1. **橋本 親典 :** コンクリート混和材料ハンドブック, 日本材料学会, 東京, 2004年4月.
2. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光 :** 平成16年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2004年7月.
3. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光 :** 平成16年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2004年7月.
4. **Hidetaka Umehara, Chikanori Hashimoto *and* Koji Takewaka :** JSCE Standards on test method for diffusion coefficient of chloride ion in concrete, Japan Society of Civil Engineers, Tokyo, Nov. 2004.
5. **橋本 親典, 小林 一輔, 奥村 忠彦, 嵩 英雄, 出頭 圭三, 辻 幸和, 檜垣 勇, 松岡 康訓, 山崎 庸行 :** コンクリート実務便覧, 株式会社 オーム社, 東京, 2004年12月.
6. **出村 克宣, 上田 隆雄 :** コンクリート診断技術'05, --- 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, 2005年3月.
7. **辻 幸和, 橋本 親典, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2005年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2005年3月.
8. **梅原 秀哲, 橋本 親典, 他29名 :** 2005年制定コンクリート標準示方書[規準編], 社団法人 土木學會, 東京, 2005年3月.
9. **Takeshi Watanabe, Takashi Morita, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** Detecting voids in reinforced concrete slab by SIBIE, *Construction and Building Materials,* **18,** *3,* 225-231, 2004.
10. **Takao Ueda, Kenji Nagao *and* Masanobu Ashida :** Electrochemical Chloride Removal from Concrete Containing Admixture Minerals, *Proceedings of the Fourth International Conference on Concrete Under Severe Conditions,* **2,** 1481-1488, 2004.
11. **粟田 工, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 現場循環圧送によるフレッシュコンクリートのポンプ圧送性能評価に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **26,** *1,* 1371-1376, 2004年.
12. **藤戸 幹大, 吉田 元昭, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 2軸強制練りミキサの容器形状が練混ぜ性能に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **26,** *1,* 1389-1394, 2004年.
13. **平塚 和男, 寺石 弘, 橋本 紳一郎, 橋本 親典 :** 産業副産物をセメント代替とした即脱成型平板の研究, *コンクリート工学年次論文集,* **26,** *1,* 1485-1490, 2004年.
14. **原田 貴典, 横手 晋一郎, 橋本 親典, 水口 裕之 :** 生コンスラッジと回収砂を用いたセメント固化体の強度特性に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **26,** *1,* 1689-1694, 2004年.
15. **上田 隆雄, 小笠原 誠一, 芦田 公伸, 七澤 章 :** リチウムイオンの電気化学的浸透によるASR膨張抑制に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **26,** *1,* 1725-1730, 2004年.
16. **庄野 秀, 吉田 幸弘, 上田 隆雄, 芦田 公伸 :** CFRP複合電極を用いたデサリネーションによる補強効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **26,** *1,* 1731-1736, 2004年.
17. **渡邉 健, 橋本 親典, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** フライアッシュⅣ種混入コンクリートを用いたRCスラブの沈下ひび割れ特性に関する検討, *土木学会論文集(-2005),* **767,** *64,* 131-141, 2004年.
18. **成行 義文, 平尾 潔, 山本 聡 :** 桁間ならびに桁-橋台間衝突を考慮した免震橋の簡易地震応答解析法, *応用力学論文集,* **7,** *2,* 1271-1282, 2004年.
19. **滑川 達, 山中 英生, 吉田 健 :** 工期短縮と資源の有効利用を考慮したGAによるプロジェクトスケジューリング, *土木計画学研究·論文集,* **21,** *1,* 75-82, 2004年.
20. **Kiyoshi Hirao, Yukinori Sakagami, Yoshifumi Nariyuki *and* Tsutomu Sawada :** A Study on Force-Displacement-Based Seismic Design of Single-Column RC Piers, *Journal of Structural Mechanics and Eartquake Engineering, Vol. 21, No.2,* 159s-174s, 2004.
21. **上田 隆雄, 山口 圭亮, 七澤 章, 芦田 公伸 :** 電場の影響を受けたコンクリートおよびモルタルのASR膨張, *材料,* **53,** *10,* 1059-1064, 2004年.
22. **上田 隆雄, 吉田 幸弘, 田中 典男 :** ASRにより劣化したコンクリート中鉄筋の遅れ破壊特性, *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,* **4,** 89-94, 2004年.
23. **宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔, 中出 敦士 :** 流れ場に与えた微小撹乱の矩形断面表面圧力への伝播過程, *第18回風工学シンポジウム論文集,* 269-274, 2004年.
24. **宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔, 片山 真文, 郡 崇志 :** 角柱後流内の円柱のウェイクエクサイテーションに関する研究, *第18回風工学シンポジウム論文集,* 395-400, 2004年.
25. **上田 隆雄, 長尾 賢二, 芦田 公伸 :** 混和材がデサリネーションによる補修効果に与える影響, *土木学会論文集(第V部門),* **781,** *66,* 181-191, 2005年.
26. **NHAR HENG, 橋本 親典, 渡邉 健, 上田 隆雄 :** 振動付与練混ぜ工法が低度処理再生骨材コンクリートの品質に与える影響, *セメント·コンクリート論文集,* **58,** 525-532, 2005年.
27. **野田 稔, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 中出 敦士 :** 扁平矩形断面における微小撹乱の変動空気力への伝達, *構造工学論文集,* **51A,** 951-958, 2005年.
28. **山本 征太郎, 平尾 潔, 周 濱, 成行 義文 :** 変位に基づく単柱式RC橋脚の性能規定型耐震設計に関する基礎的研究, *第1回性能規定型耐震設計に関する研究発表会講演論文集,* 105-110, 2004年.
29. **成行 義文, 平尾 潔, 門 峰康, 高田 鉄也 :** 各種復元力履歴モデルに対するPark型損傷指標の適用性に関する一考察, *第8回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 425-432, 2005年.
30. **上田 隆雄 :** 電気化学的補修の現状と課題, *コンクリート工学,* **42,** *5,* 73-79, 2004年5月.
31. **浦野 真次, 橋本 親典, 水口 裕之 :** フレッシュコンクリートの施工性能に関する技術の現状と問題点, *コンクリート工学,* **42,** *11,* 21-27, 2004年11月.
32. **橋本 親典 :** トンネル，のり面，補修·補強の指針を作成 --土木学会吹付けコンクリート研究小委員会の活動, *セメント新聞,* 11, 2005年3月.
33. **Shinichirou Hashimoto, Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Hiroyuki Mizuguchi :** A Fundamental Study on Concrete Using a Binder Consisting of Three Industrial By-product as a Substitute for Cement, *Eighth CANMET/ACI International Conference on Flyash, Slica FUme, Slag And Natural Pozzolans in Concrete Supplementary Papers,* 213-225, Las Vegas, May 2004.
34. **Fumiaki Nagao, Hidehiko Utsunomiya, Minoru Noda *and* Tomoyoshi Negayama :** Effects of aerodynamic stabilizing devices on flutter of simplified plate-girder deck, *Proceedings of The 8th International Conference on Flow-Induced Vibration,* **2,** 433-438, Paris, Jul. 2004.
35. **Minoru Noda, Hidehiko Utsunomiya, Fumiaki Nagao, Atsushi Nakade *and* Yuki Murayama :** Transmission of Disturbances Generated at a Stagnation Point to Surface Pressure Fluctuations of a Thin Rectangular Cylinder, *Proceedings of 5th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 185-188, Ottawa, Jul. 2004.
36. **Yoshifumi Nariyuki, Kiyoshi Hirao *and* Yuichiro Fukui :** Discriminant Analysis Of Street-Blockades In Kobe City Due To The 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *Proceedings (CD-ROM) of The 13th World Conference on Earthquake Engineering (13WCEE), paper no. 1296,* 1-15, Vancouver, Aug. 2004.
37. **Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* OHTSU MASAYASU :** NDT FOR DETECTING VOIDS IN POST-TENSIONING TENDON DUCT BY SIBIE, *11th International Conference on Fracture,* Turin, Mar. 2005.
38. **成行 義文, 平尾 潔, 門 峰康 :** リダクションファクターの算定に関する一考察, *構造工学論文集,* **50,** 431-440, 2004年4月.
39. **周 濱, 平尾 潔, 成行 義文, 藤本 慎也, 山本 征太郎 :** 変位に基づく橋脚の耐震設計法に関する基礎的研究, *構造工学論文集,* **50A,** 467-476, 2004年4月.
40. **山本 征太郎, 平尾 潔, 周 濱, 成行 義文 :** 変位に基づく単柱式RC橋脚の性能規定型耐震設計に関する基礎的研究, *第1回性能規定型耐震設計に関する研究発表会講演論文集,* 105-110, 2004年5月.
41. **中屋敷 誠司, 平尾 潔, 成行 義文, 山本 征太郎, 周 濱 :** 変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計法に関する一研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 48-49, 2004年5月.
42. **門 峰康, 風早 健吾, 成行 義文, 平尾 潔 :** リダクションファクタースペクトルの算定に関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 46-47, 2004年5月.
43. **福井 佑一郎, 西川 香里, 成行 義文, 平尾 潔 :** 兵庫県南部地震時の木造建物倒壊長の統計分布とそれを用いた街路閉塞予測, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2004年5月.
44. **天野 健, 谷元 雅哉, 成行 義文, 平尾 潔 :** 地震による孤立地区の抽出と切断リンクの重要度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,* 72-73, 2004年5月.
45. **井上 賢太郎, 橋本 親典, 長尾 文明, 平尾 潔 :** 年度優秀教員選出のための学生投票に基づく教員好感度と授業評価アンケートの評価項目の相関について, --- 学生が優秀とみなす教員の能力とは ---, *平成16年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 493-494, 2004年7月.
46. **渡邉 健, 橋本 親典, 井上 賢太郎 :** 卒業研究のプレゼンテーション評価と取得科目の重み付き平均点の相関, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **59,** 287-288, 2004年9月.
47. **ニョー ヘン, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 5年間暴露したⅢ種FAコンクリートのコア供試体の強度特性および中性化性状, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **59,** 441-442, 2004年9月.
48. **成行 義文, 平尾 潔, 山本 聡 :** 桁間ならびに桁-橋台間衝突を考慮した免震橋の簡易地震応答解析法, *応用力学論文集,* **7,** 1271-1282, 2004年9月.
49. **長尾 文明, 橋本 親典, 平尾 潔 :** 学生によるベストティーチャーの選出と授業評価, *5大学連携教育シンポジウム,* 2004年11月.
50. **滑川 達 :** 工期短縮と資源の有効利用を考慮したスケジューリング問題のためのGA 構成法, *土木計画学研究·講演集,* **30,** 2004年11月.
51. **滑川 達 :** ソーシャルキャピタル論による社会資本整備関連NPOの事例分析に関する一考察, *第22回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* 45-48, 2004年12月.
52. **成行 義文, 平尾 潔, 門 峰康, 高田 鉄也 :** 各種復元力履歴モデルに対するPark型損傷指標の適用性に関する一考察, *第8回地震時保有水平耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 2005年2月.
53. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 橋本 親典, 上田 隆雄 :** 細骨材補充混和材としてⅡ種フライアッシュを使用したコンクリートの性質, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **31,** 35-38, 2004年11月.
54. **藤井 邦雄, 長尾 文明, 他38名 :** 風環境(ビル風)評価の現状と課題, 1-126, 2005年3月.
55. **平尾 潔, 澤田 勉, 成行 義文 :** 加速度ー変位応答スペクトルを用いた道路橋の耐震安全性照査に関する研究, *平成13~平成15年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書,* 2004年5月.
56. **魚本 健人, 橋本 親典, 他50名 :** 吹付けコンクリート指針(案)[トンネル編], 社団法人 土木學會, 東京, 2005年7月.
57. **魚本 健人, 橋本 親典, 宇治 公隆, 他49名 :** 吹付けコンクリート指針(案)[のり面編], 社団法人 土木學會, 東京, 2005年7月.
58. **魚本 健人, 橋本 親典, 武若 耕司, 他49名 :** 吹付けコンクリート指針(案)[補修·補強編], 社団法人 土木學會, 東京, 2005年7月.
59. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光 :** 平成17年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2005年7月.
60. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光 :** 平成17年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2005年7月.
61. **Chikanori Hashimoto :** Standard specifications for concrete structures -2002 "Materials and Construction", --- Chapter 24 Shotcrete ---, Japan Society of Civil Engineers, Tokyo, Dec. 2005.
62. **出村 克宣, 上田 隆雄 :** コンクリート診断技術'06, --- 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, 2006年3月.
63. **長尾 文明, 建築学会強風災害調査ワーキンググループ :** 2004年の強風被害とその教訓-強風被害が残したもの-, 社団法人 日本建築学会, 東京, 2006年3月.
64. **横手 晋一郎, 中村 修二, 佐野 昇, 黒田 力, 橋本 親典 :** 破砕骨材と回収砂を代替骨材としたコンクリートの基礎物性および現場施工, *生コン技術大会研究発表論文集,* **13,** 59-64, 2005年.
65. **山中 英生, 滑川 達, 南部 匡史 :** 位置・速度・振動計測自転車による走行環境評価の可能性に関する基礎分析, *交通科学,* **36,** *2,* 13-19, 2005年.
66. **長尾 敏之, 平塚 和男, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 即脱成型平板のエフロレッセンスの定量化に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 235-240, 2005年.
67. **橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健, 上田 隆雄 :** 液体窒素を用いたコンクリートの簡易的凍結融解試験の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 757-762, 2005年.
68. **藤戸 幹大, 橋本 親典, 渡邉 健, 上田 隆雄 :** 水平棒材の配列が落下型連続ミキサの練混ぜ性能に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1177-1182, 2005年.
69. **山地 功二, 粟田 工, 橋本 親典, 加地 貴 :** 脈動を発生させた変形性評価試験方法に関する基礎研究, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1189-1194, 2005年.
70. **渡邉 健, 橋本 親典, 大津 正康, 水口 裕之 :** インパクトエコー法における鉄筋の影響に関する考察, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1699-1704, 2005年.
71. **藤垣 敏博, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 正康 :** SIBIEを用いたPCグラウトの充填評価の画像処理手法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1705-1710, 2005年.
72. **西畑 清華, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 正康 :** AE法による再生骨材を用いたコンクリートの破壊性状の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1729-1734, 2005年.
73. **福島 誉央, 石丸 啓輔, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 化学系繊維ネットを用いたRC梁のせん断抵抗に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *2,* 1645-1650, 2005年.
74. **吉田 幸弘, 上田 隆雄, 七澤 章, 芦田 公伸 :** 通電時の温度がリチウムイオンの電気化学的浸透に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1513-1518, 2005年.
75. **山口 圭亮, 上田 隆雄, 黒川 通, 七澤 章 :** 塩害劣化コンクリートに対するCFRP複合電極を用いたデサリネーションの適用, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 1525-1530, 2005年.
76. **上田 隆雄, 橘 健太, 七澤 章 :** フライアッシュの混和がモルタルのCl-固定化に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **27,** *1,* 889-894, 2005年.
77. **Takao Ueda, Yukihiro Yoshida, Keisuke Yamaguchi *and* Masanobu Ashida :** Effect of electrochemical penetration of lithium ions on ASR expansion of concrete, *Proceedings of the Third International Conference on Engineering Materials (CD-ROM),* 2005.
78. **石丸 啓輔, 水口 裕之, 橋本 親典, 上田 隆雄, 藤田 和博, 近江 正明 :** 銅スラグおよびⅡ種フライアッシュを細骨材の一部に置換して用いたコンクリートの性状, *材料,* **54,** *8,* 828-833, 2005年.
79. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 大木 淳 :** 震後の孤立地区発生防止を優先した既設道路橋の時系列的重要度評価, *土木学会地震工学論文集,* **28,** 1-9, 2005年.
80. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 天野 健 :** 既設道路橋の耐震補強優先順位に及ぼす同時補強橋梁数の影響, *土木学会地震工学論文集,* **28,** 1-9, 2005年.
81. **上田 隆雄, 西 祥志, 山口 圭亮, 吉田 幸弘 :** コンクリ-トのASR膨張および鉄筋腐食が鉄筋の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,* **5,** 137-142, 2005年.
82. **滑川 達, 山中 英生 :** 車いす·自転車の走行時体感からみた路面プロファイル評価, *交通工学研究発表会論文集,* **25,** 225-228, 2005年.
83. **滑川 達, 山中 英生, 南部 匡史 :** 自転車の速度抑制と通行区分誘導を目的とした舗装方法の開発, *交通工学研究発表会論文集,* **25,** 229-232, 2005年.
84. **成行 義文, 永井 啓介, 平尾 潔, 源 貴志 :** 垂直航空写真を用いた木造建物倒壊箇所の自動抽出, *土木情報利用技術論文集,* **14,** 145-156, 2005年.
85. **滑川 達, 田村 聡子, 山中 英生, 澤田 俊明, 花岡 史恵 :** 市民組織育成を目的とした市民参加型プロセスの基盤分析, --- 小松島みなとまちづくりを事例として ---, *建設マネジメント研究論文集,* **12,** 27-38, 2005年.
86. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 公開入札結果情報を用いた入札競争状態の統計分析, --- 平成15年度国土交通省四国地方整備局·徳島県県土整備部発注の公開入札結果情報を対象として ---, *建設マネジメント研究論文集,* **12,** 139-148, 2005年.
87. **滑川 達 :** GAによるスケジューリングアルゴリズムの各種工程計画問題への応用, *土木計画学研究·論文集,* **22,** *1,* 105-110, 2005年.
88. **上田 隆雄, 吉田 幸弘, 山口 圭亮, 七澤 章 :** 通電処理条件がリチウムの電気泳動とコンクリートのASR膨張に与える影響, *セメント·コンクリート論文集, 59,* 483-489, 2006年.
89. **野田 稔, 長尾 文明, 岩田 晃周, 森田 尚樹, 宇都宮 英彦 :** 長周期変動風中でB/D=2矩形断面に作用する非定常圧力特性, *構造工学論文集,* **52A,** 621-629, 2006年.
90. **長尾 文明, 野田 稔, 郡 崇志, 宇都宮 英彦 :** 角柱後流における円柱のウェイクエクサイテーションの励振機構, *構造工学論文集,* **52A,** 631-637, 2006年.
91. **橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健, 山地 功二 :** 5年暴露したFAⅢ種コンクリートのコア供試体の強度特性及び中性化性状, *「自然環境とコンクリート性能評価に関するシンポジウム」論文集,* 295-300, 2005年.
92. **石丸 啓輔, 渡邉 健, 橋本 親典, 水口 裕之 :** 振動付与練混ぜ工法が低品質再生骨材および破砕骨材を用いたコンクリートの品質に与える影響, *セメント・コンクリート研究討論会論文報告集,* **32,** 45-48, 2005年.
93. **加地 貴, 石井 光裕, 橋本 親典 :** 砕砂および銅スラグ細骨材を使用したコンクリートの細骨材の一部にフライアッシュを置換することによる品質向上, *「骨材の品質と有効利用に関するシンポジウム」論文集,* 87-94, 2005年.
94. **長尾 文明, 西村 宏昭 :** ハリケーン カトリーナによる被害調査, *平成18年自然災害フォーラム論文集,* 35-44, 2006年.
95. **長尾 文明, 西村 宏昭 :** ハリケーン カトリーナによる被害調査報告, *Wind Effects News,* 5-8, 2006年.
96. **上田 隆雄 :** リチウムによるアルカリ骨材反応の膨張抑制に関する研究, *コンクリート工学,* **43,** *6,* 51-56, 2005年6月.
97. **上田 隆雄 :** 「共通編」について, *示方書連絡調整小委員会報告書-コンクリート標準示方書の役割と将来像，土木学会コンクリート技術シリーズ, 65,* 17-19, 2005年8月.
98. **上田 隆雄 :** 徳島大学で行われたASRが生じたコンクリートに対する鉄筋の引抜き試験, *コンクリートライブラリー124 アルカリ骨材反応対策小委員会報告書-鉄筋破断と新たなる対応, 124,* 84-87, 2005年8月.
