1. **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.
2. **加地 貴, 石井 光裕, 橋本 親典, 水口 裕之 :** フライアッシュコンクリートのフレッシュ性状に関する水膜モデルの適用, *土木学会論文集E(第5部門),* **62,** *2,* 402-415, 2006年.
3. **本田 陵二, 水口 裕之, 西川 浩史, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に関する一検討, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1421-1426, 2006年.
4. **上月 康則, 三好 順也, 水口 裕之 :** 貧酸素海域における環境修復材料としてのポーラスコンクリートの機能評価, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1415-1420, 2006年.
5. **田中 慎吾, 上田 隆雄, 七澤 章, 水口 裕之 :** 細骨材代替でフライアッシュを混和したモルタル中の細孔溶液組成と鉄筋腐食の関係, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 653-658, 2006年.
6. **稲岡 和彦, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 配合条件が高じん性セメント複合材料の基礎的物性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 287-292, 2006年.
7. **久保 善司, 上田 隆雄, 黒田 保, 野村 倫一 :** アルカリ骨材反応による膨張がコンクリートの力学的性能に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1691-1696, 2006年.
8. **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.
9. **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.
10. **Keisuke Yamaguchi, Takao Ueda *and* Akira Nanasawa :** Application of desalination with CFRP composite electrode to concrete deteriorated by chloride attack, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3704-3709, 2006.
11. **上田 隆雄, 馬場 勇太, 山口 圭亮 :** 曲げ加工部がASRで劣化したコンクリート中の鉄筋遅れ破壊特性に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **6,** 103-108, 2006年.
12. **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,* **53,** 1221-1225, 2006年.
13. **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,* **53,** 1256-1260, 2006年.
14. **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,* **53,** 1116-1120, 2006年.
15. **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,* **53,** 1056-1060, 2006年.
16. **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.
17. **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,* **62,** *3,* 324-333, 2006年.
18. **Masaharu Nagamachi, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaro Inoue *and* Kouichi Kamada :** Development of Paving Material for Footpath and Car Park Pavement Using Granite Soil, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3710-3715, 2006.
19. **Atsushi Fukuro, Toshihiko Trigoe, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takao Ueda :** Application of a New Measuring Method Using Optical Fiber Strain Sensor to an Underground Tunnel, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3692-3697, 2006.
20. **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,* **53,** 261-265, 2006年.
21. **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,* **23,** *1,* 133-140, 2006年.
22. **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,* **41,** *3,* 37-42, 2006年.
23. **小川 宏樹, 黒崎 ひろみ, 井若 和久, 田邊 晋, 大谷 寛, 中野 晋, 村上 仁士 :** 地震・津波災害時に大学の事業継続を担保する防災教育の提案, *安全問題研究論文集,* **1,** 55-60, 2006年.
24. **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,* **14,** *2,* 157-168, 2006年.
25. **蘇 立, 山中 英生, 上月 康則 :** 日本および中国における環境教育の内容の変換に関する比較分析, --- 中学校における地理の学習指導要領と教科書記述を通して ---, *土木学会論文集(-2005),* **63,** *2,* 102-111, 2007年.
26. **上田 隆雄, 山口 圭亮, 渡邉 健, 西畑 清華 :** ASRで劣化したコンクリート中の鉄筋とコンクリートとの付着挙動, *セメント·コンクリート論文集, 60,* 396-402, 2007年.
27. **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, 22,* 85-94, 2007年.
28. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 小川 宏樹, 岡部 健士, 村上 仁士 :** 2006年度工学部新入生を対象とした防災教育の実施と防災意識調査, *大学教育研究ジャーナル, 4,* 15-21, 2007年.
29. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 坂本 侑士, 牛尾 仁 :** 現地発生土砂とフライアッシュを用いた有スランプCSGの配合と強度, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **33,** 27-30, 2006年.
30. **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,* **83,** 26-27, 2006年5月.
31. **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,* **10,** *10,* 10-11, 2006年10月.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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,* **CST-7C,** Yangon, Myanmar, Jul. 2006.
36. **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.
37. **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.
38. **Honda Ryoji, Hiroyuki Mizuguchi, Nishikawa Koji *and* Keisuke ISHIMARU :** Mechanical Properties and Resistance to Wetting and Drying of Porous Concrete Using Various Material, *Proceedings of The Tenth Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10),* **6,** 317-322, Bangkok, Aug. 2006.
39. **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.
40. **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.
41. **Yoshimizu Gohnai, Akira Ohgai, Shinji IKARUGA, Takaaki Kato, Masahiro MURAKAMI, Kojiro WATANABE *and* Takatoshi Yamamoto :** An evaluation method for emergency response activities during earthquakes in Japanese local cities: A tool for supporting community-based planning for disaster mitigation, *Proceedings of 10th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management Cupum 2007,* 1-15, Jan. 2007.
42. **本田 陵二, 西川 浩史, 水口 裕之, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に関する配合要因の影響, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **5,** 15-16, 2006年4月.
43. **長町 祥治, 水口 裕之 :** マサ土を用いた土舗装材の硬化特性に及ぼす使用材料および配合の影響, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **5,** 25-26, 2006年4月.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **稲岡 和彦, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 配合条件が高じん性セメント複合材料の基礎物性に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 324-325, 2006年5月.
53. **坂本 侑士, 水口 裕之, 牛尾 仁, 石丸 啓輔 :** 砂防ダム用有スランプCSGの配合と硬化特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 332-333, 2006年5月.
54. **河野 高司, 笹岡 信孝, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 高性能AE減水剤の使用量がコンクリートのひび割れ抑制に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 358-359, 2006年5月.
55. **筒井 博之, 水口 裕之, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 廃棄コンクリートを全量用いた高流動再生コンクリートの力学特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 360-361, 2006年5月.
56. **西川 浩史, 本田 陵二, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 各種材料を用いたポーラスコンクリートの力学的性質, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 368-369, 2006年5月.
57. **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.
58. **田中 慎吾, 上田 隆雄, 水口 裕之, 七澤 章 :** 細骨材代替でフライアッシュを混和したモルタル中の鉄筋腐食性状, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 380-381, 2006年5月.
59. **森本 恵美, 上月 康則, 山中 英生, 滑川 達 :** 防災ゲームを用いた行政職員の行動原理分析, --- 徳島県由岐町「被災後の対応を考えるWS」 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 310-311, 2006年5月.
60. **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, 6,* 97-98, 2006年5月.
61. **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,* **12,** 434-435, 2006年5月.
62. **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,* **12,** 458-459, 2006年5月.
63. **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,* **12,** 460-461, 2006年5月.
64. **本田 陵二, 西川 浩史, 水口 裕之, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に及ぼす配合要因の影響, *セメント技術大会講演要旨,* **60,** 220-221, 2006年5月.
65. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 大西 邦晃, 山田 卓司 :** 各種塗料によるトンネルライニング用コンクリートのひび割れ低減効果, *セメント技術大会講演要旨,* **60,** 254-255, 2006年5月.
66. **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,* **4,** 41-44, 2006年5月.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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,* **F-1,** 489-490, 2006年9月.
72. **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,* **F-1,** 821-822, 2006年9月.
73. **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,* **F-1,** 793-794, 2006年9月.
74. **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,* **F-1,** 791-792, 2006年9月.
75. **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.
76. **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, 23,* 17, 2006年9月.
77. **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,* **15,** 483-486, 2006年10月.
78. **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,* **15,** 475-478, 2006年10月.
79. **水口 裕之, 橋本 親典, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 再生骨材全量用いた高流動コンクリートの基礎的性質, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集, 33,* 23-26, 2006年10月.
80. **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.
81. **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,* **34,** 335, 2006年12月.
82. **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,* **34,** 313, 2006年12月.
83. **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,* **34,** 243, 2006年12月.
84. **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.
85. **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,* **52,** *1,* 55-56, 2007年2月.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 大奈 健, 川田 一昭, 村上 仁士 :** 体験談に基づく昭和南海地震の震度評価とそのばらつき, *歴史地震, 22,* 195-202, 2007年.
90. **Takao Ueda, Kazuhiko Inaoka, Akira Nanasawa *and* Masanobu Ashida :** Electrochemical rehabilitation with the aid of ductile fiber reinforced cementitious composites in anode system, *Proceedings of the Fifth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **1,** 491-498, 2007.
91. **藤田 真人, 中野 晋, 黒崎 ひろみ, 安藝 浩資 :** 大河川河口干潟における平衡底質粒度分布の評価方法, *海洋開発論文集,* **23,** 1243-1248, 2007年.
92. **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,* **31,** *4,* 441-460, 2007.
93. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたセメント硬化体中の塩化物イオンの検出, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 769-774, 2007年.
94. **田中 慎吾, 上田 隆雄, 加川 哲也, 七澤 章 :** フライアッシュを混和したコンクリート中の鉄筋腐食モニタリングに関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 1371-1376, 2007年.
95. **稲岡 和彦, 上田 隆雄, 亀田 貴文, 七澤 章 :** HPFRCC陽極層を用いた電気化学的防食工法に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 1341-1346, 2007年.
96. **馬場 勇太, 上田 隆雄, 平岡 毅, 七澤 章 :** 炭酸リチウム溶液の電気浸透によるASR膨張抑制に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 1239-1244, 2007年.
97. **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,* **32,** 645-650, 2007年.
98. **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,* **32,** 949-954, 2007年.
99. **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,* **23,** 757-762, 2007年.
100. **中野 晋, 高崎 華名, 黒崎 ひろみ, 岡部 健士 :** 徳島県における企業防災の現状と課題, *地震工学論文集,* **29,** 748-755, 2007年.
101. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 吉岡 理絵, 黒崎 ひろみ, 浜 大吾郎, 中野 晋, 澤田 勉 :** 体験談と現地調査に基づく昭和南海地震の地震動と木造家屋被害についての考察, *地震工学論文集,* **29,** 816-822, 2007年.
102. **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,* **63,** *4,* 195-205, 2007年.
103. **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,* **54,** 1191-1195, 2007年.
104. **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,* **54,** 1286-1290, 2007年.
105. **村上 仁士, 水口 裕之, 上月 康則, 伊福 誠, 野田 厳, 岩村 俊平, 山本 秀一 :** エコシステム式海域環境保全工法を導入した直立構造物の環境配慮機能の評価, *海岸工学論文集,* **54,** 1281-1285, 2007年.
106. **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,* **54,** 191-195, 2007年.
107. **黒崎 ひろみ, 中野 晋 :** 海溝型巨大地震に向けた総合的な沿岸防災教育のあり方と方法, *海岸工学論文集,* **54,** 1361-1365, 2007年.
108. **上田 隆雄, 馬場 勇太, 田中 慎吾, 武田 展征, 七澤 章 :** フライアッシュの混和が反応性骨材含有モルタルの細孔溶液組成に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **7,** 15-20, 2007年.
109. **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,* **6,** *2,* 291-298, 2007.
110. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 魁生 知佐子 :** 世代階層の差を意識した防災教育の実施と有効性, *安全問題研究論文集,* **2,** 65-70, 2007年.
111. **中野 晋, 植田 勇二, 姫野 敬行, 黒崎 ひろみ :** 地域の建設会社におけるBCP 構築, *安全問題研究論文集,* **2,** 41-46, 2007年.
112. **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,* **7,** 1266-1279, 2007.
113. **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,* **61,** *6,* 331-336, 2007年.
114. **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,* **13,** *26,* 795-800, 2007年.
115. **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,* **22,** 121-128, 2008年.
116. **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,* **23,** 111-120, 2008年.
117. **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,* **3,** 185-190, 2008年.
118. **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.
119. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 大西 邦晃, 山田 卓司 :** 各種塗料によるトンネルライニング用コンクリートのひび割れ低減効果, *セメント·コンクリート論文集, 61,* 241-247, 2008年.
120. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたセメント硬化体中の塩化物イオン量の推定, *セメント·コンクリート論文集, 61,* 189-196, 2008年.
121. **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,* **3,** 173-180, 2008年.
122. **水口 裕之 :** 廃棄コンクリートの循環資源化, *電力土木, 330,* 3-8, 2007年7月.
123. **田代 優秋, 佐藤 陽一, 上月 康則 :** 徳島市における外来種カダヤシの37年間の放流記録, --- 参加型ヤッホー調査プログラムとその活用 ---, *徳島県立博物館研究報告, 17,* 123-138, 2007年10月.
124. **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.
125. **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.
126. **水口 裕之 :** マサのコンクリート分野での活用, *アグリゲイト, 84,* 5, 2007年11月.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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,* **CST-7C,** Hawaii, USA, Jun. 2007.
137. **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.
138. **Koji Nishikawa, Hiroyuki Mizuguchi, Chikanori Hashimoto *and* Hiroyuki Tsutsui :** Mechanical Properties of Self-Compaction Concrete Using Recycled Material from Demolished Concrete Structure as Aggregate snd Powders, *Proc. of the 5th International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete,* **2,** 887-892, Ghent, Sep. 2007.
139. **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.
140. **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,* **6,** 100263, DALIAN, Sep. 2007.
141. **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,* **6,** 100264, DALIAN, Sep. 2007.
142. **Kohri Masato, Takao Ueda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Estimation of Chloride Ion Content in Cement Paste or Mortar Using Near-Infrared Spectroscopic Technique, *Proc. of Vietnam Fiest International Conference on Modern Design, Construction and Maintenance of Structures,* **2,** 374-379, Hanoi, Dec. 2007.
143. **Nhar Heng, Hiroyuki Mizuguchi *and* Chikanori Hashimoto :** Durability of Low Quality of Recycled Aggregate Concretes Subjected to Freezing and Thawing Resistance, *Proceedings of the MDCMS 1 -Vietnam International Conference,* **1,** *1,* 246-251, Hanoi, Vietnam, Dec. 2007.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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, 4,* 503-506, 2007年5月.
148. **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, 4,* 119-120, 2007年5月.
149. **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, 4,* 499-502, 2007年5月.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **魁生 知佐子, 中野 晋, 黒崎 ひろみ, 三宅 祥寿 :** 小松島市における昭和南海地震体験談の発掘とその証言, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 34-35, 2007年5月.
155. **高崎 華名, 中野 晋, 黒崎 ひろみ, 小川 宏樹 :** 徳島県内中小企業の防災意識アンケート調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 114-115, 2007年5月.
156. **中野 晋, 黒崎 ひろみ, 小川 宏樹, 岡部 健士 :** 徳島大学における防災啓発活動と自主防災支援, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 116-117, 2007年5月.
157. **黒崎 ひろみ :** ストリートダンス避難訓練の開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 126-127, 2007年5月.
158. **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,* **13,** 466-467, 2007年5月.
159. **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,* **13,** 476-477, 2007年5月.
160. **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,* **13,** 468-469, 2007年5月.
161. **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,* **13,** 36-37, 2007年5月.
162. **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,* **13,** 480-481, 2007年5月.
163. **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,* **13,** 196-197, 2007年5月.
164. **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,* **13,** 478-479, 2007年5月.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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,* **3,** 85-90, 2007年5月.
170. **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,* **3,** 91-96, 2007年5月.
171. **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.
172. **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,* **5,** 17-20, 2007年5月.
173. **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, 7,* 67-68, 2007年5月.
174. **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,* **F-1,** 587-588, 2007年8月.
175. **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,* **F-1,** 349-350, 2007年8月.
176. **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,* **F-1,** 351-352, 2007年8月.
177. **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,* **F-1,** 561-562, 2007年8月.
178. **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,* **F-1,** 563-564, 2007年8月.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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,* **24,** 11, 2007年9月.
183. **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,* **24,** 12, 2007年9月.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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,* **36,** P7, 2007年11月.
189. **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,* **36,** 214, 2007年11月.
190. **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,* **36,** 162, 2007年11月.
191. **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,* **36,** 99, 2007年11月.
192. **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,* **36,** 84, 2007年11月.
193. **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,* **2,** 41-46, 2007年11月.
194. **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,* **2,** 65-72, 2007年11月.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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,* **25,** 8, 2008年.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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, 73,* 275, 2008年3月.
210. **渡辺 公次郎 :** 勝瑞城をCG復元4, *徳島新聞,* 2007年10月.
211. **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.
212. **真田 純子, 鎌田 磨人, 上月 康則, 山中 亮一 :** 地域貢献活動を用いた地域課題探索・解決型実習の試行, *大学教育研究ジャーナル,* **5,** 2008年3月.
213. **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.
214. **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.
215. **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,* **57,** *1-5,* 142-148, 2008.
216. **Takao Ueda, Hidehiko Naito, Masao Nagura, Kiyofumi Sano *and* Toyoaki Miyagawa :** Design system for electrochemical corrosion control techniques considering their effect on alkali-silica reaction, *Proceedings of the 13th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete,* **1,** 1312-1321, 2008.
217. **Yoshimori Kubo, Yoshio Watanabe, Takao Ueda, Tamotsu Kuroda *and* Norihiko Nomura :** Influence of ASR expansion on mechanical properties of concrete deteriorated by ASR, *Proceedings of the 13th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete,* **1,** 206-214, 2008.
218. **本田 陵二, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 各種材料を用いたポーラスコンクリートの圧縮強度に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 301-305, 2008年.
219. **上田 隆雄, 稲岡 和彦, 宮崎 裕之, 水口 裕之 :** リチウム塩を含有するHPFRCCに関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *1,* 285-290, 2008年.
220. **郡 政人, 古川 智紀, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 近赤外分光法を用いたコンクリート中の塩化物イオン濃度の推定手法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *1,* 745-750, 2008年.
221. **古川 智紀, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 近赤外分光法によるコンクリート中のフリーデル氏塩含有量の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *1,* 843-848, 2008年.
222. **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),* **64,** *3,* 262-275, 2008年.
223. **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,* **55,** *2,* 1246-1250, 2008年.
224. **橋本 親典, 渡邉 健, 水口 裕之, 伊藤 祐二 :** 振動充てん時間を用いたフライアッシュコンクリートの施工性能の評価に関する基礎的研究, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **35,** 19-24, 2008年.
225. **丁 育華, 近藤 光男, 村上 幸二郎, 大西 賢和, 渡辺 公次郎 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその地方圏への適用に関する研究, *都市計画論文集,* **43,** *3,* 13-18, 2008年.
226. **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,* **43,** *3,* 253-258, 2008年.
227. **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,* **38,** *2,* 527-539, 2008年.
228. **上田 隆雄, 畑井 理実, 古川 智紀, 七澤 章 :** フライアッシュを混和した反応性骨材含有モルタルの細孔構造と細孔溶液組成, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **8,** 173-178, 2008年.
229. **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,* **8,** 1-8, 2008年.
230. **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,* **20,** *6,* 934-943, 2008年.
231. **井若 和久, 上月 康則, 中野 晋, 山中 亮一, 武村 知美, 黒崎 ひろみ, 村上 仁士 :** 徳島大学での地震避難訓練と学生・教職員の防災意識, *安全問題研究論文集,* **3,** 185-190, 2009年.
232. **上田 隆雄, 稲岡 和彦, 亀田 貴文, 七澤 章 :** HPFRCCを陽極システムに用いた電気化学的リハビリテーション手法に関する研究, *セメント·コンクリート論文集, 62,* 500-506, 2009年.
233. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *636,* 409-416, 2009年.
234. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における消費者の買物意識と行動の分析, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *636,* 417-422, 2009年.
235. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波防災まちづくり計画支援のための津波避難シミュレーションモデルの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *637,* 627-634, 2009年.
236. **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.52,** 71-80, 2009年.
237. **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,* **21,** *4,* 97-111, 2009年.
238. **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,* **54,** 13-22, 2008年.
239. **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, 2,* 32-36, 2008年.
240. **上田 隆雄 :** フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会の活動について, *コンクリートテクノ,* **27,** *10,* 35-41, 2008年10月.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **Nhar Heng, Hitoshi Ushio, Chikanori Hashimoto, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takeshi Watanabe :** Durability of concrete using low quality of fine and coarse recycled aggregate for the whole aggregate, *Proceedings of The Third ACF International Conference (CD-ROM),* **3,** 1014-1019, HoChiMinh City, Vietnam, Nov. 2008.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **6,** 17-20, 2008年5月.
259. **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.
260. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における世帯の空間分布予測モデルの開発, *都市計画研究講演集,* **6,** 29-32, 2008年5月.
261. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **6,** 17-20, 2008年5月.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **渡辺 公次郎, 真見 泰弘, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化の経済的価値に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 8,* 81-82, 2008年5月.
270. **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,* **19,** 251, 2008年8月.
271. **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.
272. **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.
273. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **38,** 229, 2008年11月.
274. **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,* **38,** 212, 2008年11月.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化のための行政補助金に関する研究, *都市計画論文集,* **44,** *1,* 50-55, 2009年.
287. **余田 翔平, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 丁 育華 :** 徳島県における大規模小売店舗の立地の変遷と消費者の買物行動の変化に関する分析, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *639,* 1101-1107, 2009年.
288. **吉田 元昭, 橋本 親典, 渡邉 健, 水口 裕之 :** 2軸強制練りミキサのブレード形状が超高強度コンクリートの練混ぜ時間の短縮化に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1639-1644, 2009年.
289. **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, 25,* 431-436, 2009年.
290. **Takamasa Akiyama *and* Masashi Okushima :** Analysis of Railway User Travel Behaviour Patterns of Different Age Groups, *IATSS Research,* **33,** *1,* 6-17, 2009.
291. **宮崎 健治, 天羽 和夫, 横井 克則, 水口 裕之 :** 溶融スラグ細骨材と建設汚泥固化物を補充材として用いたコンクリートの基礎的性質, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1813-1818, 2009年.
292. **亀田 貴文, 上田 隆雄, 前田 崇雄, 水口 裕之 :** 含有するリチウム塩の種類がHPFRCCの諸特性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 361-366, 2009年.
293. **郡 政人, 立川 亮, 上田 隆雄, 水口 裕之 :** 細骨材種類が近赤外分光法によるモルタル中の塩化物イオン濃度推定に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1975-1980, 2009年.
294. **津村 壽樹, 上田 隆雄, 新井 康裕, 宮川 豊章 :** エポキシ樹脂塗装鉄筋の付着改善に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1357-1362, 2009年.
295. **横田 優, 上田 隆雄, 川崎 末和, 河野 清 :** フライアッシュ混和コンクリートを用いた実構造物の追跡調査, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 949-954, 2009年.
296. **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.
297. **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,* **26,** *5,* 947-956, 2009年.
298. **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,* **26,** *5,* 923-932, 2009年.
299. **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,* **26,** *1,* 287-296, 2009年.
300. **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.
301. **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.
302. **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,* **29,** 313-316, 2009年.
303. **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,* **44,** *3,* 607-612, 2009年.
304. **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,* **39,** *2,* 391-403, 2009年.
305. **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,* **56,** 1246-1250, 2009年.
306. **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,* **56,** *2,* 1416-1420, 2009年.
307. **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,* **56,** 1086-1090, 2009年.
308. **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,* **56,** 341-345, 2009年.
309. **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,* **65,** 1211-1215, 2009年.
310. **上田 隆雄, 進藤 義勝, 田中 辰弥, 七澤 章 :** 塩害によるフライアッシュ混和モルタル中の鉄筋腐食発生に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **9,** 269-274, 2009年.
311. **宮里 心一, 上田 隆雄 :** 劣化状態と対策効果を考慮した塩害に対する補修工法の選択, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **9,** 323-330, 2009年.
