colloidal gold nanoparticles, *Program and Technical Digenst: The 7th International Congress on Laser Advanced Materials Processing,* 157, Kokura, May 2015.
3234. **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.
3235. **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.
3236. **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.
3237. **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.
3238. **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.
3239. **Shuichi Hashimoto :** Picosecond time-resolved measurement of bubble and evaporation dynamics induced by photo-excitation of gold nanoparticles, *The 11-th Korea Japan Symopsium on Frontier Photosciences (KJFP 2015) Book of Abstracts,* 30-31, Jeju, Korea, Jun. 2015.
3240. **Yoshihiko Tezuka, Takumi Ito *and* Shuichi Hashimoto :** Organic Solar Cells using Electrodeposited Polythiophene Filmsin Active Layer, *The 11th Korea-Japan Symposium on Frontier Photoscience (KJFP2015),* 75, Jeju, Korea, Jun. 2015.
3241. **H. Sumida, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Flow Structure and Bed Evolution after Weir Removal, *Proc. IAHR2015, The Hague, the Netherland,* Jun. 2015.
3242. **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.
3243. **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.
3244. **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.
3245. **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.
3246. **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.
3247. **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.
3248. **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.
3249. **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.
3250. **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.
3251. **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.
3252. **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.
3253. **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.
3254. **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.
3255. **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.
3256. **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,* **Vol.11,** Cebu, Philippines, Sep. 2015.
3257. **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,* **Vol.11,** 580-594, Cebu, Philippines, Sep. 2015.
3258. **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.
3259. **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.
3260. **Toshitaka Baba :** Further proposals for Chilean tsunami warning system from an observation view point, *Seminar on Progress in Tsunami Hazard Estimation,* Santiago, Oct. 2015.
3261. **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.
3262. **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.
3263. **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,* **Vol.2,** *No.25,* 942-947, Fukuoka, Nov. 2015.
3264. **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.
3265. **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,* **Vol.72,** 277-284, Surabayai, Nov. 2015.
3266. **Toshitaka Baba :** New tsunami modelling capability developed through Japan-Australia collaboration, *Geoscience Australia Wednesday Seminar,* Canberra, Nov. 2015.
3267. **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,* **Vol.10,** *No.21,* 1956-1963, Osaka, Nov. 2015.
3268. **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.
3269. **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.
3270. **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.
3271. **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.
3272. **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.
3273. **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.
3274. **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.
3275. **Yasuhiko Kawamura, Fumitoshi Yagishita, Hirokazu Hashizume, Yoshihiko Tezuka, Shoko Ueta *and* Shuichi Hashimoto :** Reactions of Cumulated Double Bonds: Building Higher Organinc Molecules Leading to Functionalized Materials, *2nd International Forum on Advanced Technologies,* 141-142, Tokushima, Mar. 2016.
3276. **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,* **Vol.18(3)Part XV,** 2307-2311, Madrid, Mar. 2016.
3277. **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,* **Vol.13,** 15-18, 2015年4月.
3278. **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.
3279. **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.
3280. **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.
3281. **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.
3282. **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.
3283. **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.
3284. **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.
3285. **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.
3286. **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.
3287. **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.
3288. **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.
3289. **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,* **Vol.69,** 96-97, 2015年5月.
3290. **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, No.15,* 11-12, 2015年5月.
3291. **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,* **Vol.21,** 235-236, 2015年5月.
3292. **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,* **Vol.21,** 237-238, 2015年5月.
3293. **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,* **Vol.21,** 239-240, 2015年5月.
3294. **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,* **Vol.21,** 251-252, 2015年5月.
3295. **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,* **Vol.21,** 271-272, 2015年5月.
3296. **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,* **Vol.21,** 263-264, 2015年5月.
3297. **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,* **Vol.21,** 179-180, 2015年5月.
3298. **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,* **Vol.21,** 177-178, 2015年5月.
3299. **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,* **Vol.21,** 207-208, 2015年5月.
3300. **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.
3301. **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.
3302. **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.
3303. **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.
3304. **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.
3305. **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.
3306. **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.
3307. **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,* **Vol.21,** 69-70, 2015年5月.
3308. **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,* **Vol.21,** 71-72, 2015年5月.
3309. **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,* **Vol.21,** 111-112, 2015年5月.
3310. **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,* **Vol.21,** 329-330, 2015年5月.
3311. **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.
3312. **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.
3313. **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.
3314. **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.
3315. **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.
3316. **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.
3317. **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.
3318. **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.
3319. **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.
3320. **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.
3321. **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.