99. **上田 隆雄 :** フライアッシュの混和がコンクリート中の鉄筋腐食に与える影響に関する研究, *コンクリート工学,* **44,** *3,* 55-61, 2006年3月.
100. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Eiichi Arima *and* Hidehiko Utsunomiya :** Vortex-Induced Vibration of a Circular Pile in Slowly Fluctuating Tidal Current, *Proceedings of the Sixth Asia-Pacific Conference on Wind EngineeringProceedings of The 15th (2005) International Offshore and Polar Engineering Conference,* 220-225, Seoul, Jun. 2005.
101. **Yukihiro Yoshida, Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masanobu Ashida :** Influence of temperature during treatment on electrochemical penetration of lithium ions, *Proceedings of the Fourth International Conference on Advanced Materials Development and Performance (CD-ROM),* Auckland, Jul. 2005.
102. **Keisuke Yamaguchi, Takao Ueda, Tohru Kurokawa *and* Akira Nanasawa :** Application of desalination using CFRP composite electrode to concrete deteriorated by chloride attack, *Proceedings of the Fourth International Conference on Advanced Materials Development and Performance (CD-ROM),* Auckland, Jul. 2005.
103. **Sayaka Nishibata, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of fracture in concrete with recycle aggregate by acoustic emission, *Proceedings of the Fourth International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* Auckland, Jul. 2005.
104. **Kiyohiko Yukita, Shin-ichiro Hashimoto, Chikanori Hashimoto *and* Takeshi Watanabe :** Development of simple freezing and thawing test with liquid nitrogen, *Proceedings of the Fourth International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* Auckland, Jul. 2005.
105. **Atsushi Fukuro, Toshihiko Torigoe, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takao Ueda :** Application of a New Measuring Method Using an Optical Fiber Strain Sensor to an Underground Tunnel, *International Conference on Advanced Materials Development & Performance 2005,* Auckland, Jul. 2005.
106. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Eichi Arima, Tatsuya Morita *and* Hidehiko Utsunomiya :** Vortex-induced oscillation of a circular cylinder in slowly fluctuating wind, *Proceedings of the Fourth European & African Conference on Wind Engineering,* 273, Prague, Czech Republic, Jul. 2005.
107. **Atsushi Fukuro, Toshihiko Torigoe, Hiroyuki Mizuguchi *and* Takao Ueda :** Application of a New Measuring Method using an Optical Fober Strain Sensor to an Underground Tunnel, *International Conference on Advanced Materials Development & Preformance,* Auckland, Jul. 2005.
108. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Hidehiko Utsunomiya *and* Eichi Arima :** Effects of slowly fluctuating wind on the vortex-induced oscillation of a B/D=2 rectangular cylinder, *Proceedings of the Sixth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering,* 2055-2064, Seoul, Sep. 2005.
109. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Hidehiko Utsunomiya *and* Tomoyoshi Negayama :** Improvement of Flutter for a Plate-Girder Deck with Some Aerodynamic Devices, *Proceedings of the Sixth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering,* 827-838, Seoul, Sep. 2005.
110. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Takayuki Yamamato, Naoki Morita, Taichi Shirasawa *and* Hidehiko Utsunomiya :** Regression Analysis of Local Wind Properties Taking into Account of Local Terrain Factors and Upper Air Information, *Proceedings of The Eighteenth KKCNN Symposium on Civil Engineering,* 75-80, Kaohsiung, Taiwan, Dec. 2005.
111. **Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki, Takashi Minamoto *and* Kiyoshi Hirao :** Importance Assessment of Existing Road Bridges considering Time Series of Post-Seismic Disaster Activities, *Proc. of The International Symposium on Management Systems for Disaster Prevention,* 1-7, Kagami City, Mar. 2006.
112. **藤垣 博敏, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** SIBIEによるPCグラウト充填度評価の画像処理手法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 282-283, 2005年5月.
113. **久堀 貴史, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** インパクトエコー法における鉄筋の影響に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 284-285, 2005年5月.
114. **西畑 清華, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 再生骨材を用いたコンクリートのAE発生挙動, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 286-287, 2005年5月.
115. **石丸 啓輔, 竹田 靖志, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 網状の連続繊維補強によるRC部材のせん断補強効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 306-307, 2005年5月.
116. **橋本 紳一郎, 西島 尚史, 橋本 親典, 渡邉 健 :** フライアッシュの品質影響を考慮したノンセメントコンクリートの配合, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 308-309, 2005年5月.
117. **湯北 記代彦, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 液化窒素を用いた簡易凍結融解試験装置の開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 310-311, 2005年5月.
118. **橋本 親典, 平川 貴章, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 破砕骨材を使用したコンクリートに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 304-305, 2005年5月.
119. **郡 佑毅, 村上 香奈, 山中 英生, 滑川 達 :** 研修受講者を通じた米国コンセンサス·ビルディングの適用性に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 216-217, 2005年5月.
120. **高田 鉄也, 成行 義文, 平尾 潔 :** Park型指標に基づく構造物の地震時損傷度に及ぼす復元力履歴特性の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 12-13, 2005年5月.
121. **宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文, 中屋敷 誠司 :** 入力地震動及び復元力特性の相違が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 40-41, 2005年5月.
122. **奥知 憲久, 成行 義文, 平尾 潔 :** 新潟県中越地震による橋梁の被害分析に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 68-69, 2005年5月.
123. **大木 淳, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** WANとLANを考慮した道路橋の地震防災上の重要度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,* 66-67, 2005年5月.
124. **平田 法一, 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強度と耐凍害性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 294-295, 2005年5月.
125. **福呂 篤史, 鳥越 寿彦, 水口 裕之, 上田 隆雄 :** 光ファイバーセンサ(B-OTDR)を用いた地下トンネルの挙動計測, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 318-319, 2005年5月.
126. **西 祥志, 上田 隆雄, 山口 圭亮, 水口 裕之 :** ASR膨張と鉄筋腐食が鉄筋の遅れ破壊特性に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 322-323, 2005年5月.
127. **高尾 昌孝, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔 :** k-ε法による単純丘状地形周りの流れの解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 26-27, 2005年5月.
128. **柿坂 拓也, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔 :** 渦パネル法による矩形断面周りの流れ解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 24-25, 2005年5月.
129. **森田 尚樹, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔, 岩田 晃周 :** 強制加振法による長周期変動風下の矩形断面に作用する風圧特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 54-55, 2005年5月.
130. **郡 崇志, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔, 長崎 真也 :** 正方形柱後流内における振動円柱の非定常圧力特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **11,** 56-57, 2005年5月.
131. **滑川 達, 山中 英生 :** 車いす·自転車の走行時体感からみた路面性状の評価方法, *土木計画学研究·講演集,* **31,** 2005年6月.
132. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 大木 淳 :** 震後の孤立地区発生防止を優先した既設道路橋の時系列的重要度評価, *土木学会地震工学論文集,* **28,** 1-9, 2005年8月.
133. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 天野 健 :** 既設道路橋の耐震補強優先順位に及ぼす同時補強橋梁数の影響, *土木学会地震工学論文集,* **28,** 1-9, 2005年8月.
134. **渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** インパクトエコー法における鉄筋の共振周波数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,* **60,** 1195-1196, 2005年9月.
135. **小野寺 誠司, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 振動付与練混ぜ工法と防水剤を使用した低度処理再生骨材コンクリートの諸特性, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **60,** 767-768, 2005年9月.
136. **橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フライアッシュを用いたノンセメント硬化体の配合に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **60,** 855-856, 2005年9月.
137. **田村 聡子, 滑川 達, 山中 英生, 澤田 俊明 :** 市民参加型プロセスにおける関係者間ネットワークのモニタリング方法に関する基礎的研究, --- 小松島みなとまちづくりを対象とした社会ネットワーク分析 ---, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **60,** *4,* 125-126, 2005年9月.
138. **宗田 和之, 成行 義文, 平尾 潔 :** 簡易座屈実験装置の作成と授業におけるその利用, *工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 490-491, 2005年9月.
139. **郡 崇志, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔, 長崎 真也 :** 角柱後流内で振動する円柱の励振力に関する研究, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **60,** 336, 2005年9月.
140. **岩田 晃周, 宇都宮 英彦, 長尾 文明, 野田 稔, 森田 尚樹 :** 長周期変動風下の矩形断面の渦励振における非定常圧力特性, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **60,** 329, 2005年9月.
141. **成行 義文, 永井 啓介, 平尾 潔, 源 貴志 :** 垂直航空写真を用いた木造建物倒壊箇所の自動抽出, *土木情報利用技術論文集,* **14,** 145-156, 2005年10月.
142. **村上 香奈, 滑川 達, 山中 英生, 松浦 正浩, 喜多 順三, 田中 紀子 :** 第三者による利害関係ヒアリングに基づく検討委員会の設立方法について, *第23回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* 115-118, 2005年10月.
143. **田中 紀子, 花岡 史恵, 澤田 俊明, 勝瀬 真理子, 滑川 達, 山中 英生 :** 都市農村交流型ワーキングホリデイの特徴分析, --- 徳島県·上勝町ワーキングホリデイの事例から ---, *土木計画学研究·講演集,* **32,** 2005年12月.
144. **田村 聡子, 滑川 達, 村上 香奈, 山中 英生, 澤田 俊明, 花岡 史恵 :** 社会ネットワーク分析を用いた 市民参加型プロセスにおける関係者間ネットワークのモニタリング方法, *土木計画学研究·講演集,* **32,** 2005年12月.
145. **郡 佑毅, 山中 英生, 滑川 達, 村上 香奈, 村橋 大輔 :** 研修受講者を通じた米国コンセンサス·ビルディングの適用性に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **32,** 2005年12月.
146. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 田村 聡子, 滑川 達, 山中 英生 :** 小松島港みなとまちづくりにおける，まちづくり分野と教育分野の連携による Win&Win型ボランティア制度創設について, *土木計画学研究·講演集,* **32,** 2005年12月.
147. **橋本 親典 :** 第4章 かぶりコンクリートの耐久性評価を目的とした液化窒素を用いた簡易急速凍結融解試験装置の開発, *四国地区のコンクリート構造物の非破壊検査·調査に関する研究委員会報告書,* 77-84, 高松, 2005年5月.
148. **橋本 親典 :** 第6章 コンクリート護岸の維持管理技術に関する個別要素技術の利用, *コンクリート護岸の維持管理技術に関する研究委員会報告書,* 54-65, 宇部, 2005年5月.
149. **橋本 親典, 水口 裕之, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 自己充てん性ランク1のの高流動コンクリートのポンプ圧送性能の評価·改善方法の研究, *科学研究費補助金基盤研究(C(2))研究成果報告書(課題番号15560395),* 2005年12月.
150. **長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 太陽電池パネルの空気力特性計測試験結果報告書, 1-14, 2006年1月.
151. **成行 義文 :** 2003年三陸南地震·宮城県北部地震·十勝沖地震, *地震時保有水平耐力法に基づく耐震設計法の開発に関する研究小委員会·活動報告書,* 288-294, 2006年2月.
152. **成行 義文, 平尾 潔, 澤田 勉, 平井 松午 :** 震後の孤立地区発生予測手法の開発と道路橋の耐震補強対策への適用に関する研究, *平成15~平成17年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書,* 2006年3月.
153. **橋本 親典, 鎌田 敏郎, 他28名 :** 硬化コンクリートのミクロの世界を拓く新しい土木学会規準の制定, --- EPMA法による面分析方法と微量成分溶出試験方法について ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2006年4月.
154. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書 2.5規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2006年6月.
155. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成18年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2006年7月.
156. **橋本 親典, 岡田 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 加賀 秀治, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成18年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2006年7月.
157. **Taketo Uomoto *and* Chikanori Hashimoto :** Recommedations for shotcreting (Draft), Japan Society of Civil Engineers, Tokyo, Sep. 2006.
158. **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.
159. **前川 宏一, 橋本 親典, 他36名 :** 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2007年3月.
160. **梅原 秀哲, 橋本 親典, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2007年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2007年3月.
161. **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.
162. **長尾 敏之, 橋本 親典, 平塚 和男, 橋本 紳一郎 :** 即脱成型平板の白華試験方法に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 263-268, 2006年.
163. **湯北 記代彦, 橋本 紳一郎, 加地 貴, 橋本 親典 :** 液体窒素を用いた急速凍結融解試験によるコンクリート表面劣化の定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 887-892, 2006年.
164. **小野寺 誠司, 牛尾 仁, 吉田 元昭, 橋本 親典 :** 振動付与2軸強制練りミキサを用いた低度処理再生骨材コンクリートに関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1481-1486, 2006年.
165. **橋本 紳一郎, 加地 貴, 橋本 親典, 渡邉 健 :** セメントを使用しないコンクリートの配合が即脱成型平板の性能に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1589-1594, 2006年.
166. **野上 茜, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 弾性波伝播速度の計測における波長とコンクリート部材寸法の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1985-1990, 2006年.
167. **西畑 清華, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 再生骨材コンクリートのAE発生特性の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *1,* 1991-1996, 2006年.
168. **福島 誉央, NHAR Heng, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 化学系繊維ネットをスターラップ代替として用いたRC梁のせん断補強効果に関する実験的研究，, *コンクリート工学年次論文集,* **28,** *2,* 1681-1686, 2006年.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **山中 英生, 滑川 達 :** IRI指標を用いた自歩道における路面プロファイルの評価に関する研究, *土木計画学研究·論文集,* **23,** *4,* 1065-1071, 2006年.
173. **滑川 達, 山中 英生, 大下 剛 :** 自転車の速度抑制と通行区分誘導のための路面デバイスの開発, *交通工学研究発表会論文集,* **26,** 221-224, 2006年.
174. **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.
175. **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.
176. **渡邉 健, 西畑 清華, 橋本 親典, 大津 政康 :** 振動付与練混ぜにより製造した再生骨材コンクリートのAE法による品質評価, *材料,* **55,** *10,* 917-922, 2006年.
177. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 127-138, 2006年.
178. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 207-210, 2006年.
179. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 223-230, 2006年.
180. **Sayaka Nishibata, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Kiyoshi Kohno :** Evaluation of fracture in concrete with recycled aggregate by acoustic emission, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 3652-3657, 2006.
181. **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.
182. **加地 貴, 石井 光裕, 橋本 紳一郎, 橋本 親典 :** フライアッシュコンクリートの実規模施工試験による実用性の検討, *土木学会論文集E(第5部門),* **62,** *4,* 713-727, 2006年.
183. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1350-1353, 2006年.
184. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1366-1369, 2006年.
185. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1402-1405, 2006年.
186. **長尾 文明, 野田 稔, 郡 崇志, 和田 浩行, 宇都宮 英彦 :** 角柱後流による円柱のウェイクエクサイテーションの励振機構に関する研究, *第19回風工学シンポジウム論文集,* 417-422, 2006年.
187. **西村 宏昭, 長尾 文明 :** ハリケーン・カトリーナの強風による建築物の被害, *第19回風工学シンポジウム論文集,* 211-216, 2006年.
188. **野田 稔, 長尾 文明, 近江 行敏, 宇都宮 英彦 :** 上空風の情報を考慮した地上風の風況推定に関する検討, *風工学シンポジウム論文集,* 31-36, 2006年.
189. **Takeshi Watanabe, Sayaka Nishibata, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** Compressive failure in concrete of recycled aggregate by acoustic emission, *Construction and Building Materials,* **21,** *3,* 470-476, 2007.
190. **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.
191. **野田 稔, 長尾 文明, 宇都宮 英彦, 中出 敦士, 岡村 美世 :** 再付着断面に与えた微弱な周期撹乱の圧力変動への伝達特性, *構造工学論文集,* **53A,** 622-627, 2007年.
192. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Investigation Report of Damage Caused by Hurricane Katrina, *Wind Effects Bulletin,* 10-14, 2006.
193. **西村 宏昭, 長尾 文明 :** ハリケエーン・カトリーナの被害調査, *日本風工学会誌,* **31,** *107,* 145-154, 2006年.
194. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 入札結果の推移状況から見た今後のモニタリング・ポイントに関する一考察, *第24回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* **24,** 57-60, 2006年.
195. **森本 恵美, 山中 英生, 滑川 達 :** 地域防災向上のための防災施策の優位順位, --- 徳島県吉野川市の試みから ---, *自然災害フォーラム論文集,* 87-94, 2007年.
196. **山中 英生, 滑川 達 :** 我が国におけるコンセンサス・ビルディング手法の適用事例とその評価, *PRI Review, 20,* 26-35, 2006年5月.
197. **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.
198. **橋本 親典 :** フライアッシュを用いたコンクリートの施工性能の評価方法, *平成18年度フライアッシュの有効利用促進に関する調査研究報告書,* 47-53, 2007年3月.
199. **Takeshi Watanabe, Sayaka Nishibata, Chikanori Hashimoto *and* Ohtsu Masayasu :** AE BEHAVIOR OF CONCRETE WITH LOW-TREATED RECYCLED AGGREGATE IN COMPRESSION TEST, *Structural Faults & Repair 2006,* Edinburgh, Jun. 2006.
200. **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.
201. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Koichi Adachi, Takamasa Isago *and* Hidehiko Utsunomiya :** Control of spatial correlation of vertical component wind fluctuation by flexible movable blades cascade, *Proceedings of the Fourth International Symposium on Computational Wind Engineering,* 865-868, Yokohama, Jul. 2006.
202. **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.
203. **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.
204. **Kiyoshi Hirao, Shuji Sasada, Yoshifumi Nariyuki *and* Seiji Nakayashiki :** A Study on Seismic Design Method of a Single RC Pier based on Displacement Ductility, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **3,** 15-22, Bangkok, Aug. 2006.
205. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki *and* Kiyoshi Hirao :** A Methodology of Importanse Assessment of Road Bridges with Top Priority to Non-isolation of Damaged Areas, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **6,** 15-20, Bangkok, Aug. 2006.
206. **Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki, Takashi Minamoto *and* Kiyoshi Hirao :** Priority of Seismic Retrofit of Bridges considering Prevention of Isolated Areas after an Earthquake, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.407, Geneva, Sep. 2006.
207. **Kiyoshi Hirao, Yoshifumi Nariyuki *and* Shuji Sasada :** Effect of Restoring Force Model for Column-type RC Piers on Displacement Ductility Based Design, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.737, Geneva, Sep. 2006.
208. **Taketo Uomoto *and* Chikanori Hashimoto :** Recommendation for Shotcreting (Draft) Part ``Tunnels by the NATM'' by the Japan Society of Civil Engineers, *Proceedings of The Tenth International Conference on Shotcrete for Underground Support,* **10,** 14-29, Whistler, Brithish Columbia, Canada, Sep. 2006.
209. **Chikanori Hashimoto, Ritsu Sugiyama *and* Yoshikazu Ishizeki :** Recommendation for Shotcreting for Tunnels by NATM' Method by Japan Society of Civil Engineers, *Proceedings of The Second ACF International Conference (CD-ROM),* **2,** CME61-CME70, Bali, Indonesia, Nov. 2006.
210. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Field investigation of damage caused by Hurricane Katrina, *Proceedings of The Nineteenth KKCNN Symposium on Civil Engineering,* 81-84, Kyoto, Japan, Dec. 2006.
211. **大木 淳, 天野 健, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の避難期におけるリンクの重要度評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 68-69, 2006年5月.
212. **宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文, 楠田 一裕 :** 動的解析による単柱式RC橋脚の耐震安全性照査に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 84-85, 2006年5月.
213. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 大木 淳 :** 孤立地区発生防止を優先した道路橋の地震防災上の重要度評価法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2006年5月.
214. **高田 鉄也, 成行 義文, 平尾 潔 :** 余震が構造物の損傷に及ぼす影響に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 12-13, 2006年5月.
215. **山尾 憲司, 平尾 潔, 成行 義文, 宇嵜 晃司 :** 復元力履歴特性の相違が道路橋RC橋脚の変位に基づく耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2006年5月.
216. **三木 康弘, 平尾 潔, 成行 義文, 中屋敷 誠司 :** 履歴損傷が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 88-89, 2006年5月.
217. **西窪 由香理, 成行 義文, 平尾 潔, 奥知 憲久 :** 地震時保有水平耐力法で設計された単柱式RC橋脚の復元力履歴特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2006年5月.