312. **井若 和久, 上月 康則, 中野 晋, 山中 亮一, 武村 和美, 黒崎 ひろみ, 村上 仁士 :** 徳島大学での地震避難訓練と学生・教職員の防災意識, *安全問題研究論文集,* **4,** 83-88, 2009年.
313. **中野 晋, 上野 勝利, 上月 康則, 佐溝 時彦, 村上 仁士 :** 最近の被害地震における建設業の応急対応に関するヒヤリング調査, *安全問題研究論文集,* **4,** 107-112, 2009年.
314. **中野 晋, 岡部 健士, 冨永 数和, 黒崎 ひろみ, 上月 康則 :** 大学BCPに向けた防災意識啓発と地震避難訓練の実施, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 119-124, 2009年.
315. **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,* **39,** *3,* 585-598, 2009年.
316. **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),* **66,** *1,* 681-685, 2010.
317. **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),* **66,** *1,* 1201-1205, 2010.
318. **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),* **66,** *1,* 1221-1225, 2010年.
319. **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),* **66,** *1,* 1306-1310, 2010.
320. **Yasunori Kozuki, Hiroyuki Mizuguchi, Makoto Ifuku, Ryoichi Yamanaka, Junko Sanada, Tadanori Hisamoto, Shinsuke Muguruma, Hiroyuki Saito *and* Shunpei Iwamura :** Economic Evaluation of the Ecological Breakwater at Mishima-Kawanoe Port by CVM and FSM Method, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B2 (Coastal Engineering),* **66,** *1,* 1451-1455, 2010.
321. **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,* **26,** 111-116, 2010年.
322. **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,* **26,** 753-758, 2010年.
323. **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,* **47,** 1-7, 2010年.
324. **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,* **23,** *2,* 63-74, 2010年.
325. **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,* **86,** *3,* 434-440, 2010.
326. **上田 隆雄, 亀田 貴文, 前田 崇雄, 七澤 章 :** リチウム含有HPFRCCを陽極システムに用いた電気化学的リハビリテーション手法に関する研究, *セメント·コンクリート論文集, 63,* 523-529, 2010年.
327. **Masato Kohri, Takao Ueda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Application of a near-infrared spectroscopic technique to estimate the chloride ion content in mortar deteriorated by chloride attack and carbonation, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **8,** *1,* 15-25, 2010.
328. **Takao Ueda *and* Toyoaki Miyagawa :** Deterioration of Concrete Structures and Some Relevant Issues, *Corrosion Engineering,* **59,** *4,* 111-116, 2010.
329. **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,* **22,** *1,* 110-120, 2010年.
330. **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,* **53,** 35-44, 2010年.
331. **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,* **23,** *3,* 220-223, 2009年.
332. **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,* **55,** 13-22, 2009年.
333. **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,* **17,** 1-10, 2009年.
334. **水口 裕之 :** コンクリートの有用性を持続させるために, *コンクリート工学,* **47,** *6,* 1, 2009年6月.
335. **上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法, *セメント・コンクリート, 748,* 65-67, 2009年8月.
336. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補強・補修技術(3.1概要), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)委員会報告書，土木学会コンクリート技術シリーズ, 86,* 275-277, 2009年10月.
337. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補強・補修技術(3.8解決すべき課題と今後の展望), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)委員会報告書，土木学会コンクリート技術シリーズ, 86,* 399-401, 2009年10月.
338. **上田 隆雄 :** 5.3 塩化物イオンによる鉄筋腐食, *循環型社会に適合したフライアッシュコンクリートの最新利用技術，コンクリートライブラリー, 132,* 141-157, 2009年12月.
339. **水口 裕之 :** グリーン建設へ向けての取組み-香川県におけるコンクリート系資材からのCO2排出量-, *コンクリート工学,* **48,** *1,* 120-123, 2010年1月.
340. **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,* **33,** *1,* 1-2, 2010年3月.
341. **Kunihiro Yuno, Chikanori Hashimoto, Mitsuhiro Ishi *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Construction placement, hardened properties and durability of shotcrete with highly functional fly ash, *ECI Conference on Shotcrete for Underground Support XI <https://dc.engconfintl.org/shotcrete/18/>,* **11,** Davos,Switzerland, Jun. 2009.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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,* **8,** 100314, Surabayai, Nov. 2009.
347. **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.
348. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *都市計画研究講演集,* **7,** 43-46, 2009年5月.
349. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯情報端末を活用した都市空間案内システムの試験的開発, --- 四国大学オープンキャンパスにおけるケーススタディ ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 9,* 85-86, 2009年5月.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **横山 あおい, 上月 康則, 山中 英生, 山中 亮一 :** 歓楽街および中心商店街における景観協定の課題, --- 大阪ミナミの取り組みから ---, *土木計画学研究·講演集,* **39,** 2009年6月.
369. **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,* **39,** 2009年6月.
370. **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,* **25,** 2009年7月.
371. **渡辺 公次郎, 玉有 朋子, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その2 C-HISとSS-HISの開発と評価実験 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 861-862, 2009年8月.
372. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その1 デジタル博物館のコンセプトとP-HISの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 859-860, 2009年8月.
373. **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.
374. **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,* **40,** 17, 2009年11月.
375. **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,* **40,** 101, 2009年11月.
376. **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,* **40,** 223, 2009年11月.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **奥嶋 政嗣, 真田 純子 :** 第39回土木計画学研究発表会, *高速道路と自動車,* **52,** *10,* 2009年10月.
382. **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.
383. **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),* **109,** *453,* 101-106, 2010年2月.
384. **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.
385. **Takao Ueda, Takafumi Kameda, Takao Maeda *and* Akira Nanasawa :** Suppression of ASR expansion due to electrochemical penetration of lithium supplied by DFRCC anode system, *Proceedings of the Sixth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **2,** 1229-1236, 2010.
386. **Teruo Yamamoto, Takao Ueda *and* Masato Kohri :** Evaluation of chloride ion content in concrete structures using near-infrared spectroscopic technique, *Proceedings of the Sixth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **1,** 135-144, 2010.
387. **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.
388. **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,* **1,** *1,* 119-132, 2010.
389. **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,* **1,** *1,* 23-33, 2010.
390. **千賀 年浩, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 混和材置換によるフレッシュコンクリートの振動充てん性に関する定量的評価, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1187-1192, 2010年.
391. **牛尾 仁, 本田 陵二, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 振動付与練混による強度改善に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1319-1324, 2010年.
392. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 温度上昇抑制能力をコンクリートに付与するモルタルの開発, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1829-1834, 2010年.
393. **Motoaki Yoshida, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** ESTIMATION OF MIXING EFFICIENCY OF MODEL CONCRETE MIXED IN BI-AXIAL FORCED-MIXING TYPE MIXER BY THE FLUCTUATION OF PRESSURE MEASURED ON THE BLADE, *International Journal of Modern Physics B,* **24,** *15n16,* 2496-2501, 2010.
394. **大野 誠徳, 渡邉 健, 横手 晋一郎, 石井 光裕 :** 高炉セメントを用いたコンクリートの施工初期に発生するひび割れに対するフライアッシュの効果に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 209-211, 2010年.
395. **上田 隆雄, 田中 慎吾, 進藤 義勝, 七澤 章 :** フライアッシュの混和が塩害によるセメント硬化体中の鉄筋腐食環境に与える影響, *土木学会論文集(-2005),* **E 66,** *3,* 255-267, 2010年.
396. **山本 晃臣, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 塩分浸透形態が近赤外分光法の吸光度スペクトルに与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1667-1672, 2010年.
397. **進藤 義勝, 宗金 昌典, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** フライアッシュコンクリートの自己治癒効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 137-142, 2010年.
398. **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,* **27,** *2,* 219-230, 2010年.
399. **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,* **30,** 13-16, 2010年.
400. **上田 隆雄, 児島 多恵, 進藤 義勝, 七澤 章 :** フライアッシュの混和がモルタル中の鉄筋腐食発生に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **10,** 317-322, 2010年.
401. **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,* **45,** *3,* 151-156, 2010年.
402. **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,* **45,** *3,* 439-444, 2010年.
403. **Takeshi Watanabe, Motoyasu Hosomi, Kunihiro Yuno *and* Chikanori Hashimoto :** Quality evaluation of shotcrete by acoustic emission, *Construction and Building Materials,* **24,** *12,* 2358-2362, 2010.
404. **Takao Ueda, Yuuta Baba *and* Akira Nanasawa :** Effect of electrochemical penetration of lithium ions on concrete expansion due to ASR, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **9,** *1,* 31-39, 2011.
405. **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,* **54,** 245-254, 2011年.
406. **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,* **56,** 13-24, 2010年.
407. **渡邉 健, 橋本 親典 :** 戻りコンクリートを破砕した骨材を用いたコンクリートの現場施工性および無筋コンクリートへの適用性, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **37,** 39-42, 2010年.
408. **上田 隆雄, 宮川 豊章 :** コンクリート構造物の劣化と問題点, *材料と環境,* **59,** *4,* 111-116, 2010年4月.
409. **上田 隆雄 :** 電気防食工法, *コンクリート工学,* **48,** *5,* 110-114, 2010年5月.
410. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の劣化問題と維持管理への取り組み, *配管技術,* **53,** *2,* 36-41, 2011年2月.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **Motoaki Yoshida, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Evaluation efficiency of a vessel-shaped concrete mixer using a visual technique, *Proceedings of the 6th International Conference of Concrete under severeconditions(CONSEC'10), 2,* 1701-1708, Merida,Mexico, Jun. 2010.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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,* **5,** *SA-D5-2,* 1-6, Dec. 2010.
422. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 49-50, 2010年4月.
423. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 51-52, 2010年4月.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **井上 裕貴, 坂東 達也, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 低温炉乾燥による急速乾燥収縮試験法と長さ変化試験法(JIS A 1129)の比較, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 269-270, 2010年5月.
439. **瀨尾 祐太, 渡邉 健, 橋本 親典, 大野 誠徳 :** AE法による自己修復コンクリートの修復効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 285-286, 2010年5月.
440. **橋本 親典, 池端 大地, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 再生骨材コンクリートを用いた簡易急速凍結融解試験法とJISA1148(A法)との相関性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 295-296, 2010年5月.
441. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** コンクリートの断熱性能比較について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 313-314, 2010年5月.
442. **進藤 拓未, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置を用いた中性化抑制効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 321-322, 2010年5月.
443. **山口 輝幸, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュ混入再生骨材コンクリートの強度および耐久性に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 327-328, 2010年5月.
444. **藤原 悠貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法を用いたPCグラウト充てん度評価に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 309-310, 2010年5月.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔, 池端 大地 :** 凍結融解試験法に関する液化窒素を用いた簡易急速化の試み, *セメント技術大会講演要旨,* **64,** 206-207, 2010年5月.
450. **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,* **41,** 2010年6月.
451. **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,* **41,** 2010年6月.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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,* **26,** 2010年9月.
457. **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.
458. **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.
459. **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,* **5,** 79-84, 2010年11月.
460. **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,* **42,** 2010年11月.
461. **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,* **42,** 2010年11月.
462. **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,* **42,** 2010年11月.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **Takao Ueda, Takafumi Kameda *and* Akira Nanasawa :** A New Electrochemical Rehabilitation for Reinforced Concrete Employing DFRCC Anode System, *Separation and Purification Technology,* **79,** *2,* 204-207, 2011.
470. **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.
471. **井上 裕貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 骨材の吸水率がコンクリートの乾燥収縮特性に与える影響に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 473-478, 2011年.
472. **岸上 裕哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** タンピング試験による変形性と加振ボックス充てん試験による間隙通過性の相互関係に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1247-1252, 2011年.
473. **弓場上 有沙, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 再生骨材コンクリートによるJIS の凍結融解試験方法(A 法)と液化窒素を用いた簡易急速凍結融解試験方法の比較, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 941-946, 2011年.
474. **坂本 健, 高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制効果の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1949-1954, 2011年.