3322. **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.
3323. **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.
3324. **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.
3325. **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.
3326. **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,* **Vol.21,** 43-44, 2015年5月.
3327. **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,* **Vol.21,** 53-54, 2015年5月.
3328. **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,* **Vol.21,** 99-100, 2015年5月.
3329. **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,* **Vol.21,** 101-102, 2015年5月.
3330. **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,* **Vol.21,** 105-106, 2015年5月.
3331. **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,* **Vol.21,** 109-110, 2015年5月.
3332. **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,* **Vol.21,** 211-212, 2015年5月.
3333. **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,* **Vol.21,** 333-334, 2015年5月.
3334. **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,* **Vol.75,** *No.2,* 2015年5月.
3335. **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.
3336. **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,* **Vol.40,** *No.2,* 129-130, 2015年5月.
3337. **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,* **Vol.40,** *No.2,* 145-146, 2015年5月.
3338. **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,* **Vol.40,** *No.2,* 147-148, 2015年5月.
3339. **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,* **Vol.40,** *No.2,* 159-160, 2015年5月.
3340. **川崎 貴皓, 手塚 美彦, 橋本 修一 :** PBS中で電極活性を示すポリチオフェン誘導体フィルムの表面物性, *第64回高分子学会年次大会,* 2015年5月.
3341. **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.
3342. **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,* **Vol.51,** 2015年6月.
3343. **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,* **Vol.51,** 1-7, 2015年6月.
3344. **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,* **Vol.51,** 1-4, 2015年6月.
3345. **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.
3346. **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.
3347. **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.
3348. **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.
3349. **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.
3350. **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.
3351. **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.
3352. **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.
3353. **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.
3354. **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,* **Vol.51,** 2015年6月.
3355. **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.
3356. **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.
3357. **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.
3358. **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.
3359. **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.
3360. **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.
3361. **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.
3362. **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.
3363. **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.
3364. **川上 翔, 森 篤史, 長嶋 剣, 橋本 修一, 原口 雅宣, 澤田 勉 :** ゲル固定化コロイド結晶上に形成したプラズモニク・フォトニック結晶のためナノ構造の観察, *2015年度応用物理・物理系中国四国支部合同学術講演会講演予稿集,* 120, 2015年8月.
3365. **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.
3366. **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.
3367. **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.
3368. **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.
3369. **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.
3370. **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.
3371. **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.
3372. **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.
3373. **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,* **Vol.50,** 1263-1264, 2015年9月.
3374. **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,* **Vol.50,** 1519-1520, 2015年9月.
3375. **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,* **Vol.50,** 1525-1526, 2015年9月.
3376. **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,* **Vol.50,** 1963-1964, 2015年9月.
3377. **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,* **Vol.31,** 1-6, 2015年9月.
3378. **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.
3379. **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.
3380. **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.
3381. **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,* **Vol.F-1,** 427-428, 2015年9月.
3382. **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.
3383. **Shinji Kajimoto, Takahiro Matsumoto, Hiroshi Fukumura, 橋本 修一 :** Nanobubble formationwithin nanosecond laser pulse excitation of gold nanoparticles observed by transient absorption spectroscopy., *2015光化学討論会要旨集,* 2015年9月.
3384. **Shuichi Hashimoto, Tetsuro Katayama, Kenji Setoura *and* Hiroshi Miyasaka :** Pulsed-laser-induced phase transition of aqueous colloidal gold nanoparticles at high pressure: Picosecond pump-probe study., *2015 光化学討論会講演要旨集,* Sep. 2015.
3385. **大坂 勇貴, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子を用いたナノリング構造の作製とその光学特性, *2015 光化学討論会講演要旨集,* 2015年9月.
3386. **Matthias Enders, Shinya Mukai *and* Shuichi Hashimoto :** Plasmonic tunig of single gold nanoparticles by colloidal accretion through nanoscale heating, *2015 光化学討論会講演要旨集,* Sep. 2015.
3387. **黒木 菜緒, 手塚 美彦, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子のプラズモンバンド励起による電子移動の観測, *2015 光化学討論会講演要旨集,* 2015年9月.
3388. **向井 真也, Kenji Setoura, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子周囲媒体中における熱勾配に沿ったコロイド粒子の移動, *2015 光化学討論会講演要旨集,* 2015年9月.
3389. **稲田 貴郁, 橋本 修一, 中村 俊博 :** レーザー照射による多孔質シリコンのフォトルミネッセンス特性の変化, *2015 光化学討論会講演要旨集,* 2015年9月.
3390. **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.