218. **村田 功一, 福井 佑一郎, 平尾 潔, 成行 義文, 大木 淳 :** 車両の地震時瓦礫回避走行シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 94-95, 2006年5月.
219. **安部 真理子, 成行 義文, 平尾 潔, 源 貴志 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく建物瓦礫部の抽出に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2006年5月.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **滑川 達, 村上 香奈, 山中 英生, 喜多 順三, 本田 肇 :** 第三者による委員会設立・運営方法について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 266-267, 2006年5月.
227. **大下 剛, 塩飽 洋平, 滑川 達, 山中 英生 :** 自転車ハンプに対する自転車と車いすの体感評価分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 268-269, 2006年5月.
228. **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.
229. **福島 誉央, 橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 化学系繊維ネットを用いたRC梁のせん断補強硬化の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 318-319, 2006年5月.
230. **野上 茜, 渡邉 健, 橋本 紳一郎, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法における弾性波伝播速度の検討と部材長さの同定に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 348-349, 2006年5月.
231. **山本 雄一郎, 橋本 紳一郎, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 産業副産物をセメント代替とした即脱成型平板の性能評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 376-377, 2006年5月.
232. **長尾 敏之, 橋本 紳一郎, 石丸 啓輔, 橋本 親典 :** インターロッキングブロックの白華試験方法の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **12,** 374-375, 2006年5月.
233. **山中 英生, 滑川 達, 大下 剛 :** 速度抑制と通行区分誘導を目的とした自転車用ハンプの開発, *土木計画学研究·講演集,* **33,** 2006年6月.
234. **滑川 達, 山中 英生, 松浦 正浩, 本田 肇 :** コンセンサス・ビルディング手法による検討委員会設立・運営方法, *土木計画学研究·講演集,* **33,** 2006年6月.
235. **ニョー ヘン, 平塚 和男, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 炭酸ガス養生したインターロッキングブロックの白華の抑制効果に関する基礎的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **61,** 1177-1178, 2006年9月.
236. **橋本 紳一郎, 加地 貴, 橋本 親典, 澤村 秀治 :** セメント使用しないコンクリートに与えるフライアッシュの品質影響と配合に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **61,** 897-898, 2006年9月.
237. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の避難期・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価に関する基礎的研究, *土木学会第61回年次学術講演会,* 1-2, 2006年9月.
238. **成行 義文 :** 構造物に作用する地震力と高圧ガス設備の地震対策, *H.18年度徳島県高圧ガス保安大会,* 2006年10月.
239. **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.
240. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 127-138, 2006年10月.
241. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 207-210, 2006年10月.
242. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 223-230, 2006年10月.
243. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1350-1353, 2006年11月.
244. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1366-1369, 2006年11月.
245. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1402-1405, 2006年11月.
246. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 入札結果の推移状況から見た今後のモニタリング・ポイントに関する一考察, *第24回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* **24,** 57-60, 2006年12月.
247. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 滑川 達, 山中 英生 :** 地域再生に根ざした里山アートプロジェクトの効果, --- 上勝アートプロジェクトの展開に向けて ---, *土木計画学研究·講演集,* **34,** 2006年12月.
248. **田中 紀子, 花岡 史恵, 澤田 俊明, 滑川 達, 山中 英生 :** 地域再生に向けた都市農村交流型ワーキングホリデイの展開と課題, --- 徳島県・上勝町ワーキングホリデイの事例から ---, *土木計画学研究·講演集,* **34,** 2006年12月.
249. **森本 恵美, 山中 英生, 滑川 達 :** 地域防災向上のための防災施策の優位順位, --- 徳島県吉野川市の試みから ---, *自然災害フォーラム論文集,* 87-94, 2007年3月.
250. **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.
251. **長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 防護柵補強工事における末広大橋の耐風安定性に関する調査・研究報告書, 1-40, 2006年9月.
252. **橋本 親典 :** 築40年の徳島大学工学部旧土木棟の非破壊検査, *コンクリート診断士研修会調査報告書'06, 6,* 97-102, 2006年9月.
253. **長尾 文明, 大西 徳生, 福富 純一郎, 野田 稔, 福富 汎, 犬伏 宏行 :** 日本の風土特性に応じた風力発電の安定化・コスト低減に関する研究 平成18年度研究実績報告書, 1-111, 2007年3月.
254. **長尾 文明, 日本風工学会風工学ハンドブック執筆ワーキンググループ :** 風工学ハンドブック, 朝倉書店, 東京, 2007年4月.
255. **橋本 親典, 鎌田 敏郎, 他27名 :** 2007年制定コンクリート標準示方書[規準編], 社団法人 土木學會, 東京, 2007年5月.
256. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書 2.5規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2007年6月.
257. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成19年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2007年7月.
258. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成19年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2007年7月.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **NHAR Heng, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 化学系繊維ネット単独およびスターラップとの併用によるRC部材のせん断補強効果に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 477-489, 2007年.
265. **福嶋 慎吾, 橋本 親典, Heng Nhar, 渡邉 健 :** 吸水率が大きい骨材が乾燥収縮量に与える影響に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 645-650, 2007年.
266. **湯北 記代彦, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 簡易凍結融解試験装置による表面緻密性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *1,* 897-902, 2007年.
267. **伊達 重之, 御領園 悠司, 渡邉 健, 橋本 親典 :** コンクリートの振動充てん性能に及ぼすフレッシュ性状の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 25-30, 2007年.
268. **橋本 親典, 吉田 元昭, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 可視化モデルを用いた2軸強制練りミキサの局部交錯流動のせん断流の定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 49-54, 2007年.
269. **小野寺 誠司, 吉田 元昭, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 振動付与2軸強制練りミキサを用いた高強度コンクリートのフレッシュ性状に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 61-66, 2007年.
270. **藤垣 博敏, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** グラウトの硬化過程がインパクトエコー法による充填評価に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 637-642, 2007年.
271. **細見 素康, 渡邉 健, 伊達 重之, 橋本 親典 :** AE法を用いた分割練混ぜ工法による再生骨材コンクリートの品質評価, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 649-654, 2007年.
272. **西岡 啓介, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 弾性波における入力波長と部材寸法の関係が弾性波伝播速度に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **29,** *2,* 655-660, 2007年.
273. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 756-764, 2007年.
274. **Hideo Yamanaka *and* Susumu Namerikawa :** MEASURING LEVEL-OF-SERVICE FOR CYCLING OF URBAN STREETS USING "PROBE BICYCLE SYSTEM", *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **7,** 1614-1625, 2007.
275. **滑川 達, 山中 英生 :** コンセンサス・ビルディング手法による検討委員会設立・運営に対する参加者評価, *土木計画学研究·論文集,* **24,** *1,* 131-138, 2007年.
276. **柿原 健佑, 山中 英生, 滑川 達 :** プローブバイシクルを用いた高齢者の自転車走行時の挙動に関する分析, *交通工学研究発表会論文集,* **27,** 297-300, 2007年.
277. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 澤田 勉, 中野 晋, 成行 義文 :** 近年の被害地震に対する各自治体の取り組みに関する検討, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 163-171, 2007年.
278. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉, 岡部 健士, 中野 晋, 成行 義文 :** 異なる地震タイプに対する不確定性を考慮した地震動の作成, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 81-90, 2007年.
279. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 145-154, 2007年.
280. **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.
281. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 落札企業の地域性に着目した被指名実績と工事成績評定との関係に関する統計分析, *建設マネジメント研究論文集,* **14,** 263-276, 2007年.
282. **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.
283. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic stability of Suramadu cable stayed bridge, *Journal of Structural Engineering,* **54A,** 429-435, 2008.
284. **橋本 親典, 坂田 昇, 新藤 竹文, 吉兼 亨 :** 土木スランプ8cmからの脱却, --- 土木学会「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(案)」の概要 ---, *コンクリート工学,* **45,** *7,* 25-30, 2007年7月.
285. **橋本 親典 :** 「施工性能に基づくコンクリートの配合設計・施工指針(案)について」(解説), *コンクリートテクノ,* **26,** *8,* 3-14, 2007年8月.
286. **橋本 親典 :** 特集●吹付けコンクリート「トンネル用吹付けコンクリート技術の特徴」, *セメント・コンクリート, 728,* 12-17, 2007年10月.
287. **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.
288. **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.
289. **橋本 親典 :** Ⅰ基礎編 3.コンクリートの製造と施工, *建設技術者・コンクリート技術者のためのわかりやすいコンクリート2008,* 29-45, 2008年2月.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **橋本 親典 :** フライアッシュを用いたコンクリートの施工性能の評価方法, *平成19年度フライアッシュの有効利用促進に関する調査研究報告書,* 72-78, 2008年3月.
295. **Nhar Heng, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Nagao Satoshi :** Efflorescence of Concrete Products for Interlocking Block Pavements, *Proceedings of Ninth CANMET/ACI International Conference on Recent Advanced in Concrete Technology (SP-243),* 19-34, Warsaw, Poland, May 2007.
296. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Hidehiko Utsunomiya, Atsushi Nakade *and* Haruyo Okamura :** Transmission of a weak periodic disturbance to fluctuating pressure on flin plates, *Proceedings of 12th International Conference on Wind Engineering,* **2,** 2287-2294, Cairns, Jul. 2007.
297. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Takashi Koori, Wada Hiroyuki *and* Hidehiko Utsunomiya :** Wake-Excitataion Mechanism for a Circular Cylinder in the Wake of a Square Cylinder, *Proceedings of 12th International Conference on Wind Engineering,* **2,** 1711-1718, Cairns, Jul. 2007.
298. **Takeshi Watanabe, HIrotoshi Fujigaki, Tomoki Shiotani, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** Effect of grout material on impact-echo in repaired concrete, *International Conference on Advanced technorogy in Experimental Mechanics 2007,* Fukuoka, Sep. 2007.
299. **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.
300. **Kazuo Ichimiya, Takehiro Yamasaki *and* Chikanori Hashimoto :** The Influence of Surface Void Charanteristics on The Durability and Apperance of Self-Compacting Concrete, *RILEM Proceedings,* **54,** 805-810, Ghent, Belgium, Sep. 2007.
301. **Hideo Yamanaka *and* Susumu Namerikawa :** MEASURING LEVEL-OF-SERVICE FOR CYCLING OF URBAN STREETS USING ``PROBE BICYCLE SYSTEM'', *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* Dalian,China, Sep. 2007.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Iwata Akihiro *and* Hidehiko Utsunomiya :** Properties of Vortex-induced Vibration of B/D=2 Rectangular Cylinder under Slow Change of Wind Speed, *Proceedings of the fifth Conference on Bluff Body Wakes and Vortex-Induced Vibrations,* 249-252, Costa do Sauipe, Brazil, Dec. 2007.
306. **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.
307. **長尾 文明, 野田 稔, 田高 真人, 玉井 公一, 宗田 和之 :** 水平部材の追加による高欄の閉塞が橋梁の耐風安定性に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
308. **長尾 文明, 野田 稔, 篠宮 章, 宗田 和之 :** 翼の空力特性を用いた垂直軸型風車の自律制御, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
309. **長尾 文明, 野田 稔, 楠原 孝明 :** 地形因子を用いた風況推定に対するニューラルネットワークの適用性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
310. **長尾 文明, 野田 稔, 和田 浩行, 内藤 寛子, 宗田 和之 :** 2自由度強制加振装置を用いたウェイクエクサイテーションに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
311. **山尾 憲司, 宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文 :** 道路橋RC橋脚の力・変位・力及び変位に基づく耐震設計法の開発とその比較検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 74-75, 2007年5月.
312. **大木 淳, 源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の応急活動期における道路網リンクの重要度評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 120-121, 2007年5月.
313. **西窪 由香理, 奥知 憲久, 成行 義文, 平尾 潔 :** 新潟県中越地震で被災した橋梁の損傷メカニズムに関する一検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2007年5月.
314. **源 貴志, 藤原 康寛, 成行 義文, 田中 徳一 :** 住民の個別属性を考慮した津波避難シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 124-125, 2007年5月.
315. **藤原 康寛, 源 貴志, 成行 義文, 田中 徳一 :** ペトリネットを用いた津波に対する住民避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 122-123, 2007年5月.
316. **安部 真理子, 吉岡 明子, 成行 義文, 平尾 潔 :** 空撮画像のエッジ情報に基づく瓦礫部抽出の精度向上に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2007年5月.
317. **須知 晃一, 川並 修司, 成行 義文, 平尾 潔 :** 剛体の地震時挙動シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2007年5月.
318. **西岡 啓介, 渡邉 健, 橋本 親典, 野上 茜 :** 弾性波法を用いた入力波長と部材寸法の関係が弾性波伝播速度に及ぼす影響についての検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 386-387, 2007年5月.
319. **細見 素康, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** AE法による分割練りコンクリートの品質評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 388-389, 2007年5月.
320. **御領園 悠司, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 合理的な振動締固めに及ぼす配合の影響に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 390-391, 2007年5月.
321. **芝崎 圭佑, NHAR HENG, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 低度処理再生骨材コンクリートの配合設計に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 392-393, 2007年5月.
322. **福嶋 慎吾, 橋本 親典, NHAR HENG, 渡邉 健 :** 骨材の吸水率の差がコンクリートの乾燥収縮量に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 398-399, 2007年5月.
323. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 四国における公共工事の価格と品質の動向, --- 2002∼2005年度データを対象として ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **13,** 444-445, 2007年5月.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **柿原 健祐, 山中 英生, 滑川 達 :** プローブバイシクルを用いた高齢者の自転車走行時の挙動に関する分析\*, *土木計画学研究·講演集,* **35,** 2007年6月.
328. **藤田 卓弥, 滑川 達, 山中 英生 :** 参加型山村活性化事業における住民協働意欲醸成・持続の課題, --- 徳島県上勝町アートプロジェクトの地元協力者ヒアリングを通して ---, *土木計画学研究·講演集,* **35,** 2007年6月.
329. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 756-764, 2007年8月.
330. **和田 浩行, 長尾 文明, 野田 稔, 内藤 寛子, 宗田 和之 :** 2自由度強制加振装置を用いたウェイクエクサイテーションの励振機構に関する研究, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
331. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定の精緻化, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
332. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 翼の空力特性による垂直軸型風車の自律的回転制御, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
333. **田高 真人, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之, 玉井 公一 :** 高欄の閉塞状況が橋梁断面周りの流れ場に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
334. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 田中 徳一, 澤田 勉, 三神 厚 :** 住民の歩行速度の相違ならびに道路閉塞を考慮した津波避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会第62回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 1255-1256, 2007年9月.
335. **橋本 紳一郎, 澤村 秀治, 小野寺 収, 橋本 親典, 竹内 孝 :** フライアッシュの品質影響を考慮したノンセメント硬化体の配合と特性, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** 853-854, 2007年9月.
336. **御領園 悠司, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 細骨材率および混和材が合理的な振動締固めに及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** 1085-1086, 2007年9月.
337. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 同地域性からみる業務委託案件の入札時競争状態と品質との関係分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **62,** *6-197,* 393-394, 2007年9月.
338. **藤垣 博敏, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** インパクトエコー法を利用したグラウトの硬化過程における充填評価, *日本非破壊検査協会平成19年度秋季大会講演概要集,* 99-102, 2007年10月.
339. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 落札企業の地域性に着目した被指名実績と工事成績評定との関係に関する統計分析, *建設マネジメント研究論文集,* **14,** 263-276, 2007年11月.
340. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 145-154, 2007年11月.
341. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 滑川 達, 山中 英生 :** 上勝町における棚田等オーナー制の展開と課題, --- 徳島県・上勝町「樫原の棚田」を事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **36,** 2007年11月.
342. **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.
343. **成行 義文 :** 建設工学科における「キャリアプラン演習」の実施とその評価, *工学教育シンポジウム2008(SEE2008),* 1-15, 2008年3月.
344. **橋本 親典 :** 低度処理再生骨材コンクリートの耐久性改善に関する基礎的研究, *平成19年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会,* 1-4, 2007年7月.
345. **橋本 親典 :** 3.6 ブーム先端の過負荷が安全性に及ぼす影響，3.7 安全性に関する今後の検討すべき課題と提言, *コンクリートポンプ施工技術調査委員会,* 125-133, 東京, 2007年9月.
346. **山中 英生, 入谷 忠光, 滑川 達, 三宅 正弘, 南部 匡史, 三谷 哲雄, 松原 淳 :** 路面舗装特性の工夫による自転車歩行者道路の改善方策, *平成16∼18年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書,* 2008年3月.
347. **田村 幸雄, 長尾 文明 :** 竜巻等の実態および発生予測と対策 平成19年度科学技術振興調整費補助金 重要政策課題への機動的対応の推進 研究成果報告書, 1-486, 2008年3月.
348. **成行 義文 :** 住民の個別属性を考慮した津波1次避難場所検証システムの開発, *平成19年度建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告書,* 1-27, 2008年3月.
349. **牛尾 仁, 橋本 親典, 吉田 元昭, 平塚 和男 :** 高性能再生骨材コンクリート製造用振動付与2軸強制ミキサの開発, *平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業成果報告書,* 1-89, 2008年3月.
350. **橋本 親典 :** 3.2 鉄鋼スラグ水和固化体のポンプ圧送性に関する基礎的研究, *「スラグ利用に係る研究開発」平成19年度成果報告書,* 68-82, 2008年3月.
351. **成行 義文 :** 建設工学科のFD活動, *平成19年度FD研究報告書,* 1-40, 2008年3月.
352. **長尾 文明, 大西 徳生, 福富 純一郎, 野田 稔, 福富 汎, 犬伏 宏行 :** 日本の風土特性に応じた風力発電の安定化・コスト低減に関する研究(実証試験) 平成19年度研究実績報告書, 1-152, 2008年3月.
353. **橋本 親典 :** 2.3 施工性能の向上に関する検討, *フライアッシュの有効利用と混和コンクリート構造物の耐久性に関する研究委員会報告書,* 68-77, 高松, 2008年3月.
354. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書および関連指針の概要2.4規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2008年6月.
355. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成20年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2008年7月.
356. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成20年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2008年7月.
357. **梅原 秀哲, 橋本 親典, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2009年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2009年2月.
358. **野田 稔, 長尾 文明 :** 2007年8月29日に徳島市国府町で起こった竜巻災害について, *日本風工学会論文集,* **33,** *2,* 51-59, 2008年.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **福嶋 慎吾, 吉田 元昭, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 固液2相系コンクリートモデルによる2軸強制練りミキサ内のブレード表面に発生するせん断流の定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 199-204, 2008年.
366. **御領園 悠司, 渡邉 健, 橋本 親典, 高橋 克則 :** 変形性評価試験による鉄鋼スラグ水和固化体の圧送性に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 241-246, 2008年.
367. **野上 茜, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** インパクトエコー法を用いたプラスチックシース管内部のPCグラウト充てん度評価, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 685-690, 2008年.
368. **西岡 啓介, 渡邉 健, 伊達 重之, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いた鋼-コンクリート合成構造の鋼板下面の空隙の検出, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 715-720, 2008年.
369. **宮地 孝徳, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 超音波波法による断面修復箇所での欠陥検出に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 721-726, 2008年.
370. **江口 正晃, Nhar Heng, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 骨材全量を再生細・粗骨材Lを用いたコンクリートの硬化性状に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **30,** *2,* 385-390, 2008年.
371. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart *and* Makoto Kamiyama :** Effects of time series analysis protocols on transfer functions calculated from earthquake accelerograms, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **28,** *9,* 695-706, 2008.
372. **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.
373. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 昭和南海地震体験談に基づく震源域各地の揺れと震源特性の関連についての考察, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 59-66, 2008年.
374. **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.
375. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 佐藤 弘美 :** 航空写真におけるエッジ方向特性を利用した建物被害部の自動判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **17,** 233-242, 2008年.
376. **森本 恵美, 滑川 達, 濱田 英樹, 山中 英生 :** 総価契約・単価合意方式による低入札抑制の可能性に関する研究, *建設マネジメント研究論文集,* **15,** 325-336, 2008年.
377. **野田 稔, 長尾 文明, 篠宮 章, 宗田 和之 :** 過回転抑制機構による直線翼垂直軸型風車の回転制御, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 133-138, 2008年.