475. **藤原 悠貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法によるフライアッシュ外割混和コンクリートの凍結融解作用に対する自律治癒効果の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1433-1438, 2011年.
476. **進藤 拓未, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置の使用条件と中性化抑制効果の関係, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1355-1360, 2011年.
477. **松本 義章, 上田 隆雄, 山本 晃臣 :** 近赤外分光法によるASR劣化コンクリートの診断に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1787-1792, 2011年.
478. **上田 隆雄, 脇谷 晃平, 松本 義章, 七澤 章 :** 通電時の電解液温度がコンクリートからの脱塩効果に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1115-1120, 2011年.
479. **松坂 裕介, 宮崎 健治, 横井 克則, 上田 隆雄 :** 低度処理骨材を用いた再生コンクリートの性能向上に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1565-1571, 2011年.
480. **三浦 正純, 一色 正広, 武知 隆男, 上田 隆雄 :** フライアッシュの塩素固定能力に関する基礎研究, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 851-856, 2011年.
481. **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,* **23,** *4,* 54-63, 2011年.
482. **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,* **23,** *4,* 117-126, 2011年.
483. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi-Agent Transport Simulation Model for Eco-Commuting Promotion Planning, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **15,** *7,* 911-918, 2011.
484. **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,* **31,** 291-294, 2011年.
485. **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),* **67,** *2,* 981-985, 2011年.
486. **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),* **67,** *2,* 1006-1010, 2011年.
487. **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),* **67,** *2,* 1031-1035, 2011年.
488. **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),* **67,** *2,* 1036-1040, 2011年.
489. **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),* **67,** *2,* 1126-1130, 2011年.
490. **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),* **67,** *2,* 1261-1265, 2011年.
491. **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),* **67,** *2,* 487-492, 2011年.
492. **上田 隆雄, 松本 義章, 松坂 裕介 :** 温度変化が塩害とASRの複合劣化機構に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **11,** 457-462, 2011年.
493. **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,* **46,** *3,* 787-792, 2011年.
494. **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,* **46,** *3,* 775-780, 2011年.
495. **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.
496. **Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Keisuke ISHIMARU :** EVALUATION OF SELF HEALING EFFECT IN FLY-ASH CONCRETE BY ULTRASONIC TEST METHOD, *International Journal of Modern Physics B,* **25,** *31,* 4307-4310, 2011.
497. **Noritsugu Yamaji, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Keisuke ISHIMARU :** ESTIMATION OF DEFORMABILITY OF FRESH CONCRETE MIXED WITH FLY ASH FLOWING THROUGH TAPERED PIPE USING PUMPING TESTER, *International Journal of Modern Physics B,* **25,** *31,* 4299-4302, 2011.
498. **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),* **D3-67,** *5,* I\_1071-I\_1078, 2011年.
499. **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),* **D3-67,** *5,* I\_635-I\_642, 2011年.
500. **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),* **D3-67,** *5,* I\_1225-I\_1232, 2011年.
501. **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,* **55,** 223-232, 2012年.
502. **岸上 裕哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュⅡ種とⅣ種がフレッシュコンクリートの変形性と間隙通過性に与える影響, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 7-12, 2011年.
503. **橋本 親典, 岡野 智久, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** ボックス形充てん試験装置の鉄筋障害が振動充てん性に与える影響に関する実験的研究, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 17-22, 2011年.
504. **橋本 紳一郎, 芦沢 良一, 浦野 真次, 根本 浩史, 大野 誠彦, 谷村 允, 石井 祐輔, 橋本 親典, 渡邉 健, 中村 敏之, 西脇 康二 :** コンクリートの配合設計に関する施工性能照査・検査試験方法に関する検討, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 29-38, 2011年.
505. **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,* **57,** 11-22, 2011年.
506. **郡 政人, 山本 晃臣, 飯島 亨, 上田 隆雄 :** 構造物表面付近の塩化物イオン濃度測定における近赤外分光法の適用性の検討, *第20回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集,* **20,** 291-294, 2011年.
507. **上田 隆雄, 七澤 章, 馬場 勇太 :** 通電によるリチウムの浸透とASR膨張抑制に関する検討, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **38,** 65-68, 2011年.
508. **渡邉 健, 橋本 親典 :** 表面気泡抜き取り装置を用いたコンクリート表面の締固め効果と劣化因子侵入抑制効果に関する実験的検討, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **38,** 103-106, 2011年.
509. **橋本 親典, 井上 裕貴, 渡邉 健, 香川 浩司 :** 低吸水率骨材の混合使用によるコンクリートの乾燥収縮抑制効果に関する一考察, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **38,** 87-92, 2011年.
510. **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,* **80,** *1,* 15-18, 2012年1月.
511. **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.
512. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **8,** Korea, Jun. 2011.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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,* **9,** 61-62, 2011年4月.
532. **万場上 有紗, 高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 活性アルミナ粉末混入による温度上昇抑制効果を付与したモルタルの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 279-280, 2011年5月.
533. **フィン ティー フェン チャン, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法を用いた鉄筋腐食の評価に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 289-290, 2011年5月.
534. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 上野 勝利, 渡邉 健 :** 粒状体-流体連成3次元解析モデルを用いた加振BOX 試験装置内を流動するフレッシュコンクリートの数値解析に関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 285-286, 2011年5月.
535. **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.
536. **玉井 博貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 瀬尾 祐太 :** AE 法を用いたフライアッシュコンクリートの自己修復の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 281-282, 2011年5月.
537. **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,* **17,** 195-196, 2011年5月.
538. **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,* **17,** 235-236, 2011年5月.
539. **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,* **17,** 237-238, 2011年5月.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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,* **43,** 1-8, 2011年5月.
545. **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,* **43,** 1-8, 2011年5月.
546. **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.
547. **玉井 博貴, 渡邉 健, 橋本 親典, 瀬尾 祐太 :** AE 法によるフライアッシュ外割コンクリートの修復能力評価, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 11-12, 2011年6月.
548. **フィン ティー フェン チャン, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法に用いた鉄筋腐食状態の評価に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 15-16, 2011年6月.
549. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 上野 勝利, 渡邉 健 :** BOX 形充てん装置内を流動するフレッシュコンクリートの粒状体-流体3次元挙動解析, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 17-18, 2011年6月.
550. **弓場上 有紗, 渡邉 健, 橋本 親典, 高橋 篤史 :** 活性アルミナボールを用いたコンクリート平板の温度上昇抑抑制効果に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 19-20, 2011年6月.
551. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 山口 輝幸 :** 再生骨材L級コンクリートの簡易長さ変化量特性と急速凍結融解特性に影響を及ぼすフライアッシュの効果, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 33-34, 2011年6月.
552. **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.
553. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 山口 輝幸 :** 再生骨材L 級コンクリートの簡易長さ変化量特性と急速凍結融解特性に影響を及ぼすフライアッシュの効果, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 1229-1230, 2011年9月.
554. **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.
555. **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,* **27,** 2011年9月.
556. **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.
557. **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,* **44,** 1-8, 2011年11月.
558. **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,* **44,** *58,* 1-5, 2011年11月.
559. **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,* **44,** 1-5, 2011年11月.
560. **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,* **44,** 1-5, 2011年11月.
561. **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,* **44,** 1-8, 2011年11月.
562. **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.
563. **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.
564. **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,* **A-522,** 39-50, 2011年6月.
565. **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.
566. **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,* **A-522,** 58-73, 2011年6月.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **Yong YUAN, Takao Ueda *and* Chunlong YU :** SCC Produced with Recycled Concrete Aggregates, *Advanced Materials Research,* **512-515,** 2986-2989, 2012.
571. **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.
572. **Masashi Okushima, Takamasa Akiyama *and* Madhu Errampalli :** Microscopic Fuzzy Urban Traffic Simulation with Variable Demand, *Journal of Civil Engineering and Architecture,* **6,** *5,* 541-556, 2012.
573. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史観光まちづくり支援のためのデジタル博物館の開発, --- 勝瑞遺跡におけるケーススタディ ---, *日本建築学会技術報告集,* **18,** *39,* 721-726, 2012年.
574. **Yong YUAN, Takao Ueda *and* Chunlong YU :** SCC Produced with Recycled Concrete Aggregates, *Proceedings of The International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2012),* **512 515,** 2986-2989, 2012.
575. **弓場上 有沙, 高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制に対する実証実験と耐久性の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1480-1485, 2012年.
576. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 渡邉 健, 香川 浩司 :** 低吸水率細骨材の混合使用によるコンクリートの乾燥収縮抑制対策に関する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 406-411, 2012年.
577. **大谷 壮介, 上月 康則, 倉田 健悟, 山中 亮一 :** 干潟の底質環境に対する底生生物群集予測モデルの提案, *応用生態工学,* **15,** *1,* 31-44, 2012年.
578. **山本 晃臣, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 近赤外分光法による実構造物の塩害劣化診断方法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1744-1749, 2012年.
579. **買吐送 熱西旦, 小村 泰一, 上田 隆雄, 七澤 章 :** フライアッシュコンクリートの通電による性能向上に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 130-135, 2012年.
580. **櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 塩害とASR の複合劣化機構と電気化学的補修に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 988-993, 2012年.
581. **上田 隆雄, 松田 彩妙, 塚越 雅幸, 山本 晃臣 :** フライアッシュの混和と中性化が反応性骨材含有コンクリートの近赤外分光スペクトルに与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1816-1821, 2012年.
582. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系仕上材料仕上材料の材料分離が力学的性質に与える影響と材料中の微細構造予測モデルの提案, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1306-1311, 2012年.
583. **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.
584. **渡辺 雅子, 大塚 弘之, 上月 康則, 大田 直友, 河井 崇, 萬宮 竜典, 岡田 直也, 中野 晋 :** 希少種ルイスハンミョウを対象とした海浜ミチゲーションと官学民協働による維持管理の重要性, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **68,** *2,* 1233-1237, 2012年.
585. **東 和之, 太田 直友, 河合 崇, 山本 龍兵, 丸岡 篤史, 橋本 温, 上月 康則 :** 人工干潟と自然干潟におけるマクロベントス相の比較, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **68,** *2,* 1091-1096, 2012年.
586. **上月 康則, 山中 亮一, 松重 摩耶, 斎藤 梓, 石田 達憲, 大谷 壮介 :** アサリに及ぼす硫化水素の影響に関する実験的考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 971-975, 2012年.
587. **上月 康則, 山中 亮一, 山口 奈津美, 阿野 悟之, 五島 幸太郎 :** 尼崎港の直立護岸での化学繊維を用いた自立的なワカメ藻場創出実験, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1126-1130, 2012年.
588. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沢田 晃聖, 前田 真里, 沓掛 安宏, 平井 住夫, 一色 圭佑 :** 尼崎運河の藻類を用いた水質改善水路での夜間LED照射による効果と適用方法, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1166-1170, 2012年.
589. **山中 亮一, 上月 康則, 野上 文子, 魚谷 昴一郎, 三好 真千, 五島 幸太郎 :** 港湾でのムラサキイガイ脱落要因となる水質変動とその影響評価について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1206-1210, 2012年.
590. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波に対する緩傾斜堤の粘り強さのメカニズムに関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **68,** *2,* 1336-1340, 2012年.
591. **三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 加振ボックス充塡試験による高密度配筋部位に充填されるコンクリートの品質, *プレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集,* **21,** 221-226, 2012年.
592. **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.
593. **上田 隆雄, 上田 真由美, 郡 政人, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 廃ガラス微粉末の混入によるコンクリートの収縮抑制効果に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **12,** 193-198, 2012年.
594. **宮里 心一, 上田 隆雄, 野島 昭二 :** 補修費用のみならず点検費用も考慮したLCC の試算, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **12,** 165-172, 2012年.
595. **原 勝哉, 橋本 親典, 石井 光裕, 牛尾 仁, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 廃品コンクリートポールを原コンクリートとする全量再生骨材Lを用いたFAコンクリートの高強度化に関する実験的研究, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **39,** 49-54, 2012年.