3391. **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.
3392. **堀田 尚吾, 手塚 美彦, 橋本 修一 :** 二層型有機薄膜太陽電池のドナー/アクセプター界面に導入された金ナノ粒子の効果, *2015年光化学討論会,* 2015年9月.
3393. **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.
3394. **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.
3395. **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,* **Vol.70,** 411-412, 2015年9月.
3396. **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,* **Vol.70,** 421-422, 2015年9月.
3397. **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,* **Vol.70,** 1119-1120, 2015年9月.
3398. **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,* **Vol.70,** 1125-1126, 2015年9月.
3399. **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,* **Vol.70,** 429-430, 2015年9月.
3400. **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,* **Vol.70,** 103-104, 2015年9月.
3401. **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,* **Vol.70,** 105-106, 2015年9月.
3402. **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.
3403. **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,* **Vol.70,** 847-848, 2015年9月.
3404. **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.
3405. **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.
3406. **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.
3407. **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.
3408. **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.
3409. **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,* **Vol.70,** 479-480, 2015年9月.
3410. **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.
3411. **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.
3412. **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.
3413. **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.
3414. **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,* **Vol.24,** 2015年10月.
3415. **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,* **Vol.24,** 2015年10月.
3416. **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.
3417. **川上 翔, 森 篤史, 長嶋 剣, 橋本 修一, 原口 雅宣, 澤田 勉 :** 金ナノ粒子分散液に浸漬させたゲル固定化コロイド結晶表面の観察, *第45回結晶成長国内会議,* 127, 2015年10月.
3418. **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.
3419. **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.
3420. **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.
3421. **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.
3422. **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.
3423. **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.
3424. **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,* **Vol.52,** 1-5, 2015年11月.
3425. **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,* **Vol.52,** 1-5, 2015年11月.
3426. **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,* **Vol.52,** 1-6, 2015年11月.
3427. **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,* **Vol.52,** 2015年11月.
3428. **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,* **Vol.52,** 2015年11月.
3429. **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,* **Vol.52,** 2015年11月.
3430. **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,* **Vol.52,** 2015年11月.
3431. **川上 翔, 森 篤史, 長嶋 剣, 橋本 修一, 原口 雅宣, 澤田 勉 :** ゲル固定化コロイド結晶上に形成したプラズモニック・フォトニック結晶ナノ構造の観察, *第24回ポリマ材料フォーラム,* 44, 2015年11月.
3432. **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.
3433. **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.
3434. **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.
3435. **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.
3436. **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.
3437. **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,* **Vol.10,** 43-48, 2016年1月.
3438. **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.
3439. **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.
3440. **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.
3441. **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.
3442. **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.
3443. **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),* **Vol.115,** *No.492,* 193-198, 2016年3月.
3444. **川上 翔, 森 篤史, 長嶋 剣, 橋本 修一, 原口 雅宣 :** ゲル固定化コロイド結晶上に形成したプラズモニック・フォトニック結晶の構造観察とチューニング, *化学工学会第81年会,* 2016年3月.
3445. **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.
3446. **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,* **Vol.30,** *No.7,* 89-96, 2016年3月.
3447. **馬場 俊孝 :** 巨大地震に備える, *鳴門自主防災会,* 2016年3月.
3448. **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.
3449. **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.
3450. **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.
3451. **向井 真也, 橋本 修一 :** 単一金ナノ粒子のレーザー加熱によるコロイド粒子の熱泳動的挙動, *日本化学会第96春季年会講演要旨集,* 2016年3月.
3452. **堀内 加奈, 橋本 修一 :** 金ナノ粒子へのレーザー照射による Au-TiO2 粒子の合成, *日本化学会第96春季年会予稿集,* 2016年3月.
3453. **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, No.6,* 2015年5月.
3454. **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, No.1,* 2015年11月.
3455. **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, No.2,* 2016年1月.
3456. **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, No.3,* 2016年3月.
3457. **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.
3458. **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.
3459. **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.
3460. **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.
3461. **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.
3462. **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.
3463. **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, No.CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
3464. **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.
3465. **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.
3466. **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.
3467. **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,* **Vol.35,** 徳島, 2016年3月.
3468. **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.
3469. **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,* **Vol.JCI S-12,** 193-206, 高松, 2016年3月.
3470. **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,* **Vol.JCI S-12,** 115-128, 高松, 2016年3月.
3471. **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,* **Vol.JCI S-12,** 151-164, 高松, 2016年3月.
3472. **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,* **Vol.JCI S-12,** 173-178, 高松, 2016年3月.