378. **野田 稔, 長尾 文明 :** 2007年8月に徳島市で発生した竜巻における風速推定, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 169-174, 2008年.
379. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 佐藤 弘美 :** 津波避難シミュレーションに基づく地区避難安全性評価法に関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 157-166, 2008年.
380. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 149-156, 2008年.
381. **長尾 文明, 野田 稔, 楠原 孝明 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における地形因子の選別に関する研究, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 445-450, 2008年.
382. **油野 邦弘, 石井 光裕, 加地 貴, 橋本 親典 :** フライアッシュⅠ種による吹付けコンクリートの施工性の改善効果および強度に関する研究, *土木学会論文集E(第5部門),* **64,** *4,* 650-667, 2008年.
383. **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.
384. **野田 稔, 長尾 文明, 和田 浩行, 宗田 和之 :** 角柱後流で振動する円柱に作用する非定常圧力, *構造工学論文集,* **55A,** 799-808, 2009年.
385. **堀 宗朗, 木村 定雄, 飯塚 敦, 大塚 悟, 熊谷 健一, 斎藤 利晃, 田村 武, 橋本 親典, 平出 純一, 山口 栄輝 :** さまざまな工学部学科・専攻科で行われた教育改革の実例, *土木学会教育論文集,* **1,** 135-143, 2009年.
386. **佐藤 弘美 :** 「Connections」「Traditional/Historic Structures」「Evaluation」「Durability and Restoration」のまとめ (特集 WCTE2008宮崎), *住宅と木材,* **31,** *0,* 18-21, 2008年9月.
387. **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.
388. **橋本 親典 :** 単位水量と骨材の吸水率が乾燥収縮に及ぼす影響, *アグリゲイト,* 6-7, 2009年3月.
389. **橋本 親典 :** フライアッシュを用いたコンクリートの施工性能の評価方法, *平成20年度フライアッシュの有効利用促進に関する調査研究報告書,* 105-115, 2009年3月.
390. **Takeshi Watanabe, Takanori Miyachi, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** DETECTING DEFECTS IN PATCH REPAIRED CONCRETE BY ULTRASONIC METHOD, *Structural Faults and Repair 2008,* エジンバラ(英国), Jun. 2008.
391. **Hiromi Sato, Yoshinari Suzuki *and* Kaori Fujita :** Study on the Structural Performance of Traditional Timber Townhouse in Japan based on the Disaster of the Noto Hanto Earthquake in 2007, *Proceedings of 10th World Conference on Timber Engineering,* Miyazaki, Jun. 2008.
392. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic Stabilizing Mechanism for a Cable Stayed Bridge with Two Edge Box Girder, *Proceedings of 6th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 97-100, Milano, Jul. 2008.
393. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Wada Hiroyuki *and* Naitou Hiroko :** Properties of Unsteady Pressure acting on a Circular Cylinder oscillating in a Wake of a Prism, *Proceedings of 6th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 253-256, Milano, Jul. 2008.
394. **Takeshi Watanabe, Hirotoshi Fujigaki, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** EVALUATION OF GROUTING CONDITION IN REPAIRED CONCRETE BY IMPACT-ECHO, *On Site Assessment of Concrete, Masonry and Timber Structures SACoMaTiS 2008,* **1,** 79-86, Varenna Italy, Sep. 2008.
395. **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.
396. **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.
397. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Yasuhiro Fujiwara *and* Atsushi Mikami :** Development of Tsunami Refuge Petri-Net Simulation System utilizable in Independence Disaster Prevention Organization, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper ID. 09-02-0018,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
398. **Kouichi Suchi, Yoshifumi Nariyuki, Yukiko Sedo *and* Atsushi Mikami :** A Fundamental Study on Development of a Verification System for Earthquake- Proof Measures for Furniture, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper ID. 05-01-0121,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
399. **Toshikazu Matsuda, Atsushi Mikami, Terumasa Okamoto, Susumu Nakano, Takeshi Okabe *and* Yoshifumi Nariyuki :** Two-Layer Modeling of Ground Based on Microtremor Observations and Its Application to Areas Devastated by Recent Major Earthquakes in Japan, *Proc. The 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-1-1017, Beijing, Oct. 2008.
400. **Takehiko Saito, Atsushi Mikami, Susumu Nakano *and* Yoshifumi Nariyuki :** Attenuation and Site Amplification for Long-Period Ground Motions Observed in Western Japan, *Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-10-0024, Beijing, Oct. 2008.
401. **Tomoyuki Shimada, Atsushi Mikami, Hiroyuki Maki *and* Yoshifumi Nariyuki :** Generation of Response-Spectrum-Compatible Ground Motions Based on First-Passage Theory, *Proceeding of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* Beijing, Oct. 2008.
402. **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.
403. **Yuji Goryozono, Shigeyuki Date, Chikanori Hashimoto *and* Takeshi Watanabe :** Study on the influence of sand percentage, mineral admixture and mixing method on vibration filling ability, *Program & Abstract Book of AMDP 2008 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2008),* Beijing, Oct. 2008.
404. **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.
405. **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.
406. **Takeshi Watanabe, Motoyasu Hoshomi, Chikanori Hashimoto *and* Masayasu Ohtsu :** EVALUATION OF CRACKING IN RECYCLED CONCRETE CONTAINING RECYCLED AGGREGATE BY ACOUSTIC EMISSION TECHNIQUE, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION 19,* Kyoto, Dec. 2008.
407. **吉田 元昭, 福嶋 慎吾, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 圧力変動に基づく2軸強制練りミキサの練混ぜの定量化, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 29-30, 2008年4月.
408. **橋本 親典, 江口 正晃, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 振動付与2軸強制練りミキサを用いて製造した再生骨材コンクリートの品質に関する実験的検討, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 33-34, 2008年4月.
409. **宮地 孝徳, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 断面修復箇所での欠陥検出における二探触子一面法の適用, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 35-36, 2008年4月.
410. **井上 裕史, 光滝 敬二, 渡邉 健, 橋本 親典, 黒木 優介 :** 表面気泡抜き取り器具を用いたコンクリートの耐久性に関する基礎的研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **7,** 39-40, 2008年4月.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔, 重永 雄大 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における観測期間の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
415. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 垂直軸型風車の性能に及ぼす風車形状パラメータの影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
416. **脇 孝文, 矢原 吾一, 田尾 勇樹, 長尾 文明, 野田 稔 :** 平成19年徳島市国府町の竜巻被害について, --- その1 被害状況と竜巻の進路 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
417. **山田 和弘, 陳 君, 長尾 文明, 野田 稔 :** 平成19年徳島市国府町の竜巻被害について, --- その2 竜巻中心付近の風速の推定 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
418. **宮地 孝徳, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 断面修復部の欠陥検出における一探触子超音波の適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 316-317, 2008年5月.
419. **千賀 年浩, 伊達 重之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** FAの産地と添加量が2次製品用コンクリートの振動締固めに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 312-313, 2008年5月.
420. **橋本 親典, 石田 清嗣, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** BOX形充てん装置の振動充てん時間によるフレッシュコンクリートの施工性能の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 314-315, 2008年5月.
421. **江口 正晃, ニョー ヘン, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 再生細・粗骨材Lを全量骨材に用いたコンクリートの耐久性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **14,** 318-319, 2008年5月.
422. **森本 恵美, 滑川 達 :** 建設企業の入札行動特性から見る指名制度の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 14,* 354-355, 2008年5月.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **源 貴志, 太田 圭亮, 成行 義文, 三神 厚 :** 兵庫県南部地震の建物被害関数を用いた道路閉塞の予測手法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 92-93, 2008年5月.
427. **藤原 康寛, 辻本 健次, 源 貴志, 成行 義文 :** セルオートマトンを用いた津波遡上シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2008年5月.
428. **須知 晃一, 瀬戸 由紀子, 成行 義文, 三神 厚 :** 剛体の地震時スウェイ-ロッキング連成挙動解析に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2008年5月.
429. **三矢 草, 成行 義文, 三神 厚, 奥野 央之 :** 強震下における1自由度系の残留変位応答スペクトルに関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2008年5月.
430. **稲田 大将, 平尾 潔, 山尾 憲司, 成行 義文 :** 設計用スペクトルの相違が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 80-81, 2008年5月.
431. **丸山 有弥, 成行 義文, 西窪 由香理, 三神 厚 :** 支承の復元力履歴特性を考慮した道路橋の地震時損傷評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2008年5月.
432. **竹下 裕也, 安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志 :** 地震災害空撮画像に基づく建物被害エリア判定手法の改良に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2008年5月.
433. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 地方自治体における公共調達制度改革の視点に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **63,** *6-220,* 439-440, 2008年9月.
434. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 風車形状パラメータが垂直軸型風車の性能に与える影響, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **63,** 2008年9月.
435. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔, 重永 雄大 :** 地形因子による風況推定におけるニューラルネットワークの教師データの選別方法に関する検討, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **63,** 2008年9月.
436. **松田 敏和, 三神 厚, 成行 義文 :** 鉄筋コンクリート建物の地震被害に対する埋設効果の統計的検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **B-2,** 21-22, 2008年9月.
437. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造接合部の構造性能評価 -柱‐差鴨居接合部の要素実験-, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2008,** *0,* 9-10, 2008年9月.
438. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 三神 厚 :** 垂直航空写真の輪郭線指向特性に基づく建物瓦礫部の自動抽出に関する基礎的研究, *土木学会第63回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 655-656, 2008年9月.
439. **西岡 啓介, 渡邉 健, 伊達 重之, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いた鋼-コンクリート合成構造の鋼板下面の空隙検出について, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **63,** 335-336, 2008年9月.
440. **福嶋 慎吾, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** ICタグを用いた生コンクリートのトレーサビリティの実用化に関する基礎的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **63,** 633-634, 2008年9月.
441. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 佐藤 弘美 :** 航空写真におけるエッジ方向特性を利用した建物被害部の自動判別に関する基礎的研究, *第33回情報利用技術シンポジウム,* **17,** 233-242, 2008年11月.
442. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 佐藤 弘美 :** 津波避難シミュレーションに基づく地区避難安全性評価法に関する基礎的研究, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **3,** 157-166, 2008年12月.
443. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **3,** 149-156, 2008年12月.
444. **森本 恵美, 滑川 達, 濱田 英樹, 山中 英生 :** 総価契約・単価合意方式による低入札抑制の可能性に関する研究, *第26回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会,* **15,** 325-336, 2008年12月.
445. **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.
446. **斉藤 章彦, 望月 秋利, 森 伸一郎, 三神 厚 :** 徳島県内の常時微動測定, *四国の常時微動計測調査報告書,* 2009年3月.
447. **成行 義文 :** 建設工学科のFD活動, *平成20年度FD研究報告書,* 1-31, 2009年3月.
448. **三神 厚 :** 建物-地盤系の強震観測記録に基づく入力地震動の評価と免震技術, *徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究報告,* **54,** 24-33, 徳島, 2009年3月.
449. **橋本 親典, 鎌田 敏郎, 他26名 :** 土木学会規準として制定が望まれる試験方法の動向, --- コンクリートの性能評価を可能とする新しい規準体系とは ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2009年4月.
450. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書および関連指針の概要2.4規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2009年6月.
451. **野辺 公一, 小野 泰, 田口 隆一, 千葉 一樹, 藤田 香織, 佐藤 弘美 :** 地震に強い家づくり, 雲母書房, 東京, 2009年6月.
452. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成21年版 コンクリート主任技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2009年7月.
453. **橋本 親典, 河野 清, 笠井 芳夫, 池永 博威, 笠井 哲郎, 飛内 圭之, 和泉 意登志, 河辺 伸二, 露木 尚光, 辻 正哲 :** 平成21年版 コンクリート技士合格必携, --- 試験問題と解答・解説 ---, 株式会社 技術書院, 東京, 2009年7月.
454. **橋本 親典, 西林 新蔵, 小柳 洽, 渡邉 史夫, 宮川 豊章 :** コンクリート工学ハンドブック, 朝倉書店, 東京, 2009年10月.
455. **前川 宏一, 坂井 悦郎, 金津 努, 橋本 親典, 他42名 :** 循環型社会に適合したフライアッシュコンクリートの最新利用技術, --- 利用拡大に向けた設計施工指針試案 ---, 社団法人 土木學會, 東京, 2009年12月.
456. **大西 徳生, 魚崎 泰弘, 前田 健一, 獅々堀 正幹, 中野 晋, 多田 吉宏, 玉谷 純二, 下村 直行, 三神 厚, 倉科 昌, 中村 真紀, 杉山 茂, 小澤 将人, 山本 裕紹, 黒田 トクエ, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香 :** 安全マニュアル, 工学部, 徳島, 2010年2月.
457. **島田 智之, 三神 厚, 牧 浩行, 成行 義文 :** 定常確率過程に基づく初通過理論に地震動の非定常性を考慮した応答スペクトル適合地震動の作成, *構造工学論文集,* **55A,** 364-371, 2009年.
458. **牛尾 仁, 大賀 教男, 一宮 桂一郎, 石井 光裕, 橋本 親典 :** 産業副産物を用いたコンクリートの振動付与練混ぜ効果について, *生コン技術大会研究発表論文集,* **15,** 133-138, 2009年.
459. **西村 昌生, 川上 潤一, 井上 悟, 一宮 桂一郎, 橋本 親典 :** 単位水量と骨材の吸水率が乾燥収縮に及ぼす影響, *生コン技術大会研究発表論文集,* **15,** 199-204, 2009年.
460. **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.
461. **岡野 智久, 山地 功二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 10年曝露したFAⅢ種コンクリートのコア供試体の強度特性及び中性化性状, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 433-438, 2009年.
462. **渡辺 遼太, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置を用いたかぶりコンクリートの締固め効果に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1651-1656, 2009年.
463. **御領園 悠司, 渡邉 健, 橋本 親典, 伊藤 祐二 :** 高強度および超高強度コンクリートを対象とした二次製品用コンクリートの振動充填性に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1657-1662, 2009年.
464. **江口 正晃, 牛尾 仁, 橋本 親典, 石井 光裕 :** 廃品ポールを原コンクリートとする全量再生骨材コンクリートの硬化特性に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 1783-1788, 2009年.
465. **木村 耕蔵, 渡邉 健, 橋本 親典, 大津 政康 :** 超音波法による断面修復した鉄筋コンクリートの欠陥検出および鉄筋の影響に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **31,** *1,* 2149-2154, 2009年.
466. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造町家建築の地震被害と構造性能評価, *歴史都市防災論文集,* **3,** 71-76, 2009年.
467. **加賀 晃次, 長尾 文明, 野田 稔 :** 増田淳の橋梁設計手法と設計思想に関する研究, *土木史研究 論文集,* **28,** 23-32, 2009年.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 津波避難シミュレーションシステムの開発と地区の避難安全性評価への適用, *土木学会地震工学論文集,* **30,** 757-767, 2009年.
476. **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.
477. **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.
478. **佐藤 悦史, 長尾 文明, 野田 稔 :** 道路橋の架替実態調査に基づいた寿命評価, *地域安全学会論文集,* **11,** 157-162, 2009年.
479. **三神 厚, 成行 義文 :** 初通過理論を用いた模擬地震動の作成について, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 27-30, 2009年.
480. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 様々な周期特性の地震動に対するサイト増幅特性評価式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 31-36, 2009年.
481. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 建設企業の災害応急対策の政策的意味と課題, *建設マネジメント研究論文集, 16,* 373-382, 2009年.
482. **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.
483. **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.
484. **Takao Ueda *and* Toyoaki Miyagawa :** Deterioration of Concrete Structures and Some Relevant Issues, *Corrosion Engineering,* **59,** *4,* 111-116, 2010.
485. **三神 厚, 辻野 早季子, 斉藤 剛彦 :** 昭和南海地震体験談の地震動予測への活用と地震防災, *平成21年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会論文集,* I-5-I-8, 2009年.
486. **野田 稔 :** 2009年岡山県美作市での竜巻, *西部地区自然災害資料センターニュース, 42,* 2010年.
487. **佐藤 弘美 :** 重要伝統的建造物群保存地区「脇町南町」における伝統的町家の耐震改修, *NPO木の建築, 23,* 42-43, 2009年.
488. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 災害応急対策の計画実効性向上のための公共調達のあり方に関する調査研究-BCP の実効性向上における発注者責任-, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 109-118, 2009年.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **堺 孝司, 橋本 親典, 島 弘, 氏家 勲 :** 四国のコンクリート事情 日本コンクリート工学協会四国支部, --- 特集/地域に根ざしたコンクリート技術/2．各地域におけるコンクリート技術の現状と特色 ---, *コンクリート工学,* **48,** *1,* 37-40, 2010年1月.
494. **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.
495. **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.
496. **Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto, Keisuke Nishioka *and* Yuji Ito :** Impact Elastic Wave Method for Detecting Voids under Steel Plate in Steel Concrete Composite, *Proceedings of The Tenth International Conference on Structural Safety and Reliability,* 717-724, Osaka, Sep. 2009.
497. **Atsushi Mikami, Yoshifumi Nariyuki *and* Toshikazu Matsuda :** Statistical Evaluation of Embedment Effect on Damage to RC Building Structures during the 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *3rd Greece-Japan Workshop: Seismic Design, Observation and Retrofit of Foundations,* 171-176, Santorini, Greece, Sep. 2009.
498. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao *and* Akira Shinomiya :** Development of Safe Vertical Axis Wind Turbine for Over Speed Rotation, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference,* 389-392, Taipei, Nov. 2009.
499. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Takaaki Kusuhara :** Screening of Topographic Factor on Wind Speed Estimation with Neural Network Analysis, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference on Wind Engineering,* 653-656, Taipei, Nov. 2009.
500. **八田 法大, 森本 恵美, 滑川 達 :** 地方建設行政における建設企業評価に関する基礎研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2009年5月.
501. **脇 孝文, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の基本断面の非定常空気力の計測, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 69-70, 2009年5月.
502. **山下 翔平, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 竜巻状流れの生成に対する流入境界の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 71-72, 2009年5月.
503. **藤本 崇志, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 3次元飛散物の6自由度運動シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 73-74, 2009年5月.
504. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 建物に対する地震動の入力損失に及ぼす杭の影響についての検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2009年5月.
505. **名木田 達也, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 実地震記録に基づく基礎と地盤のキネマティック相互作用に及ぼす震源特性の影響, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2009年5月.
506. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 加賀谷 俊介, 遠藤 大夫 :** 想定南海地震による徳島市の上水道官被害予測, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2009年5月.
507. **道上 剛幸, 三神 厚, 岡本 輝正, 成行 義文 :** 常時微動観測記録を用いた表層地盤構造の簡易推定, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2009年5月.
508. **岡本 輝正, 三神 厚, 羅 准, 成行 義文 :** レイリー波抽出法に与えるノイズの影響, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 75-76, 2009年5月.
509. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 眞, 成行 義文 :** 建物に対する地震動の入力損失に及ぼす杭の影響についての検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2009年5月.
510. **板東 達也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 所要の初期強度と乾燥収縮を満足する高流動コンクリートの配合条件に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 265-266, 2009年5月.
511. **大野 誠徳, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** AE法を用いた再生骨材コンクリートの割裂試験による破壊性状の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 283-284, 2009年5月.
512. **木村 耕蔵, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 超音波法による断面修復を行った鉄筋コンクリートの欠陥検出, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 285-286, 2009年5月.
513. **渡辺 遼太, 渡邉 健, 橋本 親典, 井上 裕史 :** 表面気泡抜き取り装置を用いたコンクリートの耐久性に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 301-302, 2009年5月.
514. **谷口 耀亮, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 加熱処理した河川シルトを添加したモルタル性状に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 313-314, 2009年5月.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **小柏 健太, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** 予算と補強コストを考慮した道路橋の耐震補強順位決定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2009年5月.
519. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** 地震災害空撮画像における建物倒壊ならびに道路閉塞箇所の自動判定法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2009年5月.
520. **遠藤 大文, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** CAを用いた簡易津波遡上シミュレーション手法の開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 49-50, 2009年5月.
521. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** Petri Netを用いた津波避難シミュレーション手法の開発と地区避難安全性評価への適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2009年5月.
522. **笹森 哲洋, 成行 義文, 須知 晃一, 三神 厚 :** 水平および上下地震動を受ける剛体のスウェイ-ロッキング応答解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2009年5月.
523. **竹下 裕也, 佐藤 弘美, 佐藤 恵子, 成行 義文 :** 郊外型木造住宅における常時微動測定を用いた耐震補強効果の確認, *日本建築学会四国支部研究報告集, 9,* 25-26, 2009年5月.
524. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 津波避難シミュレーションシステムの開発と地区の避難安全性評価への適用, *地震工学研究発表会報告集,* 1-10, 2009年5月.
525. **野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文, 宗田 和之 :** 曳航水槽による突風作用時に基本断面に作用する非定常空気力の計測, *日本風工学会誌,* **34,** *2,* 245-246, 2009年5月.
526. **井上 貴文, 三神 厚 :** 地震動の入力損失に及ぼす杭先端支持条件の影響についての検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 365-366, 2009年8月.
527. **脇 孝文, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の基本断面の非定常空気力特性についての研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1005-1006, 2009年9月.
528. **山下 翔平, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 竜巻状流れの流入角による制御の可能性, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1049-1050, 2009年9月.
529. **藤本 崇志, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 3次元飛散物の6自由度軌道予測に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1051-1052, 2009年9月.
530. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その1 平成19年能登半島地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2009,** *0,* 209-210, 2009年9月.
531. **福波 珠恵, 中島 裕貴, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その2 平成16年新潟県中越地震と平成19年新潟県中越沖地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2009,** 211-212, 2009年9月.
532. **岡本 輝正, 三神 厚, 道上 剛幸, 成行 義文 :** 常時微動を用いた表層地盤構造の簡易推定, *土木学会全国大会第64回年次学術講演会,* I-327, 2009年9月.
533. **牛尾 仁, 橋本 親典, 大賀 教男, 石井 光裕 :** フライアッシュを混和材として使用した生コンを起源とするスラッジの有効利用に関する基礎的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 727-728, 2009年9月.
534. **橋本 親典, 山本 恭平, 江口 正晃, 牛尾 仁 :** FAによる全量L級再生骨材コンクリートの強度および耐久性の改善効果, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 741-742, 2009年9月.
535. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平, 宗田 和之 :** 流入角が竜巻状流れ場に及ぼす影響, *日本流体力学会年会2009講演要旨集,* **28,** 276, 2009年9月.
536. **佐藤 弘美, 黒崎 ひろみ :** 1891年濃尾地震にみる文化財建造物の被害, *第26回歴史地震研究会,* 2009年9月.
537. **佐藤 弘美 :** 木造住宅の構造性能の考え方, *第2回 住まいセミナー,* 2009年10月.
538. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 災害応急対策の計画実効性向上のための公共調達のあり方に関する調査研究-BCP の実効性向上における発注者責任-, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 109-118, 2009年11月.
539. **野田 稔, 長尾 文明 :** 過回転抑制機構を備えた直線翼垂直軸風車の開発, *第31回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 364-367, 2009年11月.
540. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 建設企業の災害応急対策の政策的意味と課題, *第27回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会, 16,* 373-382, 2009年12月.
541. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の耐震化の現状, *木造住宅とその耐震化,* 2010年1月.
542. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の地震被害と構造性能, *平成21年度徳島県土木技術・業務発表会,* 2010年1月.
543. **野田 稔 :** 如何なる強風下でも発電継続可能な直線翼垂直軸風車の開発について, *徳島大学知的財産本部ニュース,* **13,** 5-6, 2009年12月.
544. **野田 稔 :** 安全・安心な直線翼垂直軸風車の実現を目指して, *風力エネルギー,* **33,** *4,* 118-120, 2010年2月.
545. **藤田 香織, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 松田 昌洋 :** 耐震補強を目的とした既存木造住宅の類型化と戸数調査, --- 既存不適格木造住宅の破壊モード分析と存在戸数調査 ---, *住宅総合研究財団研究論文集, 37,* 333-344, 東京, 2009年11月.
546. **成行 義文 :** Ⅲ．教育活動 3-1教育システム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 参与会議・参考資料,* 23-32, 2009年11月.
547. **成行 義文 :** Ⅲ．教育活動 3-1教育システム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 外部評価会議・参考資料,* 23-32, 2009年12月.
548. **橋本 親典 :** [応用編] 第2章土木学会コンクリート標準示方書および関連指針の概要2.4規準編(試験方法), 社団法人 日本コンクリート工学協会, 東京, 2010年6月.
549. **鎌田 敏郎, 上野 敦, 橋本 親典, 他31名 :** 2010年制定コンクリート標準示方書[規準編], 社団法人 土木學會, 東京, 2010年11月.
550. **橋本 親典, 上野 敦, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2011年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2011年2月.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **山口 輝幸, 牛尾 仁, 橋本 親典, 石井 光裕 :** 実機ミキサおよび室内試験練りミキサで製造した全量再生骨材コンクリートのフレッシュ性状と強度特性の比較, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1451-1456, 2010年.
555. **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.
556. **橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之 :** スランプロスの大きさがコンクリートの施工性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **32,** *1,* 1295-1300, 2010年.
557. **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.
558. **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.
559. **Kunihiro Yuno, Mitsuhiro Ishi, Chikanori Hashimoto *and* Hiroyuki Mizuguchi :** CONSTRUCTION PLACEMENT AND HARDENED PROPERTIES OF SHOTCRETE WITH HIGHLY FUNCTIONAL FLY ASH, *International Journal of Modern Physics B,* **24,** *15n16,* 2472-2477, 2010.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年.
567. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年.
568. **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.
569. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平 :** スワール比が竜巻状流れ場に及ぼす影響, *第21回風工学シンポジウム論文集,* 137-142, 2010年.
570. **野田 稔, 長尾 文明 :** 平板状飛散物の6自由度飛散軌道シミュレーション, *第21回風工学シンポジウム論文集,* 167-172, 2010年.
571. **三神 厚, 小長井 一男 :** 簡易な地盤調査との精度のバランスを考えた広域における地盤モデル化手法, *地震工学論文集,* **31,** 172-178, 2010年.
572. **三神 厚, 辻野 典子 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害について, *21世紀の南海地震と防災,* **6,** 51-58, 2011年.
573. **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.
574. **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.
575. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *建築生産シンポジウム論文集, 26,* 159-166, 2010年.
576. **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.
577. **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.
578. **橋本 親典 :** コンクリート部材の初期欠陥対策, --- 特集 橋梁の長寿命化 4章 新設橋梁の長寿命化のための技術 ---, *橋梁と基礎,* **44,** *8,* 100-103, 2010年8月.
579. **佐藤 弘美 :** 通し柱と差鴨居からなる軸組架構の水平加力実験, *木の建築, 28,* 38-41, 2010年10月.
580. **成行 義文 :** 構造工学論文集Vol56A討議集 8．制振・免震, *構造工学論文集,* **Vol.56A,** 20-22, 2010年12月.
581. **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.
582. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Inertia Effect of Building on Foundation to Free-Field Transfer Function Calculated from Strong Motion Recordings, *Proceedings of 2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* 65-66, Tokushima, May 2010.
583. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Simulation of 6DOF motion of 3D flying debris, *Proceedings of 5th International Symposium on Computational Wind Engineering,* Chapel Hill, May 2010.
584. **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.
585. **Hiromi Sato, Kazuki Chiba *and* Kaori Fujita :** Structural Performance of Traditional Timber Townhouses in the Historic Town of Wakimachi in Japan, *Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering,* **4,** Riva del Garda, Jun. 2010.
586. **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.
587. **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.
588. **Atsushi Mikami :** A new approach for combining simple soil investigation and wide area ground response analysis, *The 14th European Conference on Earthquake Engineering,* Paper-1550, Ohrid, Macedonia, Aug. 2010.
589. **齊藤 剛彦, Atsushi Mikami *and* Yoshifumi Nariyuki :** Empirical evaluation of site amplification effect using KiK-net data, *The 14th European Conference on Earthquake Engineering,* Paper-929, Ohrid, Macedonia, Aug. 2010.
590. **Michael Givens, Atsushi Mikami, Toshihide Kashima *and* Jonathan Stewart :** Kinematic Soil-Structure Interaction Effects from Building and Free-Field Seismic Arrays in Japan, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 517-526, Tokyo, Mar. 2011.
591. **Kwak Youp Dong, Atsushi Mikami, Brandenberg Scott *and* Stewart Jonathan :** Ground Motion Estimation for Evaluation of Levee Performance in Past Earthquakes, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 681-687, Tokyo, Mar. 2011.
592. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Takafumi Waki *and* Yasuhiko Ogino :** Transient Forces on Square Cylinder under Gusty Wind, *Proceedings of 5th International Symposium on Wind Effects on Buildings and Urban Environment,* 1-4, Tokyo, Mar. 2011.
593. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 23-24, 2010年4月.
594. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 強震観測記録から得られる基礎と地盤の伝達関数に及ぼす建物慣性力の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2010年5月.
595. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 2009年駿河湾を震源とする地震がもたらした東名高速道路被害による, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2010年5月.
596. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 眞, 成行 義文 :** 強震観測記録から得られる基礎と地盤の伝達関数に及ぼす建物慣性力の影響, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2010年5月.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **坂本 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 高橋 篤史 :** 活性アルミナボールをコンクリート表面に打ち継ぐことによる温度上昇抑制効果の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **16,** 311-312, 2010年5月.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明 :** ウェイクエクサイテーションのレイノルズ数依存性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2010年5月.
606. **脇 孝文, 野田 稔, 長尾 文明 :** 突風作用時に正方形柱に作用する非定常空気力, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2010年5月.
607. **新居 宏紀, 野田 稔, 長尾 文明 :** OpenFOAMによる建物周りの風力発電賦存量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2010年5月.
608. **山下 翔平, 野田 稔, 長尾 文明 :** PIVによる竜巻状流れ場の基本性状に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2010年5月.
609. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 乱流中における扁平矩形断面の変動揚力特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2010年5月.
610. **加賀谷 俊介, 源 貴志, 成行 義文, 三神 厚 :** 歩行調査画像分析に基づく群集密度-歩行速度関係の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2010年5月.
611. **松谷 俊弘, 成行 義文, 丸山 有弥, 佐藤 弘美 :** マルチケーブルダンパーの開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 57-58, 2010年5月.
612. **小西 利弘, 成行 義文, 三神 厚 :** 余震の影響を考慮した耐震性能照査用地震動に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 61-62, 2010年5月.
613. **源 貴志, 三矢 草, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** モード解析による梁構造物の損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 99-100, 2010年5月.
614. **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.
615. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *建築生産シンポジウム論文集, 26,* 159-166, 2010年7月.
616. **佐藤 弘美 :** 土壁の構造特性について, *木材生産現地研修会 伝統構法を学ぶ Ⅰ 「土壁」,* 2010年7月.
617. **佐藤 弘美, 腰原 幹雄 :** 通し柱をもつ差鴨居架構の水平抵抗力, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
618. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その3 平成19年能登半島地震による輪島市鳳至町における被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
619. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
620. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義, 坂野 達郎 :** 大手建設企業の入札戦略に関する調査研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 779-780, 2010年9月.
621. **野田 稔, 長尾 文明 :** 平板状飛散物の飛行軌道に対する立川数および辺長比の影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 729-730, 2010年9月.
622. **山下 翔平, 野田 稔, 長尾 文明 :** スワール比の変化による竜巻状流れ場の変化について, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 731, 2010年9月.
623. **脇 孝文, 野田 稔, 宗田 和之, 長尾 文明 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の正方形柱の非定常空気力特性の研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 733-734, 2010年9月.
624. **井上 真尋, 野田 稔, 宗田 和之, 長尾 文明 :** ウェイクエクサイテーションのレイノルズ数依存性に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 751-752, 2010年9月.
625. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年11月.
626. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年11月.
627. **野田 稔, 長尾 文明 :** 風速変動に対する直線翼垂直軸風車の発電応答性の評価, *第32回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 275-278, 2010年11月.
628. **新居 宏紀, 野田 稔, 長尾 文明 :** 中高層建造物を対象とした小型風車設置位置の選定方法に関する研究, *第32回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 291-294, 2010年11月.
629. **成行 義文 :** 就業力育成のための「巣立ちプログラム」, *中国・四国工学教育協会大学教育部会研究会,* 2010年12月.
630. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 南海地震の体験談や史実に基づく震源特性の考察, *第31回土木学会地震工学研究発表会講演論文集, 4-178,* 1-6, 2011年.
631. **成行 義文 :** 教室だより 建設工学科 就職・進路状況, *徳島大学工業会会報 第56号,* 5-6, 2010年8月.
632. **成行 義文 :** 編集後記, *徳島大学工業会会員名簿,* 986, 2010年12月.
633. **成行 義文 :** 就職状況について, *美土利会会報第38号,* 24, 2010年12月.
634. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義, 秋山 哲一, 坂野 達郎, 堀田 昌英, 笛田 俊治 :** 日本建設企業を対象とした公共工事の入札戦略に関する調査研究, *平成21年度(社)土木学会特別重点課題報告,* 2010年5月.
635. **橋本 親典 :** コンクリートの乾燥収縮に関する対策技術の提案, *香川県の建設に関わる物質フロー研究会および(社)日本コンクリート工学協会四国支部四国の骨材に関する研究委員会共同報告書,* 2-22-2-34, 高松, 2011年3月.
636. **橋本 親典 :** 第4章 物性劣化の評価, *環境配慮型コンクリート構造物設置後の機能変化に関する調査研究委員会報告書,* 4-1-4-14, 松山, 2011年3月.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **長尾 文明, 日本鋼構造協会 鋼構造と風研究小委員会 :** 風を知り風と付き合う ‐耐風設計入門-, 一般社団法人 日本鋼構造協会, 東京, 2011年7月.
641. **大塚 久哲, 三神 厚, 他57名 :** 地下構造物の耐震性能照査と地震対策ガイドライン(案), 社団法人 土木學會, 2011年9月.
642. **長尾 文明, 日本風工学会風災害研究会 :** 強風災害の変遷と教訓 第2版(2011), 一般社団法人 日本風工学会, 東京, 2011年12月.
643. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 強風災害の変遷と教訓 第2版(2011), 一般社団法人 日本風工学会, 東京, 2011年12月.
644. **宮川 豊章, 六郷 恵哲, 橋本 親典, ほか21名 :** 土木材料学, 朝倉書店, 東京, 2012年3月.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **橋本 紳一郎, 伊達 重之, 橋本 親典, 江本 幸雄 :** 各種配合条件におけるフレッシュコンクリートの定量的な振動性状評価, *コンクリート工学年次論文集,* **33,** *1,* 1229-1234, 2011年.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明 :** ウェイクギャロッピングに及ぼす円柱表面粗度の影響, *「フラッターの制御と利用」に関する第1回シンポジウム論文集,* 135-139, 2011年.
659. **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.
660. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 体験談に基づく1946年昭和南海地震の震源特性の検証, *地域安全学会論文集, 15,* 199-208, 2011年.
661. **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.
662. **加賀谷 俊介, 成行 義文, 川野 竜平 :** 歩行調査に基づく住民の歩行速度推定式の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *第6回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集,* **6,** 89-96, 2011年.
663. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算方式の違いによる入札参加・価格決定行動の比較に関する研究, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **67,** *4,* I\_315, 2011年.
664. **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.
665. **Hashimoto Shin-ichiro, Emoto Yukio, Soeda Masashi, Hazehara Hirotaka *and* Chikanori Hashimoto :** DEVELOPMENT OF SIMPLE FREEZING AND THAWING TEST USING LIQUID NITROGEN, *International Journal of Modern Physics B,* **25,** *31,* 4303-4306, 2011.
666. **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.
667. **野田 稔, 長尾 文明, 政井 一仁 :** 六自由度飛行軌道解析による平板状飛散物の飛行性状の検討, *構造工学論文集,* **58A,** *0,* 542-551, 2012年.
668. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午 :** 「自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム」とそれに基づく初年次キャリア教育の実践, *大学教育研究ジャーナル, 9,* 141-151, 2012年.
669. **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.
670. **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.
671. **黒木 賢一, 橋本 紳一郎, 伊達 重之, 橋本 親典, 江本 幸雄, 櫨原 弘貴 :** 振動機を用いたフレッシュコンクリートの品質評価手法に関する検討, --- 第Ⅱ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 94,* 13-16, 2011年.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **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.
676. **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.
677. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 大手建設企業を対象とした経営状況指標分析―工種的差異に着目して―, *第29回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **29,** 4-8, 2011年.
678. **山中 英生, 滑川 達, 真田 純子, 森本 恵美 :** 徳島大学建設工学科都市デザイン研究室 社会システムへのアプローチ:合意形成・公共調達・土木景観と土木史, *電力土木,* **357,** 129-131, 2012年1月.
679. **成行 義文 :** 構造工学論文集Vol57A討議集 8．制振・免震, *構造工学論文集,* **Vol.58A,** 20-22, 2012年3月.
680. **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.
681. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of Plate-like flying debris, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
682. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Masahiro Inoue :** Effects of surface roughness of circular cylinders on wake galloping, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
683. **Shin-ichiro Hashimoto, Masashi Soeda, Chikanori Hashimoto *and* Yukio Emoto :** Development of simple freezing and thawing test ysing liquid nitrogen, *Program & Abstract Book of AMDP 2011 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2011),* 154, Tokushima, Jul. 2011.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **Atsushi Mikami :** Method of Evaluating Average Shear Wave Velocity for Levees Based on Microtremor Measurement, *Proceedings of The 4th Japan-Greece Workshop,* **2,** 471-485, Kobe, Oct. 2011.
688. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Masahiro Inoue :** Basic Study on Wake Excitation of Tandem Circular Cylinders under Central Distance of Three Diameters, *Proceedings of 19h International Symposium on Cable Dynamics,* 1-8, Shanghai, Oct. 2011.
689. **米澤 敦, 三神 厚, 大角 恒雄 :** 地表単点の微動観測に基づく表層地盤のS波速度の同定, *土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* 2011年5月.
690. **富山 貴文, 三神 厚, 大角 恒雄 :** 2007年新潟県中越沖地震を対象とした統計的グリーン関数法による地震動のシミュレーション, *土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* 2011年5月.
691. **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.
692. **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.
693. **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.
694. **滑川 達, 八田 法大, 森本 恵美 :** 地方建設業者の経営状況指標分析の試み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 17,* 295-296, 2011年5月.
695. **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.
696. **井上 真尋, 野田 稔, 谷 義彰, 長尾 文明 :** 円柱周りの流れ場がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2011年5月.
697. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 扁平矩形断面に作用する変動圧力に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2011年5月.
698. **夏秋 圭佑, 野田 稔, 長尾 文明 :** OpenFOAMによる複雑地形周辺の風況予測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2011年5月.
699. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平 :** LESによる竜巻状流れ場の再現に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2011年5月.
700. **政井 一仁, 野田 稔, 長尾 文明 :** 6自由度飛行軌道シミュレーションによる平板の飛散速度の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2011年5月.
701. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文 :** 突風作用時における正方形柱の非定常空気力特性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2011年5月.
702. **加賀谷 俊介, 川野 竜平, 成行 義文, 源 貴志 :** 歩行調査に基づく単独歩行速度推定式の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 7-8, 2011年5月.
703. **市川 誠, 笹森 哲洋, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** 剛体ブロックの地震応答シミュレーション手法の開発, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2011年5月.
704. **牧野 公亮, 成行 義文, 中野 敦人, 加賀谷 俊介 :** 基盤地図情報と災害空撮画像を用いた色情報に基づく道路閉塞評価, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2011年5月.
705. **小柏 健太, 成行 義文, 佐藤 弘美, 源 貴志 :** GISを用いたネットワーク特性に基づく道路橋の重要度評価システムの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2011年5月.
706. **小田 麻梨乃, 佐藤 弘美, 成行 義文 :** 木造住宅の耐力壁配置が構造性能評価に与える影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 23-24, 2011年5月.
707. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平, 二宮 めぐみ :** マルチファン・マルチベーン式トルネードシミュレータの開発, --- Development of Tornado Simulator Controlled by Multi-Fan and Multi-Vane ---, *日本風工学会誌,* **36,** *2,* 189-190, 2011年5月.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **三神 厚, 辻野 典子 :** 1946年昭和南海地震による高知市の河川堤防被害とその要因, *第28回歴史地震研究発表会講演要旨集,* 30, 2011年9月.
715. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 南海地震の証言に基づく震源特性の検証, *第28回歴史地震研究発表会講演要旨集,* 28, 2011年9月.
716. **黒木 賢一, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之, 佐伯 啓介 :** FA 混入量が中流動コンクリートのフレッシュ性状に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 1137-1138, 2011年9月.
717. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーンによるトルネードシミュレーターの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 553-554, 2011年9月.
718. **政井 一仁, 野田 稔, 長尾 文明 :** 6自由度飛行シミュレーションに基づいた平板の飛散速度のモデル式に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 555-556, 2011年9月.
719. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文 :** 風速変化が正方形柱の非定常空気力特性に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 557-558, 2011年9月.
720. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 扁平矩形断面に作用する変動揚力と変動圧力に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 559-560, 2011年9月.
721. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明, 谷 義彰 :** 並列円柱のウェイクエクサイテイションに対する表面粗度の影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 571-572, 2011年9月.
722. **中野 敦人, 成行 義文, 佐藤 弘美, 加賀谷 俊介 :** ファジィ推論を用いた空撮画像における瓦礫部抽出, *土木学会全国大会第66回年次学術講演会講演概要集,* 793-794, 2011年9月.
723. **滑川 達, 森本 恵美, 川村 竜功 :** 大手建設企業の工種的差異による経営状況指標分析の試み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.66,** 313, 2011年9月.
724. **森本 恵美, 滑川 達 :** 質問紙調査の自由回答からみえる日本建設企業の価格決定プロセスの実態と特徴, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** *6,* 314, 2011年9月.
725. **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.
726. **成行 義文 :** 徳島大学におけるキャリア教育について, *中国・四国工学教育協会大学教育部会研究会,* 2011年12月.
727. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算方式の違いによる入札参加・価格決定行動の比較に関する研究, *土木学会論文集F4特集号,* **67,** *1,* I\_315, 2011年12月.
728. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 大手建設企業を対象とした経営状況指標分析―工種的差異に着目して―, *第29回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **29,** 4-8, 2011年12月.
729. **成行 義文 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発, *JSTイノベーションサテライト徳島研究発表会 in 香川,* 2011年12月.
730. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午 :** 4年一貫就業力育成プログラムとそれに基づく初年時キャリア教育, --- 大学生の就業力育成支援事業採択[自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム] ---, *平成23年度全学FD大学教育カンファレンスin徳島(徳島大学大学開放実践センター),* 2012年1月.
731. **成行 義文 :** 超低コスト・スーパーストロング型パイプハウス, *農商工連携 アグリ技術に関する研究成果発表会,* 2012年2月.
732. **成行 義文 :** 9．工学部における4年一貫キャリア教育について, --- 巣立ちプログラムに基づく初年次キャリア教育の実践 ---, *工学教育シンポジウム2012(SEE2012),* 10, 2012年2月.
733. **Atsushi Mikami :** Empirical evaluation of seismic performance of levees based on damage data in Japan, *カリフォルニア大学ロサンゼルス校,* Sep. 2011.
734. **成行 義文 :** 工学部・大学院の現況報告, *平成23年度徳島大学工業会和歌山支部総会,* 2011年11月.
735. **Christine Goulet, Atsushi Mikami *and* Jonathan Strwart :** Earthquake Record Interpretation for Soil-Structure Interactions Effects of Two Instrumented Buildings, *Proceedings of CSMIP (California Strong Motion Instrumentation Program) Seminar,* 2012.
736. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 松尾 誠治 :** 文部科学省大学生の就業力育成支援事業「自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム-社会における確かな「居場所と出番」を見つける力を培うキャリア教育-」平成22・23年度成果報告書, 1-62, 2012年3月.
737. **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.
738. **橋本 親典, 新藤 竹文, 浦野 真次, 柳井 修司, 他12名 :** コンクリートのポンプ施工指針(2012年版), 社団法人 土木學會, 東京, 2012年6月.
739. **岸 利治, 坂田 昇, 橋本 親典, 他28名 :** 高流動コンクリートの配合設計・施工指針(2012年版), 社団法人 土木學會, 東京, 2012年6月.
740. **池田 尚治, 睦好 宏史, 橋本 親典, 他25名 :** PCグラウトの設計施工指針 -改訂版-, 公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会, 東京, 2012年12月.
741. **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.
742. **橋本 親典, 上野 敦, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2013年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2013年2月.
743. **Yong YUAN, Takao Ueda *and* Chunlong YU :** SCC Produced with Recycled Concrete Aggregates, *Advanced Materials Research,* **512-515,** 2986-2989, 2012.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **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.
748. **橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 伊達 重之, 橋本 親典 :** コンクリートのポンプ圧送性簡易評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1186-1191, 2012年.
749. **黒木 賢一, 橋本 紳一郎, 伊達 重之, 橋本 親典 :** 各種配合条件における中流動コンクリートのフレッシュ性状に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **34,** *1,* 1216-1221, 2012年.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **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.
756. **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.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **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.
761. **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.
762. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト剥離・飛散事例からの風速推定, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 85-90, 2012年.
763. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 山下 翔平, 長尾 文明 :** マルチファンマルチベーン式竜巻シミュレータによる竜巻状流れ場の制御に関する研究, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 25-30, 2012年.
764. **野田 稔, 久延 周平, 脇 孝文, 長尾 文明 :** 突風作用時に正方形柱に作用する非定常抗力のオーバーシュート係数, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 133-138, 2012年.
765. **野田 稔, 油谷 晃祐, 國家 逸冬, 長尾 文明 :** 乱流特性が扁平矩形断面の変動揚力の空力アドミッタンスに及ぼす影響, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 145-150, 2012年.
766. **野田 稔, 政井 一仁, 鹿島 貴侑, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 121-126, 2012年.
767. **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.
768. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 【速報】2012年5月6日に北関東地方で発生した広域突風災害について, *日本風工学会誌,* **37,** *3,* 210-222, 2012年.
769. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 2012年5月6日に北関東地方で発生した竜巻による建築物等への被害, *日本風工学会誌,* **38,** *1,* 17-30, 2013年.
770. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 飛散物被害の状況, *日本風工学会誌,* **38,** *1,* 31-40, 2013年.
771. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午, 山野 明美 :** 巣立ちプログラムに基づく1年次学生を対象としたキャリア教育の実践と2年次授業 におけるPBLの試み, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 10,* 133-142, 2013年.
772. **山野 明美, 平井 松午, 田中 徳一, 成行 義文 :** 産業界等との連携による中国・四国地域人材育成事業の展開-平成24年度「産業界の ニーズに対応した教育改善・充実事業」-, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 10,* 80-88, 2013年.
773. **松井 正宏, 喜々津 仁密, 野田 稔, 佐々 浩司 :** 竜巻による構造物の風圧力，実験手法と課題, *日本風工学会誌,* **37,** *2,* 118-123, 2012年4月.
774. **丸山 敬, 野田 稔 :** 竜巻による飛散物, *日本風工学会誌,* **37,** *2,* 124-129, 2012年4月.
775. **橋本 親典, 新藤 竹文, 浦野 真次, 柳井 修司, 橋本 紳一郎 :** 「コンクリートのポンプ施工指針[2012年版]の概要」, --- ポンプ施工指針の変遷と今回の改訂ポイント ---, *コンクリート工学,* **50,** *7,* 577-584, 2012年7月.
776. **橋本 親典 :** コンクリートポンプ施工指針[2012年度版] 土木学会:コンクリートライブラリー135を発刊(解説), *コンクリートテクノ,* **31,** *8,* 54-60, 2012年8月.
777. **野田 稔 :** 特集「竜巻」 栃木県における竜巻被害調査報告, *建築防災,* **417,** 17-22, 2012年10月.
778. **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.
779. **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.
780. **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.
781. **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.
782. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Masahiro Inoue *and* Shota Matsukawa :** Properties of wake excitation in tandem circular cylinders with several kinds of surface roughness, *Proceedings of 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics & Applications,* 1-8, Shanghai, Sep. 2012.
783. **Yuji Toyosaki, Yoshifumi Nariyuki, Sou Mitsuya *and* Toshihiro Konishi :** Identification of Damage to Beam Structures using Modal Data, *Proceedings of The 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE), Paper No. 2005,* 1-10, Lisbon, Sep. 2012.
784. **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.
785. **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.
786. **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.
787. **加賀谷 俊介, 成行 義文, 佐藤 弘美, 垣内 貴行 :** ハイブリッドネットワークに基づくMASを用いた避難シミュレーション手法の構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 63-64, 2012年5月.
788. **豊﨑 裕司, 小西 利弘, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** 各種構造物の損傷同定におけるRen らの損傷方程式の適用性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2012年5月.
789. **浅川 和也, 大山 理, 成行 義文 :** 高温時における合成柱の耐荷力に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2012年5月.
790. **松川 将太, 野田 稔, 井上 真尋, 長尾 文明 :** 剥離流の変化がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 37-38, 2012年5月.
791. **油谷 晃祐, 野田 稔, 國家 逸冬, 長尾 文明 :** 乱流特性が変形矩形断面の変動空気力に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2012年5月.
792. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 政井 一仁, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 41-42, 2012年5月.
793. **小谷 憲司, 野田 稔, 長尾 文明 :** 市街地における風力エネルギー賦存量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 43-44, 2012年5月.
794. **赤木 高明, 野田 稔, 夏秋 圭佑, 長尾 文明 :** ダム建設が周辺の風況に及ぼす影響に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2012年5月.
795. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析を用いた突風採用時における基本断面の非定常空気力特性尾に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2012年5月.
796. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による竜巻状流れの性状に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2012年5月.
797. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」本部主催東京会場(第1回) ---, 2012年6月.
798. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」本部主催東京会場(第2回) ---, 2012年6月.
799. **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.
800. **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.
801. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」本部主催大阪会場 ---, 2012年6月.
802. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」中部支部 ---, 2012年6月.
803. **久延 周平, 野田 稔, 脇 孝文, 長尾 文明 :** 急激な風速変化に伴う非定常流体力の評価方法, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 727-728, 2012年9月.
804. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 山下 翔平, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーン式トルネードシミュレータによる竜巻状流れ渦中心の移動に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 651-652, 2012年9月.
805. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 政井 一仁, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道シミュレーション, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 653-654, 2012年9月.
806. **松川 将太, 野田 稔, 井上 真尋, 長尾 文明 :** 円柱の表面粗度の変化がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 621-622, 2012年9月.
807. **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.
808. **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.
809. **佐伯 啓介, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之, 櫨原 弘貴 :** フレッシュコンクリートの簡易品質評価試験方法の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 1025-1026, 2012年9月.
810. **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.
811. **山田 悠二, 案浦 侑己, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之 :** コンクリートの簡易圧送評価システムの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 1209-1210, 2012年9月.
812. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」四国支部 ---, 2012年9月.
813. **小田 麻梨乃, 佐藤 弘美, 喜多 順三, 成行 義文 :** 壁配置を考慮した伝統的木造住宅の耐震性能評価-徳島県東祖谷地域の民家3棟における検討-, *2012年度日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集,* 431-432, 2012年9月.
814. **野田 稔, 長尾 文明, 二宮 めぐみ :** マルチファン・マルチベーン型トルネードシミュレータによる渦の移動, *日本流体力学会年会2012講演論文集,* 2012年9月.
815. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 ・ 本編1章∼4章の解説 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」西部支部 ---, 2012年9月.
816. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」中国支部 ---, 2012年11月.
817. **成行 義文 :** 周年栽培を目的とした低コスト・高強度の次世代型パイプハウスの開発 - 次世代型パイプハウス開発のための 引き抜き試験機 -, *アグリビジネス創出フェア2012,* 2012年11月.
818. **橋本 親典 :** コンクリートのポンプ施工指針に関する講習・改訂の概略, --- 「ポンプ&高流動コンクリート指針に関する講習会」東北支部 ---, 2012年11月.
819. **成行 義文 :** 高強度次世代型パイプハウスについて, *高強度次世代型パイプハウス実証展示・講演会,* 2012年11月.
820. **橋本 親典 :** 関東地区 「PCグラウトの設計施工指針(改訂版)」発刊に伴う講習会 付録・参考資料, 2013年1月.
821. **橋本 親典 :** 関西地区「PCグラウトの設計施工指針(改訂版)」発刊に伴う講習会 付録・参考資料, 2013年2月.
822. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 山野 明美 :** 学生自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム, *とくTalk(徳大広報), 149,* 2012年10月.
823. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 山野 明美 :** 特集 徳島大学の就職支援への取り組み 「学生自らの就業力向上を促す巣立プログラム」」, *徳大広報 とくtalk, 149,* 1-2, 2013年3月.
824. **成行 義文 :** 2．4 自らの就業力向上を促すスダチプログラム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 参与会議・参考資料,* 55-59, 2012年11月.
825. **前田 潤滋, 野田 稔 :** 平成24年5月6日に北関東で発生した竜巻の発生メカニズムと被害実態の総合調査 研究成果報告書, 2013年2月.
826. **橋本 親典 :** はじめに, *平成24年度(第32回)工場立入監査総括報告書,* **32,** 徳島, 2013年3月.
827. **橋本 親典 :** 第2章フライアッシュの有効利用法に関する検討 2.4 応用技術 2.4.1各種産業副産物を用いた地盤改良材の開発 2.4.2 再生骨材とフライアッシュを用いた製品用高強度コンクリートの諸性状 2.4.5 フライアッシュのフィラー効果とポゾラン反応に及ぼす再生骨材微粉末の影響, *フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会報告書,* 115-139, 高松, 2013年3月.
828. **橋本 親典 :** 第3章 四国内におけるフライアッシュ利用の現状に関する調査 3.1はじめに 3.2四国内のFAコンクリートの普及状況に関するアンケートならびにヒヤリング調査結果 3.3四国内のFAコンクリートの施工事例 3.5本章のまとめ, *フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会報告書,* 141-175, 高松, 2013年3月.
829. **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.
830. **成行 義文, 加賀 晃次, 長尾 文明, 野田 稔 :** とくしまの橋 平成の橋めぐり, 徳島橋梁技術者の会, 徳島, 2013年12月.
831. **長尾 文明, 野田 稔, 徳島橋梁技術者の会 19名 :** とくしまの橋 平成の橋めぐり, 徳島橋梁技術者の会, 徳島, 2013年12月.
832. **梅原 秀哲, 中村 光, 橋本 親典, 他25名 :** コンクリートのあと施工アンカー工法の設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2014年3月.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **野田 稔, 政井 一仁, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の挙動, *日本風工学会論文集,* **38,** *3,* 63-73, 2013年.
841. **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.
842. **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.
843. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト被害からの風速推定, *日本風工学会論文集,* **38,** *4,* 101-108, 2013年.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Wind Speed of Tornado to Make a Road Damage, *Journal of Disaster Research,* **8,** *6,* 1090-1095, 2013.
850. **源 貴志, 成行 義文, 垣内 貴行 :** 住民属性の経年変化が地区の津波避難安全性に及ぼす影響に関する基礎的研究, *第8回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集,* **8,** 89-92, 2013年.
851. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーンを備えた竜巻シミュレータの開発, *日本風工学会論文集,* **39,** *1,* 13-16, 2014年.
852. **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.
853. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午 :** キャリア学習のためのPBL型学習事例報告 ―男女共同参画とグローバル人材―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 11,* 81-100, 2014年.
854. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午, 大渕 朗 :** キャリア教育におけるインターンシップの実践と課題 ―大人数講義における事前学習の効果に関する考察―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 11,* 51-64, 2014年.
855. **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.
856. **橋本 親典 :** コンクリートの可視化から施工性能評価へ, --- 學の庭から(研究者紹介)35 ---, *舗装,* **49,** *1,* 41-45, 2014年1月.
857. **Minoru Noda, Kazuhto Masai, Megumi Ninomiya *and* Fumiaki Nagao :** Estimation of wind speed from road damage by a tornado, *Proceedings of the 12th Americas Conference on Wind Engineering,* 1-10, Seattle, Jun. 2013.
858. **Shin-ichiro Hashimoto, Yukio Emoto, Chikanori Hashimoto *and* Shigeyuki Date :** Evaluation of Vibration Properties of Fresh Concrete with Different Mix Proportions, *Proc. of the 7th International RILEM conference on Self compacting Concrete (CD-ROM),* 1-8, Paris, Sep. 2013.
859. **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.
860. **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.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **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.
868. **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.
869. **岸本 直人, 成行 義文, 白井 常彦, 山口 貴幸 :** 実大実験に基づく蛇籠の摩擦係数に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 5-6, 2013年5月.
870. **浅川 和也, 豊崎 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 単純鋼桁橋の部分損傷がモード特性に及ぼす影響に関する解析的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2013年5月.
871. **立田 成信, 成行 義文, 井上 健, 松本 健嗣 :** ワイヤーロープを用いた高強度パイプハウス構造に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2013年5月.
872. **角田 豊土, 成行 義文, 浅川 和也, 豊崎 裕司 :** モード解析に基づくトラス・ラーメン構造の損傷同定法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2013年5月.
873. **木下 勇人, 成行 義文, 岸本 直人, 豊崎 裕司 :** 剛体ブロックのすべり摩擦係数に関する机上実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2013年5月.
874. **油谷 晃祐, 野田 稔, 岸本 昌大, 長尾 文明 :** 乱流特性が変動揚力の空間相関に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2013年5月.
875. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 西村 俊吾, 長尾 文明 :** 重心の移動が平板状飛散物の運動に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 49-50, 2013年5月.
876. **赤木 高明, 野田 稔, 渡邉 吉元, 長尾 文明 :** 数値流体解析によるネットの防風効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2013年5月.
877. **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.
878. **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.
879. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート診断士受験対策講座, 2013年5月.
880. **橋本 親典 :** 第41回プレストレストコンクリート技術講習会高松会場 特別講演, --- 施工性能の新しい評価の試み・耐久性評価試験の短縮化の試み ---, 2013年6月.
881. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート技士研修会大宮会場2日目「挨拶・土木系」, 2013年7月.
882. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート技士研修会大宮会場3日目「挨拶・土木系」, 2013年7月.
883. **橋本 親典 :** 2013年度コンクリート技士研修会高松会場「挨拶・土木系」, 2013年7月.
884. **橋本 親典 :** フライアッシュコンクリートの耐久性評価と普及に関する講習会, --- 研究成果紹介(FAの有効利用) ---, 2013年7月.
885. **成行 義文 :** Web版キャリア学習ポートフォリオの意義と活用法, *第2 回徳島地域人材育成セミナー キャリア学習ポートフォリオとその利活用について考える,* 2013年8月.
886. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト剥離被害に関する考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 977-978, 2013年9月.
887. **油谷 晃祐, 野田 稔, 岸本 昌大, 長尾 文明 :** 乱流特性が扁平矩形断面の変動揚力の空間相関に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1015-1016, 2013年9月.
888. **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.
889. **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.
890. **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.
891. **豊﨑 裕司, 浅川 和也, 成行 義文, 源 貴志 :** 部分的な剛性低下が単純合成H型鋼橋の1 次モード特性に及ぼす影響, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 659-660, 2013年9月.
892. **葛西 博文, 橋本 親典, 田中 美里, 小田島 勉, 山田 登志夫 :** ポーラスコンクリートの耐久性改善に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 203-204, 2013年9月.
893. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典, 伊達 重之, 案浦 侑己 :** 加振ボックス充てん試験による実施工性能評価に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 781-782, 2013年9月.
894. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** トルネードシミュレータにおける渦生成位置への流入境界の影響, *日本流体力学会年会2013講演論文集,* 2013年9月.
895. **成行 義文 :** 新聞紙で自分だけの強い橋をつくろう!, *「第17回 科学体験フェスティバル in 徳島」ガイドブック,* 15, 2013年8月.