596. **辻岡 卓, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** マイクロシミュレーションアプローチによる買物行動分析, --- 徳島都市圏におけるケーススタディ ---, *都市計画論文集,* **47,** *3,* 295-300, 2012年.
597. **孔 慶月, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 近藤 明子 :** 生活環境施設の利用を目的とした交通行動による身体活動量増進策の提案と効果に関する研究, *都市計画論文集,* **47,** *3,* 781-786, 2012年.
598. **Takao Ueda, Khohei Wakitani *and* Akira Nanasawa :** Influence of electrolyte temperature on efficiency of electrochemical chloride removal from concrete, *Electrochimica Acta,* **86,** 23-27, 2012.
599. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における健康支援に着目した低炭素交通政策導入に関する評価分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-68,** *4,* I\_400-I\_411, 2012年.
600. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 通勤交通手段転換に関わる環境意識とその社会的相互作用の構造分析, *土木学会論文集(-2005),* **D3-68,** *5,* I\_607-I\_614, 2012年.
601. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 高速道路料金政策の地方都市圏への影響分析のための統合型交通均衡配分モデルの適用, *土木学会論文集(-2005),* **D3-68,** *5,* I\_1087-I\_1094, 2012年.
602. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** マルチエージェントシミュレーションによるエコ通勤促進策の影響分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-68,** *5,* I\_625-I\_634, 2012年.
603. **Hiroyuki Mitsuhara, Sumikawa Takahide, Miyashita Jun, Iwaka Kazuhisa *and* Yasunori Kozuki :** Game-based evacuation drill using real world edutainment, *Interactive Technology and Smart Education,* **10,** *3,* 194-210, 2013.
604. **Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige, Sato Azusa, Otani Sosuke *and* Tatsunori Ishida :** The after-effects of hypoxia exposure on the clam Ruditapes philippinarum in Omaehama beach, Japan, *Estuarine, Coastal and Shelf Science,* **116,** 50-56, 2013.
605. **Madhu Errampalli, Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Development of the Microscopic Traffic Simulation Model with the Fuzzy Logic technique, *Simulation,* **89,** *1,* 87-101, 2013.
606. **Takao Ueda, Yuuta Baba *and* Akira Nanasawa :** Penetration of Lithium into ASR-affected Concrete due to Electro-osmosis of Lithium Carbonate Solution, *Construction and Building Materials,* **39,** 113-118, 2013.
607. **山本 裕史, 田村 生弥, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, 大比賀 裕希, 中村 友紀, 松重 摩耶, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** 吉野川市山川町を流れる川田川・ほたる川の水質, *阿波学会紀要,* **58,** 13-24, 2012年.
608. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補修工法の定量的評価と選定(3.1概要), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)成果報告書(その2)，土木学会コンクリート技術シリーズ, 99,* 225-227, 2012年10月.
609. **宮里 心一, 上田 隆雄, 野島 昭二 :** コンクリート構造物の防食，補修工法の定量的評価と選定(3.4工法選定システムの考え方), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)成果報告書(その2)，土木学会コンクリート技術シリーズ, 99,* 291-310, 2012年10月.
610. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物の防食，補修工法の定量的評価と選定(3.5コンクリート標準示方書[維持管理編]への提案), *コンクリート中の鋼材の腐食性評価と防食技術研究小委員会(338委員会)成果報告書(その2)，土木学会コンクリート技術シリーズ, 99,* 311-316, 2012年10月.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **Masashi Okushima *and* Takamasa Akiyama :** Multi-Agent Transport Simulation Model with Social Network in Small World, *Proceeding of Joint 6th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 13th International Symposium on Intelligent Systems,* **6,** *W2-55-4,* 1-6, Nov. 2012.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **渡辺 公次郎, 佐竹 聖史, 近藤 光男 :** 徳島県東部地域における開発許可分布の特徴, *都市計画研究講演集,* **10,** 13-16, 2012年4月.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **橋本 親典, 香川 浩司, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 骨材径が2.5mmより大きい銅スラグ骨材を用いたコンクリートの乾燥収縮特性に関する基礎的研究, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **12,** 41-42, 2012年5月.
633. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 起塚 絵里 :** 徳島県における災害危険性を考慮した開発規制に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 12,* 105-106, 2012年5月.
634. **佐竹 聖史, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島東部都市計画区域の市街化調整区域における開発許可分布に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 12,* 101-102, 2012年5月.
635. **深瀬 晶之, 渡邉 健, 平岡 良彦, 橋本 親典 :** 実施工現場の環境条件を想定した屋外曝露試験による乾燥収縮抑制効果の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 263-264, 2012年5月.
636. **三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** R1障害が間隙通過性および表層品質へ与える影響に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 269-270, 2012年5月.
637. **大西 洋揮, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 地方都市における自動車通勤者の出勤時刻に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 191-192, 2012年5月.
638. **大島 卓也, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 低料金バス運行による中心市街地来訪促進についての基礎的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 193-194, 2012年5月.
639. **石井 亜也加, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** クリーンエネルギー車両保有意向に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **18,** 195-196, 2012年5月.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 統合型交通均衡配分モデルによる高速道路料金政策の地方都市圏への影響分析, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 1-4, 2012年6月.
651. **奥嶋 政嗣, 今井 陽平, 近藤 光男 :** 環境意識の社会的相互作用を考慮した通勤交通手段転換に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 1-4, 2012年6月.
652. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市自転車通勤政策における健康情報提供効果, *土木計画学研究·講演集,* **45,** 1-6, 2012年6月.
653. **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.
654. **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.
655. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** モルタル供試体による再生細骨材とフライアッシュの早期ポゾラン反応機構に関する一考察, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **10,** 43-44, 2012年6月.
656. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 弓場上 有沙 :** 実験建屋を用いた活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制効果の評価, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **10,** 41-42, 2012年6月.
657. **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.
658. **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.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **平岡 良彦, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 床版コンクリート再振動締固めによる耐久性向上効果に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 269-270, 2012年9月.
665. **深瀬 晶之, 渡邉 健, 平岡 良彦, 橋本 親典 :** 乾燥収縮に対する遮光および散水によるひび割れ抑制対策の効果に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 997-998, 2012年9月.
666. **三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** かぶり部に充填されるコンクリートの品質評価を想定した加振ボックス充填試験方法の適用性に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 1207-1208, 2012年9月.
667. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** CEV普及促進検討のためのマルチエージェントシミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **27,** 2012年9月.
668. **渡辺 公次郎 :** 徳島県における災害危険性を考慮した開発規制地域の評価に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 923-924, 2012年9月.
669. **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.
670. **武市 信, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** グーグルマップを用いた地図情報共有システムの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **21,** 2012年10月.
671. **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.
672. **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.
673. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** GISを用いた環境と防災に配慮した土地利用計画策定支援システムに関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 2012年11月.
674. **加藤 研二, 真坂 美江子, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における自動車利用抑制施策へのトランスセオレティカルモデル適用可能性, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-4, 2012年11月.
675. **今井 陽平, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 経済的インセンティブ施策による通勤交通手段転換についての分析, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-4, 2012年11月.
676. **石井 亜也加, 奥嶋 政嗣 :** 現状保有車両を考慮したクリーンエネルギー車両保有可能性モデルの構築, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-5, 2012年11月.
677. **大島 卓也, 奥嶋 政嗣 :** 低料金バス運行による中心市街地来訪促進効果に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-4, 2012年11月.
678. **大西 洋揮, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏における自動車通勤者の出勤時刻決定に関する要因の分析, *土木計画学研究·講演集,* **46,** 1-6, 2012年11月.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **近藤 光男, :** 健康まちづくりのための新たな交通政策の課題, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **A-544,** 69-88, 2012年6月.
689. **近藤 光男, :** 健康まちづくりと公共交通, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **A-544,** 89-102, 2012年6月.
690. **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.
691. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 活性アルミナ粉末を混入したポーラスモルタルおよびポーラスペーストの温度上昇抑制機構, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1417-1422, 2013年.
692. **田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健, 太田 憲史 :** 廃石膏ボード微粉末，製紙スラッジ焼却灰，フライアッシュ及び再生骨材微粉末を用いたセメント系固化材の開発, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1549-1554, 2013年.
693. **細木 良成, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** AE 法を用いたフライアッシュコンクリートの自己修復性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1387-1392, 2013年.
694. **山口 喜堂, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 衝撃弾性波法(表面波法)を用いたコンクリートの表面ひび割れの評価, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1867-1872, 2013年.
695. **原田 和樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 鉄筋コンクリート内を伝播する超音波を用いた鉄筋腐食の評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1879-1884, 2013年.
696. **案浦 侑己, 橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性簡易評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1201-1206, 2013年.
697. **深瀬 晶之, 渡邉 健, 平岡 良彦, 橋本 親典 :** 乾燥収縮によるひび割れ抑制対策としての遮光・散水の効果の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 475-480, 2013年.
698. **宮田 啓志, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 高野 剛 :** 塩化物イオンを含有するフライアッシュコンクリート中の鉄筋腐食速度に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1057-1062, 2013年.
699. **山川 和輝, 上田 隆雄, 郡 政人, 七澤 章 :** 近赤外分光法によるモルタル表層物性の評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **35,** *1,* 1801-1806, 2013年.
700. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 石原 沙織, 上田 隆雄 :** 植栽型ポーラスコンクリートの耐根性評価試験, *コンクリート工学年次論文集,* **83,** *0,* 173-176, 2013年.
701. **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.
702. **高橋 篤史, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 温度上昇抑制効果能力をコンクリートに付与するモルタルの実用化, *材料,* **62,** *8,* 473-478, 2013年.
703. **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.
704. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Asian Transport Studies,* **2,** *4,* 351-362, 2013.
705. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波越流時の海岸堤防への作用外力と構造形式との関連性に関する数値的考察, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **69,** *2,* 311-316, 2013年.
706. **東 和之, 大田 直友, 河井 崇, 山本 龍兵, 橋本 温, 石田 達憲, 山中 亮一, 上月 康則 :** 生態系エンジニアとしてのホソウミニナの役割, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **69,** *2,* 1114-1119, 2013年.
707. **上田 隆雄, 濱田 祐太郎, 郡 政人, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法による電気化学的補修効果の評価に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **13,** 433-438, 2013年.
708. **大橋 俊介, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 近藤 明子 :** 住民意識・行動調査に基づく身体活動量の増加に寄与する都市公園整備に関する研究, *都市計画論文集,* **48,** *3,* 591-596, 2013年.
709. **大谷 壮介, 石田 達憲, 山中 亮一, 上月 康則 :** ヤマトオサガニの造巣活動に伴う底質から水中へのDIN回帰と藻類による固定, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1151-1155, 2013年.
710. **山中 亮一, 上月 康則, 桶川 博教, 沓掛 安宏, 一色 圭佑, 山中 健太郎, 島巡 露澪, 中西 敬, 川井 浩史, 石垣 衛, 上嶋 英機, 今中 治夫 :** 尼崎運河での優占二枚貝を活用した水中懸濁物除去手法の開発, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1086-1090, 2013年.
711. **渡辺 雅子, 上月 康則, 岡田 直也, 野上 文子, 河井 崇, 披田 毅, 大塚 弘之 :** 人工海浜におけるルイスハンミョウの分布に対する植生と標高の影響, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **69,** *2,* 1246-1250, 2013年.
712. **橋本 親典, 青井 洋視, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュモルタルの早期強度発現に影響を及ぼす再生細骨材に関する実験的検討, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **40,** 15-20, 2013年.
713. **稲葉 諒, 三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 加振ボックス充塡試験を用いた舗装コンクリートの振動充塡性の定量的評価に関する検討, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 17-22, 2013年.
714. **三木 佑介, 原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 施工性能が良好でないコンクリートの施工性改善を目的としたFA 種別が間隙通過速度に与える影響について, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 29-34, 2013年.
715. **原 勝哉, 三木 佑介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 3 次元粒状体・流体連成解析による加振ボックス充塡試験と模擬試験体を充塡するフレッシュコンクリートの流動に対する一考察, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 41-48, 2013年.
716. **案浦 侑紀, 山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 実機における振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性評価手法の検討, --- 第Ⅲ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 102,* 49-54, 2013年.
717. **Akio Kondo, Akiko Kondo, Yukikazu Yamaguchi *and* Takumi Yamanoi :** Prior Analysis of Effect of Introduction of Rental Two-Wheeled Vehicles in Tokushima City, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 363-375, 2013.
718. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Estimating Effectiveness and Attractiveness Model of Tourist Destination According to Tourism Interaction and Its Form of Behavior, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** 1045-1058, 2013.
719. **真坂 美江子, 加藤 研二, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市健康MMにおける行動の習慣性に着目した環境・健康促進効果の比較, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-69,** *5,* I\_57-I\_65, 2013年.
720. **大西 洋揮, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏における自動車通勤者の出勤時刻決定に関する分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-69,** *5,* I\_489-I\_496, 2013年.
721. **井若 和久, 上月 康則, 浜 大吾郎, 山中 亮一 :** 持続の危ぶまれる地域での住民主体による事前復興まちづくり計画の立案初動期の課題と対策, *地域安全学会論文集,* **22,** *3,* No.5, 2014年.
722. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 交通調整を意図した都市高速道路の対距離料金設定に関する検討, *交通学研究 : 研究年報,* **57,** 97-104, 2014年.
723. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 田村 生弥, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 中野 太洋, 矢野 陽子, 村田 大起, 魚谷 昴一郎, 山中 亮一, 上月 康則 :** 東みよし町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **59,** 11-22, 2013年.
724. **橋本 紳一郎, 添田 政司, 櫨原 弘貴, 江本 幸雄, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性評価, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **40,** 27-32, 2013年.
725. **上田 隆雄 :** 通電処理がフライアッシュコンクリートの物性に与える影響, *セメント・コンクリート, 794,* 54-58, 2013年4月.
726. **渡辺 公次郎 :** 津波防災まちづくりとビッグデータ, *地域開発,* **591,** 7-10, 2013年12月.
727. **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.
728. **Masashi Okushima :** Analysis of Eco-mobility Shift Considering with Heterogeneity and Social Interaction, *Proceedings of Frontiers in Transportation Scocial Interaction 2013,* Munich, Aug. 2013.
729. **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.
730. **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.
731. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Estimating Effectiveness and Attractiveness Model of Tourist Destination According to Tourism Interaction and Its Form of Behavior, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** ISC-D-13-00169, Taipei, Sep. 2013.
732. **Suguru Tsujioka, Akio Kondo *and* Kojiro WATANABE :** Quantitative Analysis of Parking Advantage on Retail Stores in Rural Areas in Japan, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** ISC-D-13-00390, Taipei, Sep. 2013.
733. **Akio Kondo, Akiko Kondo, Yukikazu Yamaguchi *and* Takumi Yamanoi :** Prior Analysis of Effect of Introduction of Rental Two-Wheeled Vehicles in Tokushima City, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **10,** ISC-D-13-00376, Taipei, Sep. 2013.
734. **Maya Matsushige, Yasunori Kozuki, Ryoichi Yamanaka, Takuro Tsuyama, Hikaru Kommori, Tatsunori Ishida *and* Sosuke Otani :** Study on the Mortality and Behavior of Manila Clam during Blue Tide, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **1,** 601-611, Oct. 2013.
735. **Kazuhiro Sato, Yasunori Kozuki, Hirokazu Nishimura, Chizuru Tara, Takashi Nakanishi, Yuta Mizuguchi, Ryoichi Yamanaka, Tatsuru Tabohashi, Mitsunori Fukuda *and* Jiro Haga :** Duration of Amino Acid in Concrete for Algae, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **2,** 825-835, Oct. 2013.
736. **Sosuke Otani, Ikumi Tamura, Hiroshi Yamamoto, Yasunori Kozuki, Yoshihisa Shimizu *and* Yuta Mizuguchi :** Trophic Dilution of PAHs through Benthic Food Web in Tidal Flat, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **2,** 864-873, Oct. 2013.
737. **Ryoichi Yamanaka, Yasunori Kozuki, Hironori Okegawa, Yasuhiro Kutsukake, Romio Shimameguri, Kentaro Yamanaka, Keisuke Isshiki, Takashi Nakanishi, Hiroshi Kawai, Mamoru Ishigaki, Hideki Ueshima *and* Atsushi Tsukahara :** Purification Effect of a New Plant in Amagasaki Canal, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **2,** 1014-1021, Oct. 2013.
738. **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.
739. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における災害危険性と住宅立地との関連に関する研究, *都市計画研究講演集,* **11,** 35-36, 2013年4月.
740. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** モルタル供試体を用いたフライアッシュのマイクロフィラー効果とポゾラン反応に及ぼす再生骨材微粉末の影響, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **11,** 15-16, 2013年4月.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **菊池 未央, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置の使用がブリーディングおよび表層品質に及ぼす影響に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 281-282, 2013年5月.
748. **徳弘 祥太, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 急速法によるコンクリートの長さ変化試験方法に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 286-287, 2013年5月.
749. **原田 和樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波を用いた鉄筋腐食の評価手法に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 291-292, 2013年5月.
750. **山口 喜堂, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 表面波を用いたコンクリート表面ひび割れの定量化, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 295-296, 2013年5月.
751. **細木 良成, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** AE法を用いたコンクリートのフライアッシュ混入による自己治癒効果の有効性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 299-300, 2013年5月.
752. **原 勝哉, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 活性アルミナ粉末混入ペーストの温度上昇抑制機構, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 319-320, 2013年5月.
753. **石丸 啓輔, 福田 圭佑, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 銅スラグ骨材を用いたコンクリートの耐火性および乾燥収縮抑制効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 323-324, 2013年5月.
754. **田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健, 太田 憲史 :** 廃石膏ボード微粉末，製紙スラッジ焼却灰，フライアッシュ及び再生骨材微粉末を用いたセメント系固化材の開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 337-338, 2013年5月.
755. **三品 恵佑, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 企業におけるCEVと太陽光発電の普及要因に関する基礎的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 191-192, 2013年5月.
756. **福田 崇紀, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 徳島市沿岸地域における自動車利用津波避難シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 233-234, 2013年5月.
757. **鳥居 靖弘, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 高速道路の通行止規制時の交通行動に関する基礎的分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 239-240, 2013年5月.
758. **大橋 俊介, 瀬山 雄大, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 住民意識調査に基づく身体活動量の増加に寄与する公園整備に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 209-210, 2013年5月.
759. **原田 隆, 村上 幸二郎, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 徳島市都心部における土地需給に基づく住居系土地利用の潜在需要分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **19,** 199-200, 2013年5月.
760. **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.
761. **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.
762. **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.
763. **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.
764. **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.
765. **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.
766. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 活性アルミナ粉末混入モルタルの温度上昇抑制機構の解明, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **13,** 9-10, 2013年5月.
767. **田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 河川護岸のポーラスコンクリートの経年劣化に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集,* **13,** 11-12, 2013年5月.
768. **渡辺 公次郎, 近藤 光男, 中村 亮介 :** 徳島市周辺部における住宅立地動向と災害危険性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 13,* 125-126, 2013年5月.
769. **佐竹 聖史, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における津波リスクと開発許可に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 13,* 123-124, 2013年5月.
770. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における災害危険性の面から見た市街化の評価, *日本建築学会四国支部研究報告集, 13,* 121-122, 2013年5月.
771. **奥嶋 政嗣, 石井 亜也加 :** 社会的相互作用を考慮したCEV普及シミュレーション, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 1-11, 2013年6月.
772. **堀 広毅, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市圏に関わる交通機関分担を考慮した高速道路料金政策の影響分析, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 1-8, 2013年6月.
773. **萩原 武司, 小澤 友記子, 嶋田 真尚, 大藤 武彦, 宇野 伸宏, 倉内 文孝, 奥嶋 政嗣 :** 多様なデータを活用した交通シミュレーション関連技術開発に基づく予測所要時間精度向上, *土木計画学研究·講演集,* **47,** 1-7, 2013年6月.
774. **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.
775. **一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則, 沓掛 安宏, 島巡 蕗澪, 桶川 博教, 山中 健太郎, 上嶋 英機, 川井 浩史, 石垣 衛, 中西 敬, 今中 治夫 :** 尼崎運河に新設した人工干潟の底質変動要因, *日本沿岸域学会研究討論会2013講演概要集(CDROM),* **26,** 2013年7月.
776. **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.
777. **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.
778. **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.
779. **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.
780. **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.
781. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における住宅立地動向と災害危険性に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 153-154, 2013年9月.
782. **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.
783. **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.
784. **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.
785. **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.
786. **原田 和樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 鉄筋を伝播する超音波を用いた鉄筋腐食による損傷の評価に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 687-688, 2013年9月.
787. **原 勝哉, 笹田 宏紀, 上野 勝利, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粒状体・流体連成によるフレッシュコンクリートの流動解析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1121-1122, 2013年9月.
788. **案浦 侑己, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典, 山田 悠二 :** 実現場における振動加速計を用いた簡易圧送性評価システムの検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1125-1126, 2013年9月.
789. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 社会的同調性を考慮したマルチエージェント交通シミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **29,** 2013年9月.
790. **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.
791. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 建築確認申請データを用いた徳島都市圏における居住環境の評価, *地理情報システム学会講演論文集, 22,* 2013年10月.
792. **三品 恵佑, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 企業活動におけるクリーンエネルギー車両と太陽光発電の普及に関する要因分析, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
793. **鳥居 靖弘, 奥嶋 政嗣, 萩原 武司, 河本 一郎 :** 都市高速道路の通行止め規制時における交通行動に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
794. **福田 崇紀, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における津波避難計画策定のための自動車利用避難シミュレーションの適用, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
795. **石井 亜也加, 奥嶋 政嗣 :** クリーンエネルギー車両保有に関する普及促進策の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-5, 2013年11月.
796. **藤井 亮平, 加藤 研二, 真坂 美江子, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 健康情報提供による自動車利用抑制策についての基礎的検討, *土木計画学研究·講演集,* **48,** 1-4, 2013年11月.
797. **岩間 智視, 角川 隆英, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則, 田中 一基 :** ARとHMDを用いて災害を疑似体験させる防災教育システムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **113,** *377,* 1-6, 2014年1月.
798. **飯領田 茜, 宮下 純, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutaimentを用いた避難訓練のための振り返り支援システム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **113,** *377,* 7-12, 2014年1月.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **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.
803. **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.
804. **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.
805. **近藤 光男, :** 地方都市の健康まちづくりに貢献する都市交通政策の計画情報と課題, *地方都市の交通政策と新たな公共交通のあり方,* **A-569,** 79-95, 2013年7月.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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.
810. **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.
811. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 粒状体・流体連成解析によるフレッシュコンクリートの充塡評価, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1384-1389, 2014年.
812. **細木 良成, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** AE法による曲げ試験下でのFAコンクリートの自己治癒性能の検証, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1636-1641, 2014年.
813. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後の表面保護工法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1210-1215, 2014年.
814. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 内在塩分による塩害とASRの複合劣化と各種リチウム溶液による電気化学的補修効果, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1954-1959, 2014年.
815. **三浦 健太, 上田 隆雄, 岩渕 宏美, 高野 剛 :** 高炉セメントとフライアッシュを併用したコンクリートの塩害および中性化抵抗性に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 148-153, 2014年.
816. **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.
817. **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.
818. **Takao Ueda, Jyunji Kushida, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of temperature on electrochemical remedial measure and complex deterioration due to chloride attack and ASR, *Construction and Building Materials,* **67 partA,** 81-87, 2014.