896. **成行 義文 :** 第7回 工業会ホームカミングデイ, *徳島大学工業会会報, 59,* 67, 2013年9月.
897. **成行 義文 :** 平成25年度修了・卒業予定者の進路, *平成25年度美土利会会報,* 2013年12月.
898. **成行 義文 :** 第8章 進路・就職について, *徳島大学学生生活実態調査(学部学生対象)報告書,* 78-82, 2014年3月.
899. **橋本 親典 :** はじめに, *平成25年度(第33回)工場立入監査総括報告書,* **33,** 徳島, 2014年3月.
900. **野田 稔, 強風災害調査ワーキンググループ :** 2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録, 社団法人 日本建築学会, 東京, 2014年4月.
901. **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.
902. **二羽 淳一郎, 大内 雅博, 橋本 親典, 他74名 :** 日本が世界に誇るコンクリート技術(日英対訳)(創立100周年記念出版), 社団法人 土木學會, 東京, 2014年11月.
903. **橋本 親典, 上野 敦, 他7名 :** 土木材料実験指導書 2015年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2015年2月.
904. **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.
905. **黒岩 義仁, 長谷川 豊, 橋本 親典 :** 報告 銅スラグ細骨材を用いた重量コンクリートの圧送性に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 70-75, 2014年.
906. **田中 美里, 橋本 親典, 小田島 勉, 葛西 博文 :** 骨材特性がポーラスコンクリートの耐久性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 730-735, 2014年.
907. **山田 悠二, 橋本 紳一郎, 江本 幸雄, 橋本 親典 :** 簡易品質評価試験方法によるコンクリートの型枠内での充填性評価, *コンクリート工学年次論文集,* **36,** *1,* 1414-1419, 2014年.
908. **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.
909. **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.
910. **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.
911. **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.
912. **井上 貴文, 三神 厚 :** 非線形動的相互作用による橋脚の断面力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **70,** *4,* I\_1132-I\_1143, 2014年.
913. **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.
914. **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.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **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.
919. **野田 稔, 岡本 力也, 山中 大輔, 細谷 顕史, 長尾 文明 :** 漏斗雲と飛散物による竜巻の可視化に関する研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 385-390, 2014年.
920. **野田 稔, 寺本 真太郎, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFDにおける防風ネットの圧力損失係数決定法に関する研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 445-450, 2014年.
921. **野田 稔, 森 一樹, 長尾 文明 :** 移動式トルネードシミュレータによる竜巻状流れ場の研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 457-462, 2014年.
922. **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.
923. **井上 貴文, 三神 厚 :** 基礎の浮き上がりと地盤の材料非線形による橋脚の断面力低減効果の検討, *地盤工学ジャーナル,* **10,** *1,* 1-16, 2015年.
924. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす基礎と地盤の非線形動的相互作用の影響, *構造工学論文集,* **61A,** 256-264, 2015年.
925. **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.
926. **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.
927. **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.
928. **橋本 親典 :** JCI四国支部の活動状況, *JCI2014高松大会 第21回生コンセミナー講演要旨,* **21,** 1-4, 2014年7月.
929. **成行 義文 :** キャリア支援部門長挨拶「キャリア支援室では学生のキャリア学習と就職活動をサポートしています!」, *未来に伸びる徳大生2014 ∼企業様向け大学案内∼,* 2014年10月.
930. **橋本 親典 :** 示方書[施工編]に通常のコンクリートのスランプ標準値という記載がなくなったことをご存じですか?, *電力土木,* **374,** 3-9, 2014年11月.
931. **成行 義文 :** 特集 徳島大学の就職「徳島大学のキャリア教育と学生のみなさんへのメッセージ」, *徳大広報 とくtalk,* **158,** 4, 2015年1月.
932. **辻 幸和, 李 春鶴, 栖原 健太郎, 橋本 親典 :** 高強度コンクリートを用いたPPC梁の曲げひび割れ性状, *コンクリート工学,* **53,** *3,* 275-282, 2015年3月.
933. **辻 幸和, 李 春鶴, 橋本 親典, 栖原 健太郎 :** PC鋼材の付着性能が異なるPPC梁の曲げひび割れ性状, *コンクリート工学,* **53,** *6,* 542-550, 2015年3月.
934. **成行 義文 :** 第7章 進路選択・就職について, *第5回大学院生生活実態調査報告書,* 103-115, 2015年3月.
935. **Minoru Noda, Ninomiya Mergumi, Masai Kazuhito *and* Fumiaki Nagao :** Experimental and Numerical Approaches to Tornado-like Flow, *Proceedings of COMPSAFE2014,* 42-45, Sendai, Apr. 2014.
936. **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.
937. **Minoru Noda, Masai Kazuhito, Ninomiya Mergumi *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of flying debris in tornado-like flow, *Proceedings of 6th International Symposium on Computational Wind Engineering,* 1-8, Humburg, Germany, Jun. 2014.
938. **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.
939. **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.
940. **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.
941. **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.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **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.
953. **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.
954. **永野 哲平, 青井 洋視, 石丸 啓輔, 橋本 親典 :** 各種鉱物質微粉末のフィラー効果が全量再生骨材モルタルの材齢28日までの初期強度に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 273-274, 2014年5月.
955. **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.
956. **葛西 博文, 安倍 千香子, 小田島 勉, 橋本 親典 :** 骨材特性が異なる砕石を使用したポーラスコンクリートの耐久性に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 279-280, 2014年5月.
957. **田中 美里, 太田 憲史, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** リサイクル材料を多量に使用した地盤改良材の強度特性に基づくセメント系固化材混入比率の限界値に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **20,** 307-308, 2014年5月.
958. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート診断士受験対策講座, 2014年5月.
959. **寺本 真太郎, 野田 稔, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFDにおける防風ネットの圧力損失係数決定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2014年5月.
960. **大西 慎也, 野田 稔, 松川 将太, 長尾 文明 :** 可視化画像の周波数解析による円柱周りの流れ場の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2014年5月.
961. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** LESによる移動式トルネードシミュレータの再現, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2014年5月.
962. **八谷 実, 野田 稔, 源 貴志, 長尾 文明 :** 竜巻等の飛散物の衝突を再現するミサイル発射装置の性能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2014年5月.
963. **下森 章弘, 野田 稔, 源 貴志, 長尾 文明 :** 竜巻等のミサイルの衝突に対する外壁の安全性の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2014年5月.
964. **渡邉 健一, 成行 義文, 豊崎 裕司, 源 貴志 :** 部分損傷が梁の1次モード特性に及ぼす影響に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
965. **木下 勇人, 成行 義文, 岸本 直人, 白井 常彦 :** 実大実験と模型実験に基づく蛇篭の摩擦係数に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
966. **立田 成信, 成行 義文, 米原 大樹, 井上 健, 松本 健嗣 :** アーチ部の剛性向上による既設パイプハウスの耐風補強法に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
967. **角田 豊土, 浅川 和也, 成行 義文, 豊崎 裕司 :** 1次モード特性に基づく単純合成H型鋼橋の損傷同定法に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
968. **源 貴志, 成行 義文, 垣内 貴行 :** 津波避難時の自動車利用が住民の津波避難挙動に及ぼす影響に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2014年5月.
969. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会大宮会場1日目「材料系」, 2014年7月.
970. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会高松会場「材料系」, 2014年7月.
971. **成行 義文 :** 新パイプハウス構造解析, *第5回未来農業検討会,* 2014年7月.
972. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会広島会場1日目「挨拶・材料系」, 2014年7月.
973. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会広島会場2日目「挨拶・材料系」, 2014年7月.
974. **橋本 親典 :** 2014年度コンクリート技士研修会大阪会場2日目「材料系」, 2014年8月.
975. **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.
976. **田中 美里, 大田 憲史, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** リサイクル材料を多量に使用した地盤改良材の強度特性に基づくセメント系固化材混入比率による増進率に関する実験的研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 655-656, 2014年9月.
977. **黒岩 義仁, 美坂 剛, 橋本 親典 :** 銅スラグ細骨材を用いた重量コンクリートの圧送性に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **69,** 1213-1214, 2014年9月.
978. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** LESによるIOWA型トルネードシミュレータの再現, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
979. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** 周波数解析による円柱周辺の可視化画像の解析法に関する検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
980. **寺本 真太郎, 野田 稔, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFD における防風ネットの圧力損失係数決定法と風速分布再現に関する研究, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
981. **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.
982. **豊﨑 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 1次モード形の変化に基づく合成桁橋の損傷同定法に関する数値解析的研究, *第14回日本地震工学シンポジウム論文集,* 3812-3821, 2014年12月.
983. **源 貴志, 成行 義文 :** 津波避難安全性への住民属性の経年変化による影響に関する基礎的研究, *第14回日本地震工学シンポジウム論文集,* 3270-3275, 2014年12月.
984. **成行 義文 :** 第8回 工業会ホームカミングデイ, *徳島大学工業会会報, 60,* 68, 2014年8月.
985. **成行 義文 :** 産業界等との連携による中国・四国地域人材育成事業, 2015年2月.
986. **成行 義文 :** 平成25年度共同研究報告書「石詰かごの摩擦係数の解明」, 1-87, 2014年4月.
987. **成行 義文, 大渕 朗, 田中 徳一, 山野 明美, 高石 喜久, 武田 仁志 :** 徳島大学キャリア教育4年間の歩み, 1-54, 2015年3月.
988. **橋本 親典 :** はじめに, *平成26年度(第34回)工場立入監査総括報告書,* **34,** 徳島, 2015年3月.
989. **田澤 栄一, 米倉 亜州夫, 笠井 哲郎, 氏家 勲, 大下 英吉, 橋本 親典, 河合 研至, 市坪 誠 :** エースコンクリート工学[改訂新版], 朝倉書店, 東京, 2015年9月.
990. **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.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Advanced Materials Research,* **1110,** 107-112, 2015.
995. **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.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **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.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **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.
1004. **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.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **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.
1011. **豊﨑 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 1次モード形の変化に基づく合成桁橋の損傷同定法に関する数値解析的研究, *日本地震工学会論文集,* **16,** *1,* 238-247, 2016年.
1012. **長尾 文明, 野田 稔 :** 複数物体の空力振動, *日本風工学会誌,* **41,** *1,* 31-37, 2016年.
1013. **野田 稔, 大西 慎也, 細見 玄武, 長尾 文明 :** 静止円柱の表面変動圧力の空間相関および組織構造特性, *構造工学論文集,* **62A,** *0,* 404-413, 2016年.
1014. **畠 一樹, 成行 義文 :** 初年次学生の行動特性把握によるEQ能力開発手法の提案, *大学教育研究ジャーナル, 13,* 23-37, 2016年.
1015. **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.
1016. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす地盤-構造物系の非線形動的相互作用の影響, *第18回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 365-370, 2015年.
1017. **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.
1018. **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.
1019. **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.
1020. **成行 義文 :** キャリア支援室, *徳大広報 とくtalk,* **159,** 6, 2015年4月.
1021. **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.
1022. **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.
1023. **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.
1024. **橋本 親典 :** 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針改訂小委員会, --- 土木学会コンクリート委員会特集 ---, *セメント新聞,* 2016年3月.
1025. **Minoru Noda, Okamoto Rikiya, Yamanaka Daisuke, Hosoya Kenji *and* Fumiaki Nagao :** Visualization of Tronadoes Based on Characteristics of Funnel Clouds and Flying Debris, *Proceedings of 14th International Conference on Wind Engineering,* 1-10, Porto Alegre, Brazil, Jun. 2015.
1026. **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.
1027. **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.
1028. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Proceedings of Special Issue 3rd TMAC Symposium 2016,* Malacca, Feb. 2016.
1029. **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.
1030. **岸本 和貴, 成行 義文, 井上 貴文, 北島 精一, 土橋 貴明 :** 戸棚の耐震性能評価法に関する基礎的研究 ∼木製枠を有するガラス引戸の耐震性能評価∼, *日本建築学会四国支部研究報告集, 15,* 11-12, 2015年5月.
1031. **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.
1032. **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.
1033. **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.
1034. **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.
1035. **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.
1036. **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.
1037. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場に対する3D-PIVの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2015年5月.
1038. **八谷 実, 野田 稔, 西村 公成, 長尾 文明 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの制御因子に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2015年5月.
1039. **西村 公成, 野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻の漏斗雲の見え方に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2015年5月.
1040. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による突風発生装置内の流況に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2015年5月.
1041. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** CFDによる静止円柱の表面圧力変動特性の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2015年5月.
1042. **下森 章弘, 野田 稔, 長尾 文明 :** 高レイノルズ数領域における並列2円柱の空力応答特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2015年5月.
1043. **岡村 宗一郎, 野田 稔, 長尾 文明 :** 旧タコマナローズ橋の空力振動モード間の相互干渉, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2015年5月.
1044. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける道路橋へのロッキング免震の適用性評価, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1045. **西田 匠吾, 木下 勇人, 井上 貴文, 成行 義文 :** 模型実験に基づく蛇籠の摩擦特性に関する二，三の考察, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1046. **渡邉 健一, 成行 義文, 角田 豊土, 井上 貴文 :** 3本主桁橋梁モデルを対象とした1次モード特性に基づく損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1047. **金田 泰明, 成行 義文, 豊崎 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた単純梁の剛性評価ならびに損傷同定手法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1048. **野田 稔, 長尾 文明 :** 日本版改良フジタスケールの開発∼地形効果を考慮した竜巻によるアスファルトの剥離・飛散被害の発生風速について∼, --- Development of Japanese Enhanced Fujita Scale - On Wind Speed of a Tornado to Make a Road Damage Considering Terrain Effect - ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 129-130, 2015年5月.
1049. **野田 稔, 八谷 実, 西村 公成, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場の生成と漏斗雲による可視化に関する研究∼水平シアによる竜巻状流れの生成∼, --- Study on Generation of Tornado-like Flow Field and Visualization by Funnel Clouds - Generataion of Tornado-like Flow by the Horizontal Shear ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 145-146, 2015年5月.
1050. **野田 稔, 西村 公成, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場の生成と漏斗雲による可視化に関する研究∼漏斗雲の見え方に対する竜巻特性の影響∼, --- Study on Generation of Tornado-like Flow Field and Visualization by Funnel Clouds - Effect of Tornado Characteristics on the Shape of Funnel Clouds ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 147-148, 2015年5月.
1051. **野田 稔, 大西 慎也, 長尾 文明 :** POD解析による静止円柱の表面変動圧力の組織構造に関する研究, --- Study on the Structure of Fluctuating Surface Pressure Acting on a Fixed Circular Cylinder by POD Analysis ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 159-160, 2015年5月.
1052. **橋本 親典 :** 2015年度コンクリート診断士受験対策講座, 2015年6月.
1053. **橋本 親典 :** 2015年度コンクリート技士研修会高松会場「材料系」, 2015年7月.
1054. **野田 稔 :** LESを用いた竜巻状流れ場の水平シアによる生成と漏斗雲による可視化に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 147-148, 2015年9月.
1055. **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.
1056. **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.
1057. **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.
1058. **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.
1059. **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.
1060. **金田 泰明, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文, 源 貴志 :** モード特性を利用した梁の曲げ剛性評価手法とその損傷同定への適用に関する基礎的研究, *土木学会全国大会 第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
1061. **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.
1062. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析を用いたトルネードシミュレータの再現, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1185-1186, 2015年9月.
1063. **八谷 実, 野田 稔, 西村 公成, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの可視化に関する研究, --- その1∼LESによる竜巻状流れ場の生成∼ ---, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1187-1188, 2015年9月.
1064. **西村 公成, 野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの可視化に関する研究, --- ∼漏斗雲による竜巻特性推定∼ ---, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1189-1190, 2015年9月.
1065. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析における静止円柱の表面圧力の変動特性, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1191-1192, 2015年9月.
1066. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による突風風洞内の流況に関する検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1199-1200, 2015年9月.
1067. **野田 稔, 八谷 実, 西村 公成, 長尾 文明 :** 水平シアによって生じた竜巻状流れ場の構造と漏斗雲の生成, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2015年9月.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明, 前田 潤滋 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの漏斗雲による可視化, *第29回数値流体力学シンポジウム概要集,* 1-5, 2015年12月.
1071. **野田 稔, 大西 慎也, 長尾 文明 :** 側壁境界条件およびアスペクト比が静止円柱の表面変動圧力に与える影響, *第29回数値流体力学シンポジウム概要集,* 1-6, 2015年12月.
1072. **畠 一樹, 成行 義文 :** 大人数制キャリア教育における効果的手法の開発と検証 ―アクティブ・ラーニングによる社会人基礎力の育成―, *平成27年度 FD促進プログラム 大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 74-75, 2016年1月.
1073. **成行 義文 :** 新型パイプハウスの耐風性能の照査, *トマト生産施設落成式及び内覧会(山口圃場),* 2015年6月.
1074. **成行 義文 :** モード特性に基づく梁構造物の曲げ剛性分布の推定法と それを用いた損傷評価, *Engineering Festival 2015,* 2015年9月.
1075. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターが支援する自主プロジェクト演習による創造性教育, *工学教育シンポジウム2016,* 2016年3月.
1076. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** ものづくり教育による大学生の能力向上, *電気学会研究会資料 制御研究会, CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
1077. **成行 義文 :** 平成26年度共同研究報告書「石詰かごの摩擦係数の解明 ∼模型実験による検証∼」, 1-50, 2015年5月.
1078. **成行 義文 :** H26年度共同研究成果報告書「新型パイプハウスの耐風性能の照査」, 1-4, 2015年5月.
1079. **成行 義文 :** 受託研究成果報告書「試作品及び構成材料等の基本的耐震性能の検証の為の強度試験等の委託研究」, 1-10, 2015年6月.
1080. **橋本 親典 :** はじめに, *平成27年度(第35回)工場立入監査総括報告書,* **35,** 徳島, 2016年3月.
1081. **橋本 親典 :** 四国コンクリート研究会からJCI四国支部のこれまでの活動状況, *JCI四国支部 10th Aniniversary ∼ 10年のあゆみ 2005年∼2015年 ∼,* 60-67, 高松, 2016年3月.
1082. **橋本 親典 :** 4．資源の有効利用および環境負荷の低減への貢献 4.4 セメント系固化材にリサイクル材料を大量置換した地盤改良用固化材の開発，4.5 廃石膏ボード微粉末，製紙スラッジ焼却灰，フライアッシュ及び再生骨材微粉末を用いたセメント系固化材の開発，4.6 細骨材の種類がポーラスコンクリートの強度特性や耐久性に与える影響, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 193-206, 高松, 2016年3月.
1083. **橋本 親典 :** 2.フライアッシュを使用したコンクリート 2.2 用途の拡大 2.2.1 ハイボリュームフライアッシュ再生骨材コンクリートの効果性状に関する実験的検討，2.2.2 鉱物質微粉末を細骨材の一部に混合した再生骨材モルタルの強度発現メカニズムに関する一考察, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 115-128, 高松, 2016年3月.
1084. **橋本 親典 :** 3. 銅スラグ細骨材を用いたコンクリート 3.1 高性能の付与 3.1.1 銅スラグ細骨材とフライアッシュを使用した乾燥収縮ひび割れ抑制コンクリートの開発，3.1.2 拘束条件の有無による非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの収縮特性の評価, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 151-164, 高松, 2016年3月.
1085. **橋本 親典 :** 3. 銅スラグ細骨材を用いたコンクリート 3.2 用途の拡大 3.2.2 非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの施工性能および強度に関する実験的検討, *各種混和材料のコンクリートへの積極利用による高性能の付与に関する研究委員会報告書,* **JCI S-12,** 173-178, 高松, 2016年3月.
1086. **橋本 親典, 綾野 克紀, 浦野 真次, 渡邉 健, その他43名 :** 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016年版], 社団法人 土木學會, 東京, 2016年6月.
1087. **宇治 公隆, 佐伯 竜彦, 綾野 克紀, 上野 敦, 呉 承寧, 橋本 親典, その他23名 :** フェロニッケルスラグ骨材を用いたコンクリートの設計施工指針, 社団法人 土木學會, 東京, 2016年7月.