819. **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.
820. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波越流に対する曲線形海岸堤防の粘り強さに関する数値解析, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **70,** *2,* 372-377, 2014年.
821. **上月 康則, 中岡 禎雄, 中西 敬, 森本 登志也, 森 紗綾香, 山中 亮一, 奥嶋 政嗣 :** 大阪湾湾奥・尼崎港での海∼陸の栄養塩循環の活動と評価の試み, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **70,** 1098-1103, 2014年.
822. **上田 隆雄, 三浦 健太, 岩渕 宏美, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 混和材を用いたコンクリートおよびモルタル中の鉄筋発錆限界塩化物イオン濃度に関する研究, *材料,* **63,** *10,* 716-721, 2014年.
823. **渡邉 健, 深瀬 晶之, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** リング試験におけるコンクリート乾燥収縮のアコースティックエミッション法による評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレードシンポジウム論文報告集,* **14,** 95-100, 2014年.
824. **上田 隆雄, 谷口 隼紀, 郡 政人, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法および超音波法によるASR診断, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **14,** 75-80, 2014年.
825. **中野 聡, 土田 智, 野上 和彦, 藤好 一男, 上田 隆雄 :** 無線センサーで測定した固有振動数による道路橋維持管理方法の提案, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **14,** 647-654, 2014年.
826. **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.
827. **上月 康則, 山中 亮一, 津山 拓郎, 松重 摩耶, 大谷 壮介, 森 紗綾香 :** アサリの生息する極浅い水深帯での硫化水素濃度の推定とその影響, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* I\_1146-I\_1150, 2014年.
828. **井若 和久, 上月 康則, 山中 亮一, 渡會 健詞, 原 慧, 杉本 卓司, 佐藤 康徳, 近藤 貴史 :** 事前復興まちづくり計画に関する中学校用学習プログラムの開発とその評価, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* I\_1366-I\_1370, 2014年.
829. **福田 崇紀, 奥嶋 政嗣 :** 地方都市における津波避難計画策定のための自動車利用避難シミュレーションの適用, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **D3-70,** *5,* I\_85-I\_92, 2014年.
830. **奥嶋 政嗣, 石井 亜也加 :** 社会的相互作用を考慮したCEV普及シミュレーション, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_521-I\_534, 2014年.
831. **奥嶋 政嗣, 堀 広毅 :** 地方都市圏に関わる交通需要変動を考慮した高速道路料金政策の影響分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **70,** *5,* I\_549-I\_558, 2014年.
832. **村上 幸二郎, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市都心部における住宅地導入の可能性評価に関する研究, *日本建築学会計画系論文集,* **80,** *707,* 107-114, 2015年.
833. **上田 隆雄, 佐藤 和博, 飯干 富広, 宮川 豊章 :** アルギニンを混入したコンクリートの塩害抵抗性能に関する研究, *セメント·コンクリート論文集, 68,* 330-336, 2015年.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **秋山 孝正, 井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣 :** 長期需要を考慮した都市高速道路料金政策に関する考察, *交通学研究 : 研究年報,* **58,** 89-96, 2015年.
838. **Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** EVALUATION OF SHRINKAGE AND CRACKING IN CONCRETE OF RING TEST BY ACOUSTIC EMISSION METHOD, *Modern Physics Letters. B,* **29,** *6 & 7,* 1540033-1-1540033-5, 2015.
839. **橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 配管及び計測条件がコンクリートの簡易圧送性評価に与える影響, *セメント·コンクリート論文集,* **68,** *1,* 268-274, 2015年.
840. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 村兼 一嘉, 橋本 直征, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 竹本 航平, 西家 早紀, 元家 章太, 円山 萌, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿南市を流れる河川の水質と水棲生物, *阿波学会紀要,* **60,** 15-26, 2015年.
841. **福島 朋彦, 上田 大輔, 酒井 英次, 山中 亮一, 岩崎 望 :** 海洋に関する教育の推進について;台湾，カナダ，オーストラリア及び日本の比較, *海洋人間学会雑誌,* **3,** *1,* 1-5, 2014年4月.
842. **乾 徹, 上田 隆雄 :** 第2編セメント改良土の長期安定性評価3.5環境作用がセメント改良土に及ぼす影響3.5.1炭酸化, *セメント系構築物と周辺地盤の化学的相互作用研究小委員会(345委員会)成果報告書，土木学会コンクリート技術シリーズ, 103,* 157-165, 2014年6月.
843. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 近藤 光男 :** 地方都市における東日本大震災前後の建築活動に関する研究, --- 徳島都市圏におけるケーススタディ ---, *環境共生,* **26,** 58-62, 2015年3月.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **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.
851. **Hosogi Ryosei, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** Verification of self-healing performance of fly ash concrete by AE method, *Progress in Acoustic Emission XVII (Proceedings of the 22nd International Acoustic Emission Symposium),* **17,** 7-12, Nov. 2014.
852. **Masashi Okushima *and* Akiyama Takamasa :** Multi-Agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicle Considering with Local Interaction, *Proceeding of Joint 7th the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 15th International Symposium on Intelligent Systems,* **7,** *TP4-1-9-(5),* 1-5, Kitakyushu, Dec. 2014.
853. **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.
854. **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.
855. **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.
856. **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.
857. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における建築活動に対する津波リスクの影響に関する分析, *都市計画研究講演集,* **12,** 35-38, 2014年4月.
858. **青井 洋視, 橋本 親典, 渡邉 健, 永野 哲平 :** 再生骨材モルタルの初期から長期材齢までの強度発現に影響を及ぼす鉱物質微粉末のフィラー効果に関する一考察, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 3-4, 2014年4月.
859. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 低品質再生骨材を用いたコンクリートの運搬および圧送による品質変動, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 21-22, 2014年4月.
860. **宮崎 一樹, 渡邉 健, 原田 和樹, 橋本 親典 :** 超音波法を用いた局所的な鉄筋腐食の評価, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 9-10, 2014年4月.
861. **平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュを多量に使用した全量再生骨材コンクリートの硬化特性, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 35-36, 2014年4月.
862. **中島 和俊, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 銅スラグ細・粗骨材を骨材に一部置換したコンクリートの耐火性能, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **12,** 37-38, 2014年4月.
863. **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.
864. **伊勢 千尋, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における建築活動からみた居住地選択に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 14,* 123-124, 2014年5月.
865. **小野川 太心, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 地方都市沿岸部における地価と津波リスクとの関連性に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 14,* 121-122, 2014年5月.
866. **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.
867. **光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentを用いて収集した避難訓練ログデータの避難シミュレーションへの応用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **114,** *53,* 11-15, 2014年5月.
868. **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.
869. **平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** FAをセメント内割り30%以上置換した全量再生骨材コンクリートの力学的性質, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 245-246, 2014年5月.
870. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 配筋条件がコンクリートの施工性および硬化性状に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 247-248, 2014年5月.
871. **稲葉 諒, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** スランプ4cm以下の舗装コンクリートの振動充填性の評価方法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 249-250, 2014年5月.
872. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健 :** フレッシュコンクリートの簡易品質試験による実施工性能評価の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 251-252, 2014年5月.
873. **渡邉 健, 池端 大輝, 井上 裕史, 橋本 親典 :** 表面気泡抜き取り装置によるコンクリート表層の改善効果に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 253-254, 2014年5月.
874. **中島 和俊, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 銅スラグ細・粗骨材を骨材の一部置換したコンクリートの400℃までの耐火性能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 271-272, 2014年5月.
875. **宮崎 一樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 原田 和樹 :** 超音波法による鉄筋腐食および早期劣化の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 277-278, 2014年5月.
876. **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.
877. **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.
878. **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.
879. **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.
880. **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.
881. **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.
882. **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.
883. **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.
884. **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.
885. **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.
886. **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.
887. **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.
888. **大橋 俊介, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 都市住民の健康の増進を考慮した公園利用行動分析, *土木計画学研究·講演集,* **49,** 1-5, 2014年6月.
889. **奥嶋 政嗣 :** 健康意識の相互作用を考慮した交通行動モデル, *土木計画学研究·講演集,* **49,** 1-3, 2014年6月.
890. **奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 社会的同調性を考慮したマルチエージェントCEV 普及シミュレーション, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **30,** 1-2, 2014年9月.
891. **平川 恭奨, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 渡邉 健, 橋本 親典, 伊達 重之 :** 各種配管及び圧送条件における振動加速度計を用いたコンクリートの圧送性評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 709-710, 2014年9月.
892. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 青井 洋視 :** 再生骨材モルタルの初期強度に影響を与える混和材のフィラー効果及びポゾラン反応に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 417-418, 2014年9月.
893. **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.
894. **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.
895. **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.
896. **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.
897. **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.
898. **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.
899. **渡辺 公次郎 :** 徳島都市圏における建築活動と津波リスクの関連に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 61-62, 2014年9月.
900. **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.
901. **奥嶋 政嗣 :** 社会的同調の異質性を考慮した持続可能な交通手段への転換意向の分析, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **17,** 1-10, 2014年9月.
902. **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.
903. **奥嶋 政嗣, 福田 崇紀 :** 津波被害が想定される地方都市沿岸地域における避難意向に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **50,** 1-6, 2014年11月.
904. **胡 文強, 渡辺 公次郎, 塚本 章宏, 近藤 光男 :** 徳島県美波町日和佐浦地区における景観特性に関する研究, *地理情報システム学会講演論文集,* **23,** 2014年11月.
905. **川井 淳矢, 岩間 智視, 光原 弘幸, 田中 一基, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 没入型HMDとARを組み合わせたインタラクティブな避難訓練システム, *教育システム情報学会研究報告2014年度第5回研究会,* **29,** *5,* 71-78, 2015年1月.
906. **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.
907. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 避難訓練シナリオ作成による防災教育の提案-防災情報共有Webシステムの試作-, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **114,** *513,* 59-64, 2015年3月.
908. **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.
909. **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.
910. **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.
911. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Characteristics of Regional Issues in Local Municipalities of Japan in Consideration of Socio-economic Condition, *International Journal of Social, Education, Economics and Management Engineering,* **9,** *3,* 872-877, 2015.
912. **Yuji Yamada, Shin-ichiro Hashimoto, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Shigeyuki Date :** Study on Vibration Properties of Fresh Concrete with Simple Test Method, *Advanced Materials Research,* **1110,** 267-270, 2015.
913. **佐藤 和博, 上月 康則, 多良 千鶴, 西村 博一, 中西 敬, 上田 隆雄, 山中 亮一 :** コンクリートに混和したアルギニンの存在形態と溶出機構, *材料,* **64,** *5,* 417-423, 2015年.
914. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Advanced Materials Research,* **1110,** 107-112, 2015.
915. **Kenta Miura, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Resistance performance of concrete using both blast furnace slag cement and fly ash against chloride attack and carbonation, *Advanced Materials Research,* **1110,** 271-276, 2015.
916. **原 勝哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 可視化手法によるボックス形充塡試験装置を充塡するフレッシュコンクリートの流動挙動に対する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1027-1032, 2015年.
917. **山口 喜堂, 渡邉 健, 塩谷 智基, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いた伝達関数の算出とその適用に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1771-1776, 2015年.
918. **岡 友貴, 山田 悠二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの施工性能および強度に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1033-1038, 2015年.
919. **青江 匡剛, 平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健 :** ハイボリュームフライアッシュ再生骨材コンクリートの硬化性状に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 145-150, 2015年.
920. **山田 悠二, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置による表面気泡除去過程の可視化と実構造物における中性化抑制効果に関する調査, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1243-1248, 2015年.
921. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 青井 洋視 :** 廃品ポールを原コンクリートとする再生骨材モルタルの強度性状に及ぼす鉱物質微粉末の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1405-1410, 2015年.
922. **平田 大希, 田中 美里, 橋本 親典, 渡邉 健 :** セメント系固化材にリサイクル材料を大量置換した地盤改良用固化材の開発, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1243-1248, 2015年.
923. **中島 和俊, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 拘束条件の有無による非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの乾燥収縮特性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 469-474, 2015年.
924. **東 和之, 大田 直友, 橋本 温, 大谷 壮介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 底質中のシルト・クレイが徳島市沖洲人工干潟における「沈み込み現象」に与える影響, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **71,** *2,* 802-807, 2015年.
925. **大谷 壮介, 倉田 健悟, 東 和之, 山中 亮一, 上月 康則 :** 河口干潟における洪水後の底生生物群集の予測方法の適用性について, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **71,** *2,* 904-909, 2015年.
926. **渡辺 雅子, 山本 龍兵, 采女 尚寛, 上月 康則, 岡田 直也, 玉井 勇佑, 野上 文子, 河井 崇 :** 人工海浜におけるルイスハンミョウ生息環境の創出と管理手法に関する調査研究, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **71,** *2,* 916-920, 2015年.
927. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後に表面保護を行ったコンクリート中の鉄筋防食効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 943-948, 2015年.
928. **甲把 浩基, 上田 隆雄, 大西 史哲, 塚越 雅幸 :** HPFRCCによるASR膨張抑制効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1579-1584, 2015年.
929. **萩原 達朗, 相原 慶輔, 上田 隆雄, 飯干 富広 :** アミノ酸の混入が再生コンクリート中の鉄筋腐食に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 949-954, 2015年.
930. **杉本 理恵, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料下のコンクリート中の鉄筋腐食速度, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 607-612, 2015年.
931. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントモルタルの硫酸腐食評価, *コンクリート工学年次論文集,* **37,** *1,* 1183-1188, 2015年.
932. **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.
933. **Masashi Okushima :** Simulating social influences on sustainable mobility shifts for heterogeneous agents, *Transportation,* **42,** *5,* 827-855, 2015.
934. **渡邉 健, 山口 喜堂, 廣本 達也, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** シリンダーへの空気流入を利用した簡易透気試験に関する検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **15,** 319-324, 2015年.
935. **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.
936. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化コンクリートに対するLiNO3溶液を用いた電気化学的補修の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **15,** 129-134, 2015年.
937. **上月 康則, 山中 亮一, 津山 拓郎, 鴨狩 諒, 山下 勇也, 松重 摩耶 :** 貧酸素・無酸素化した海水中でのアサリの行動に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1363-1368, 2015年.
938. **井若 和久, 上月 康則, 杉本 卓司, 山中 亮一, 渡曾 健詞, 森 潤也, 佐藤 康徳 :** 徳島市立津田中学校での10年間の 防災学習・活動とその地域波及効果, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1621-1626, 2015年.
939. **一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則, 大熊 康平, 沓掛 安宏, 森 紗綾香, 角元 陽一, 川井 浩史, 中西 敬, 橋丘 真 :** 尼崎運河水質浄化施設の水質浄化機能と生態系サービスの評価, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1489-1494, 2015年.
940. **灘岡 和夫, 八木 宏, 中川 康之, 二瓶 泰雄, 山中 亮一, 内川 直洋, 川崎 浩司, 三島 豊秋 :** 統合型海域環境影響評価モデルの構築と 多摩川河口・羽田空港周辺海域への適用, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **71,** *2,* 1405-1410, 2015年.
941. **HORI Hiroki *and* Masashi Okushima :** Impact Analysis of Toll Policy for Expressway to Variable Traffic Demand for Local City with Integrated User Equilibrium Assignment Model, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **11,** 580-594, 2015.
942. **石河 雅典, 上月 康則, 山中 亮一, 大久保 陽介 :** 津波による越流洗掘を低減する新しい堤防裏法面形状に関する考察, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **70,** *2,* 1141-1146, 2016年.
943. **Masashi Okushima :** Multi-agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicles from the Perspective of Concern for the Environment and Local Interactions, *Asian Transport Studies,* **4,** *1,* 96-113, 2016.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **井ノ口 弘昭, 奥嶋 政嗣, 秋山 孝正 :** 京阪神鉄道ネットワーク経年変化による旅客流動への影響分析, *交通学研究 : 研究年報,* **59,** 133-140, 2016年.
949. **永野 哲平, 橋本 親典, 青井 洋視, 渡邉 健 :** 鉱物質微粉末を細骨材の一部に混合した再生骨材モルタルの 強度発現メカニズムに関する一考察, *セメント·コンクリート論文集,* **69,** *1,* 664-671, 2016年.
950. **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.
951. **鎌田 敏郎, 山田 和夫, 渡邉 健, 岩野 聡史, 内田 慎哉, 高鍋 雅則 :** NDIS2426-2:2014コンクリートの非破壊試験-弾性波法- 第2部:衝撃弾性波法の改正について, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集,* **5,** 237-240, 2015年.
952. **渡邉 健, 内田 慎哉, 岩野 聡史, 大野 健太郎, 境 友昭, 高鍋 雅則 :** 衝撃弾性波法研究委員会での活動紹介-鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門-, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集,* **5,** 2015年.
953. **橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典, 伊達 重之 :** 振動デバイスを用いたポンプ圧送性の視覚化, --- 特集/コンクリートの「見える化」/2．製造・施工における見える化 ---, *コンクリート工学,* **53,** *5,* 422-426, 2015年5月.
954. **渡邉 健, 塩谷 智基 :** 弾性波周波数応答関数を利用したコンクリート部材の健全性評価, *非破壊検査,* **64,** *6,* 242-247, 2015年6月.
955. **渡邉 健 :** コンクリート構造物の点検における評価対象別の非破壊試験③剥離および内部欠陥, *コンクリート工学,* **53,** *8,* 715-720, 2015年8月.
956. **山中 英生, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 津波災害の恐れのある地域における 近居実態と生活再建意識の分析, *環境共生学会 学術大会論文集,* **18,** 10-15, 2015年9月.
957. **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.
958. **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.
959. **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.
960. **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.
961. **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.
962. **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.
963. **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.
964. **Masashi Okushima :** Multi-Agent Simulation for Promoting Clean Energy Vehicle Considering with Concern for Environment and Local Interaction, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **11,** Cebu, Philippines, Sep. 2015.
965. **Hori Hiroki *and* Masashi Okushima :** Impact Analysis of Toll Policy for Expressway to Variable Traffic Demand for Local City with Integrated User Equilibrium Assignment Model, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **11,** 580-594, Cebu, Philippines, Sep. 2015.
966. **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.
967. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Web-Based System for Designing Game-Based Evacuation Drills, *Procedia Computer Science,* **72,** 277-284, Surabayai, Nov. 2015.
968. **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.
969. **Akiko Kondo *and* Akio Kondo :** Present State of Local Public Transportation Service in Local Municipalities of Japan and Its Effects on Population, *International science index conference proceedings,* **18(3)Part XV,** 2307-2311, Madrid, Mar. 2016.
970. **渡辺 公次郎, 山中 英生, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における居住地選択に関する質問紙調査, *都市計画研究講演集,* **13,** 15-18, 2015年4月.
971. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 外割混合した鉱物質微粉末が再生骨材モルタルの強度性状に与える影響, *セメント技術大会講演要旨,* **69,** 96-97, 2015年5月.
972. **永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 馬渕 満 :** シリカフュームとフライアッシュの混合使用セメント代替によるセメント系屋根瓦の軽量化に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 235-236, 2015年5月.
973. **岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 山田 悠二 :** 非鉄スラグ細骨材の混合率がコンクリートの施工性能に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 237-238, 2015年5月.
974. **森 友哉, 渡邉 健, 中島 和俊, 橋本 親典 :** 非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの収縮特性の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 239-240, 2015年5月.
975. **葛西 博文, 石川 美波, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 細骨材の種類がポーラスコンクリートの強度特性や耐久性に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 251-252, 2015年5月.
976. **青江 匡剛, 橋本 親典, 渡邉 健, 平田 大希 :** 再生粗骨材部分使用が単位量100kg/m3以上のフライアッシュを混入したコンクリートに与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 271-272, 2015年5月.
977. **山田 悠二, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** コンクリートの表層透気性に及ぼす表面気泡抜き取り装置の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **21,** 263-264, 2015年5月.
978. **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.
979. **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.
980. **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.
981. **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.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **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.
986. **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.
987. **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.
988. **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.
989. **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.
990. **奥嶋 政嗣 :** 社会的同調の異質性を考慮した通勤交通手段転換意向の分析, *土木計画学研究·講演集,* **51,** 1-7, 2015年6月.
991. **脇川 太一, 近藤 光男, 奥嶋 政嗣 :** 徳島市における市民の健康増進のためのフィットネス施設の利用意識に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **51,** 1-4, 2015年6月.
992. **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.
993. **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.
994. **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.
995. **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.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **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.
1000. **奥嶋 政嗣 :** マルチエージェントシミュレーションによるCEV普及促進策の効果分析, *ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* **31,** 1-6, 2015年9月.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **渡辺 公次郎 :** 質問紙調査による津波リスクが存在する地域の居住地選択傾向に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 427-428, 2015年9月.
1004. **岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 山田 悠二 :** 非鉄スラグ細骨材を混合したコンクリートの材料分離抵抗性に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 411-412, 2015年9月.
1005. **山田 悠二, 橋本 親典, 渡邉 健, 岡 友貴 :** タンピング試験による重量コンクリートの施工性能評価に関する一検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 421-422, 2015年9月.
1006. **青江 匡剛, 橋本 親典, 渡邉 健, 平田 大希 :** 単位量150kg/m3 以上のフライアッシュを混入した廃品ポールを原コンクリートとする再生骨材コンクリートの諸特性の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 1119-1120, 2015年9月.
1007. **平田 大希, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 廃棄コンクリートのAE 剤使用の有無を判定方法する簡易な試験方法の開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 1125-1126, 2015年9月.
1008. **橋本 紳一郎, 平川 恭奨, 南 浩輔, 中島 良光, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 振動加速度の計測によるコンクリートの圧送性の評価, --- 加速度のピーク値と周波数を指標とした圧送性計画 ---, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 429-430, 2015年9月.
1009. **渡邉 健, 山口 喜堂, 塩谷 智基, 橋本 親典 :** Q 値を用いたコンクリート部材の健全性評価に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **70,** 847-848, 2015年9月.
1010. **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.
1011. **胡 文強, 渡辺 公次郎, 塚本 章宏, 近藤 光男 :** 歴史的市街地におけるまちづくり計画策定支援のための3次元都市モデルの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **24,** 2015年10月.
1012. **小野川 太心, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 災害リスクによる居住地選択行動を考慮した市街化予測モデルの開発, *地理情報システム学会講演論文集,* **24,** 2015年10月.
1013. **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.
1014. **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.
1015. **多久和 岬, 奥嶋 政嗣, 近藤 光男 :** 健康情報提供による通勤交通手段転換意向形成に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 1-5, 2015年11月.
1016. **植野 洋介, 奥嶋 政嗣, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波災害リスクを考慮した持続可能な都市構造についての基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 1-5, 2015年11月.
1017. **楊 建軍, 奥嶋 政嗣, 萩原 武司 :** 都市高速道路の通行止め規制時における情報認知と交通行動に関する基礎的分析, *土木計画学研究·講演集,* **52,** 1-6, 2015年11月.
1018. **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.
1019. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** ICT活用型避難訓練のためのオーサリングシステム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **115,** *492,* 193-198, 2016年3月.
1020. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** デジタル防災マップ作成支援システムとその防災授業利用, *教育システム情報学会研究報告,* **30,** *7,* 89-96, 2016年3月.
1021. **中野 晋, 上月 康則, 杉本 卓司, 山口 雅人 :** 人と生き物が躍動する干潟, *徳島の環境 防災 まちづくり シリーズ②, 2,* 2016年1月.