1088. **宇治 公隆, 佐伯 竜彦, 綾野 克紀, 上野 敦, 呉 承寧, 橋本 親典, その他23名 :** 銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの設計施工指針, 社団法人 土木學會, 東京, 2016年7月.
1089. **橋本 親典, 上野 敦, 他8名 :** 土木材料実験指導書 2017年改訂版 土木学会コンクリート委員会編, 社団法人 土木學會, 東京, 2017年2月.
1090. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Journal of Advanced Manufacturing Technology,* 13-24, 2016.
1091. **Takao Ueda, Keisuke Aihara *and* Tomihiro Iiboshi :** Steel corrosion in recycled aggregate concrete containing amino acid, *Proceedings of the 2nd International Conference on Concrete Sustainability,* 832-839, 2016.
1092. **山口 晶子, 永野 哲平, 橋本 親典, 後藤 昭彦 :** フライアッシュを混合した高強度コンクリートの施工性能および強度性状に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 123-128, 2016年.
1093. **山田 悠二, 稲葉 諒, 橋本 親典, 渡邉 健 :** フェロニッケルスラグ骨材を混合した舗装用スリップフォームコンクリートの施工性能および硬化特性の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1659-1664, 2016年.
1094. **平田 大希, 橋本 親典, 横井 克則, 渡邉 健 :** 多量のフライアッシュおよび高炉スグ細骨材の使用による低度処粗骨材コンクリートの耐凍害性向上に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1785-1790, 2016年.
1095. **岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 低度処理再生骨材およびフライアッシュを使用したコンクリートの施工性能および初期強度発現性状に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1569-1574, 2016年.
1096. **福冨 隼人, 渡邉 健, 宮崎 一樹, 橋本 親典 :** 超音波法による鉄筋腐食の早期発見に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 2169-2174, 2016年.
1097. **三宅 純平, 山田 悠二, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 各種要因がシリンダーを用いた簡易透気試験に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1995-2000, 2016年.
1098. **リベイロ ブルノ, 中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章 :** コンクリートの水セメント比が通電による補修効果と通電後表面保護に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1167-1172, 2016年.
1099. **上田 隆雄, 河野 惇平, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸の添加がフライアッシュコンクリートの塩害抵抗性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1221-1226, 2016年.
1100. **横山 直哉, 高 玉荃, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料の適用性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **38,** *1,* 1905-1910, 2016年.
1101. **青井 洋視, 永野 哲平, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 再生骨材モルタルの初期から長期材齢までの強度発現に影響を及ぼす鉱物質微粉末のフィラー効果に関する一考察, *材料,* **65,** *7,* 509-516, 2016年.
1102. **野田 稔, 大西 慎也, 細見 玄武, 長尾 文明 :** 静止並列2円柱の表面変動圧力の空間組織構造, *日本風工学会論文集,* **41,** *3,* 93-102, 2016年.
1103. **塚越 雅幸, 湊 聖徳, 上田 隆雄, 古澤 洋祐 :** 絶縁仕様で施工されたウレタン系塗膜防水層下にあるコンクリートの中性化, *コンクリート工学年次論文報告集,* **38,** *1,* 735-740, 2016年.
1104. **上田 隆雄, 藤本 磨美, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** リチウム系電解液を用いた通電と表面保護の併用によるASR膨張抑制効果, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **16,** 43-48, 2016年.
1105. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 漏斗雲の見え方と竜巻パラメータとの関係性について, *第24回風工学シンポジウム論文集,* 121-126, 2016年.
1106. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの幾何学的スケールが飛散物の飛行特性に及ぼす影響, *風工学シンポジウム論文集,* **24,** 259-264, 2016年.
1107. **野田 稔, 末廣 聖志, 新谷 尚人, 長尾 文明 :** 多層格子の圧力損失特性および減速効果の風洞試験, --- マツ林の流体力学的機能の基礎的検討 ---, *風工学シンポジウム論文集,* **24,** 127-132, 2016年.
1108. **Yu-chuan Kao, Chien-Kuo Chiu *and* Takao Ueda :** Experimental Investigation on the Bonding Strength of Cement Mortar with Fly Ash, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2017,* 153-156, 2017.
1109. **Yu-Jou Juan, Chien-Kuo Chiu, Takao Ueda *and* Yu-chuan Kao :** Experimental Investigation on Basic Properties of Patch Repair Mortar with Different Kinds of SBR and Fly Ash, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2017,* 157-159, 2017.
1110. **上田 隆雄, 河野 惇平, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸の添加がコンクリートの自己治癒性能に与える影響, *セメント·コンクリート論文集,* **70,** *1,* 321-327, 2017年.
1111. **原田 紹臣, 日高 幸治, 藤澤 健一, 三上 卓, 橋本 親典 :** 海岸堤防の改築におけるコンクリート増厚時の新旧接着面に関する研究, *構造工学論文集,* **63,** *A,* 867-875, 2017年.
1112. **須田 裕子, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** ポーラスコンクリートにおける細骨材の種類が力学的特性に与える影響, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **43,** 77-80, 2016年.
1113. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討, *2016年度(第87回)関東支部優秀研究報告集,* 109-112, 2017年.
1114. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 通気緩衝工法でのウレタン系塗膜防水層の施工が電気化学的補修後の鉄筋の腐食速度に及ぼす影響, *2016年度(第87回)関東支部優秀研究報告集,* 249-252, 2017年.
1115. **武若 耕司, 黒田 泰弘, 上田 隆雄 :** 提言・これからの維持管理「どう考え，どう行動すべきか」第3回 維持・補修補強, *セメント・コンクリート, 832,* 27-34, 2016年6月.
1116. **浦野 真次, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 綾野 克紀 :** 土木学会「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016年版]」の概要, *コンクリート工学,* **54,** *10,* 987-992, 2016年10月.
1117. **上田 隆雄 :** 各人各説「大学におけるメンテナンスエキスパートの養成」, *Ace 建設業界,* **69,** *794,* 26, 2017年1月.
1118. **宇治 公隆, 佐伯 竜彦, 上野 敦, 橋本 親典, 栗栖 一之 :** 土木学会/フェロニッケルスラグ骨材を用いたコンクリートの設計施工指針・銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの設計施工指針, --- 副産骨材の普及と理解のために ---, *セメント・コンクリート,* **840,** *2,* 19-26, 2017年2月.
1119. **Takeshi Watanabe, Miyazaki Kazuki, Fukutomi Hayato *and* Chikanori Hashimoto :** EARLY DETECTION OF CRACK AND REBAR CORROSION DUE TO CHLORIDE DAMAGE BY UT, *Structural Faults & Repair 2016,* May 2016.
1120. **Minoru Noda, Onishi Shinya *and* Fumiaki Nagao :** Study on spatial correlation of fluctuating pressure acting on a circular cylinder, *Proceedings of 1st International Symposium on Flutter and its Application,* 1-10, Tokyo, May 2016.
1121. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Masahiro Inoue, Shoto Matsukawa *and* Akihiro Shitamori :** Properties of wake excitation of circular cylinder, *Proceedings of 1st International Symposium on Flutter and its Application,* 1-8, Tokyo, May 2016.
1122. **Minoru Noda, Onishi Shinya *and* Fumiaki Nagao :** Fluctuating pressure acting on leeward circular cylinder of fixed tandem circular cylinders, *Proceedings of 8tht International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 1-10, Boston, Jun. 2016.
1123. **Masayuki Tsukagoshi, Yasuji Shinohara, Hiroki Sugi *and* Takao Ueda :** The Influence of Fly Ash on Bond Strength Property Between Corroded Reinforcement Steel Bars and Concrete, *Civil Engineering Conference in the ASIAN Region CECAR7,* Aug. 2016.
1124. **Shinichi Miyazato, Takashi Yamamoto, Ryousuke Takahashi, Takeshi Watanabe *and* Koichi Kobayashi :** Study on maintenance management for deteriorated concrete by JSCE- 342, *Life-Cycle of Engineering Systems: Emphasis on Sustainable Civil Infrastructure,* 1566-1573, Oct. 2016.
1125. **Minoru Noda, Hachiya Minoru *and* Fumiaki Nagao :** Visualization of Tornadoes by Funnel and Debris Clouds, *Proceedings of 28th Conference on Severe Local Storms,* 1-4, Portland, Nov. 2016.
1126. **Takeshi Watanabe, Yamaguchi Yoshitaka, Mori Narumi, Chikanori Hashimoto *and* Shiotani Tomoki :** Detection of Elastic Waveform Parameter to Evaluate Deterioration of Concrete, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION XVIII,* 457-460, Dec. 2016.
1127. **Nishiyama Kohei, Takeshi Watanabe, Nakashima Kazutoshi, Chikanori Hashimoto *and* Shiotani Tomoki :** Evaluation of crack due to drying shrinkage in mortar and concrete by AE method, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION XVIII,* 473-478, Dec. 2016.
1128. **Fukutomi Hayato, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto, Miyazaki Kazuki *and* Keisuke ISHIMARU :** Evaluation of Ultrasonic Propagation Properties in Reinforced Concrete that Reproduced Rebar Corrosion by Artificial Defect and Chloride Damage, *PROGRESS IN ACOUSTIC EMISSION XVIII,* 539-544, Dec. 2016.
1129. **塚越 雅幸, 湊 聖徳, 上田 隆雄 :** 絶縁仕様でウレタン系塗膜防水層が施工された下地コンクリートの中性化, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2016年5月.
1130. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** コンクリート中の塩化物イオン濃度と表面仕上材が鉄筋腐食速度に与える影響, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2016年5月.
1131. **石丸 啓輔, 須貝 成喜, 橋本 親典, 渡邉 健 :** FA 混入による低度処理再生骨材コンクリートの施工性能の改善に関する実験的検討, --- jsce7-041-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
1132. **葛西 博文, 橋本 親典, 渡邉 健, 岡野 真弥, 小田島 勉 :** 6号砕石ポーラスコンクリートに使用した細骨材の違いが強度や耐久性に及ぼす影響, --- jsce7-031-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
1133. **西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典, 中島 和俊 :** AE 法を適用した使用骨材の異なるモルタルの乾燥収縮特性の評価, --- jsce7-049-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
1134. **三宅 純平, 渡邉 健, 山田 悠二, 橋本 親典 :** 測定条件や配合条件に対するシリンダーを用いた簡易透気試験の適用性, --- jsce7-048-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
1135. **福冨 隼人, 渡邉 健, 橋本 親典, 宮崎 一樹 :** 超音波を用いたコンクリート内部の鉄筋近傍における欠陥の検出に関する検討, --- jsce7-063-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
1136. **森 成美, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 内部欠陥が弾性波伝搬特性へ及ぼす影響に関する基礎的検討, --- jsce7-051-2016 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
1137. **岸本 和貴, 田村 和也, 成行 義文, 井上 貴文, 井上 雅弘 :** 大型パイプハウス用基礎アンカーの引抜き強度試験, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
1138. **井上 貴文, 成行 義文, 脇田 康平, 豊﨑 裕司, 加賀 晃次 :** 曲弦ワーレントラス橋のリダンダンシー評価に関する検討, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
1139. **加島 悠生, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた連続梁の曲げ剛性同定法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
1140. **八谷 実, 野田 稔, 長尾 文明, 高井 俊伍 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの漏斗雲による可視化, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 7-8, 2016年5月.
1141. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明, 新谷 尚人 :** 数値流体解析におけるマツ林の圧力損失係数の評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2016年5月.
1142. **岡村 宗一郎, 野田 稔, 長尾 文明 :** 旧タコマナローズ橋の空力振動モード間の相互干渉に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2016年5月.
1143. **成行 義文 :** 工学的視点で見る栽培施設, *未来農業検討会,* 2016年7月.
1144. **塚越 雅幸, 上田 隆雄, 古澤 洋祐 :** 絶縁仕様でウレタン系塗膜防水層が施工された下地コンクリートの中性化, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2016年8月.
1145. **野田 稔 :** 漏斗雲画像による竜巻特性値の推定に関する検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 143-144, 2016年8月.
1146. **山田 悠二, 岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 非鉄スラグ細骨材コンクリートの間隙通過性に影響を与える要因に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 641-642, 2016年9月.
1147. **福冨 隼人, 渡邉 健, 橋本 親典, 宮崎 一樹 :** 超音波法による鉄筋腐食の発生状況の定量的評価に向けた基礎的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 951-952, 2016年9月.
1148. **青江 匡剛, 石丸 啓輔, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 原コンクリートのAE 剤有無を判定するための液化窒素による簡易試験方法の開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **71,** 321-322, 2016年9月.
1149. **野田 稔, 末広 聖志, 新谷 尚人, 長尾 文明 :** 多層格子の流体力学的機能に関する検討, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2016年9月.
1150. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻の強さや規模と漏斗雲の形の関係, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2016年9月.
1151. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状渦中の飛散物の飛行特性に対する流れ場スケールの影響, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2016年9月.
1152. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 佐々木 千鶴, 北岡 和義, 日下 一也, 浮田 浩行, 岡本 敏弘, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 学生の自己能力評価アンケート調査からみたイノベーション教育の課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2016年12月.
1153. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄 :** 超音波法によるポリマーセメント系塗膜防水層の力学的性質の推定, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
1154. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
1155. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 通気緩衝工法でのウレタン系塗膜防水層の施工が電気化学的補修後の鉄筋の腐食速度に及ぼす影響, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
1156. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法を用いたシーリング材の剥離箇所の判定法の検討, *2016年度(第87回)関東支部研究発表会,* 2017年2月.
1157. **塚越 雅幸 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントモルタルの硫酸腐食評価, *第164回定例会ポリマーセメントモルタルにおける劣化評価と補修技術,* 2016年4月.
1158. **金井 純子, 井上 貴文, 日下 一也, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 創成学習開発センターが支援するプロジェクトマネジメント基礎による創造性教育, *教育シンポジウム2017,* 2017年3月.
1159. **橋本 親典 :** はじめに, *平成28年度(第36回)工場立入監査総括報告書,* **36,** 徳島, 2017年3月.
1160. **長尾 文明, 徳島の橋を語る会 :** とくしま橋[ はし]ものがたり, 徳島県県土整備課道路整備部, 徳島, 2017年4月.
1161. **岡 友貴, 中島 翼, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粒状体・流体連成解析を用いた鉄筋間隙を流動するフレッシュコンクリートの充塡速度に関する解析的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1183-1188, 2017年.
1162. **青江 匡剛, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 液体窒素を用いた残存凍結融解抵抗性を評価する試験方法の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 805-810, 2017年.
1163. **葛西 博文, 小田島 勉, 山田 登志夫, 橋本 親典 :** ポーラスコンクリートにおける細骨材の 種類が耐久性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1513-1518, 2017年.
1164. **福冨 隼人, 渡邉 健, 西山 航平, 橋本 親典 :** 超音波法およびAE法による鉄筋腐食の早期検出に関する研究, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1795-1800, 2017年.
1165. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** 各種シリンダーを用いた簡易透気試験による表層透気性の評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1975-1980, 2017年.
1166. **鈴木 彩利, 渡邉 健, 岩野 聡史, 小椋 紀彦 :** 圧縮強度の非破壊的推定における速度測定手法および評価式の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1951-1956, 2017年.
1167. **横山 直哉, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 江良 和徳 :** フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料のASR劣化コンクリートへの適用に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1675-1680, 2017年.
1168. **谷口 沙耶佳, 上田 隆雄, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加した断面修復材による補修効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 1615-1620, 2017年.
1169. **上田 隆雄, 宇田 昌樹, 塚越 雅幸 :** 銅スラグ細骨材を用いたコンクリート中における塩害による鉄筋腐食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **39,** *1,* 565-570, 2017年.
1170. **Yu-chuan Kao, Chien-Kuo Chiu *and* Takao Ueda :** Evaluation of Steel Corrosion in Fly Ash Concrete Containing Chlorides Using Electrochemical Indexes, *Journal of the Society of Materials Science, Japan,* **66,** *8,* 566-573, 2017.
1171. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィによるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討, *コンクリート工学年次論文報告集,* 2017年.
1172. **西山 航平, 渡邉 健, 福冨 隼人, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 超音波法及びAE法による鉄筋腐食に起因するひび割れの評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **17,** 113-118, 2017年.
1173. **上田 隆雄, 園田 胡桃, 中山 一秀, 塚越 雅幸 :** ASRと凍害の複合劣化コンクリートに対する表面保護工法の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **17,** 497-502, 2017年.
1174. **Ribeiro Buruno, Nakayama Kazuhide, Takao Ueda *and* Nanasawa Akira :** Influence of Water Cement Ratio of Concrete on Repair Effects and Surface Protection after Electrochemical Treatment, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 290-298, 2017.
1175. **Nakayama Kazuhide, Takao Ueda, Nanasawa Akira *and* Masayuki Tsukagoshi :** Performance of Surface Protection for Concrete after applying Electrochemical Repair Methods, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 37-43, 2017.
1176. **Takao Ueda, Sonoda Kurumi, Nakayama Kazuhide *and* Masayuki Tsukagoshi :** Effect of Silane-based Surface Impregnation on Complex Deterioration of Reinforced Concrete Subjected to penetration of Salt Water, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 94-101, 2017.
1177. **Toyoda Hiroki, Masayuki Tsukagoshi, Masashi Ishikawa *and* Takao Ueda :** Inspection of initial failure of polymer cement waterproofing membranes by using active thermography, *Proceedings of HydrophobeVIII,* 202-209, 2017.
1178. **Kazuhide Nakayama, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of Surface Treatment after Applying Electrochemical Repair Method on Protection Effect against Steel Corrosion in Concrete, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **16,** 84-96, 2018.
1179. **橋本 親典 :** 報告 土木学会コンクリートポンプ施工指針の変遷∼2回の改訂に伴う圧送技術の歴史的経緯と課題, *全国圧送技術大会論文報告集,* 15-18, 2018年.
1180. **荻野 薫平, 井上 貴文, 成行 義文 :** 直接基礎のロッキング振動が粘性ダンパーを有する橋梁の地震応答に及ぼす影響, *第20回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 141-148, 2017年.
1181. **橋本 親典, 前川 宏一, 坂田 昇 :** 土木学会「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針」から見た「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」について, *セメント・コンクリート,* **847,** *9,* 12-16, 2017年9月.
1182. **坂田 昇, 橋本 親典, 前川 宏一 :** コンクリートの生産性向上 土木学会施工性能指針の観点からの流動性を高めたコンクリートのガイドラインについて, --- ∼変わったことと変わらないこと∼ ---, *コンクリートテクノ,* **36,** *11,* 9-14, 2017年11月.
1183. **橋本 親典 :** 荷卸し時のスランプ8cmが変わる, --- 国土交通省「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の運用開始 ---, *土木学会誌,* **103,** *1,* 58-61, 2018年1月.
1184. **橋本 親典 :** Special issue 生コン×i-Con コンクリート打設の効率化検討進む, --- 橋本親典・徳島大学大学院教授に聞く ---, *コンクリートテクノ,* **37,** *1,* 12-14, 2018年1月.
1185. **前川 宏一, 橋本 親典, 坂田 昇 :** 土木学会関連指針の観点からの「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン(国土交通省)」について, *コンクリート工学,* **56,** *3,* 213-217, 2018年3月.
1186. **Takeshi Watanabe, HAYATO FUKUTOMI, Kohhei Nishiyama, Akari Suzuki *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Condition and Damage in Reinforced Concrete by Elastic Wave method, *12th World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM 2017) and 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery (VETOMAC 2017),* Aug. 2017.
1187. **Yuji Yamada, Chikanori Hashimoto, Katsunori Yokoi, Takuya Kondo *and* Hiroki Hirata :** Study on the freezing and thawing resistance of concrete using the recycled coarse aggregate with fly ash and blast-furnace slag sand, *Proceedings of 42th Conference on Our World in Concrete & Structures,* **42,** 433-440, Singapore, Aug. 2017.
1188. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Development of a Tornado Simulator with Multi-fan, Multi-vane and Moving belt, *Proceedings of The 9th Asia-Pacific Conferences on Wind Engineering,* 1-4, Auckland, Dec. 2017.
1189. **Narutoshi Nakata :** Development of Structural Response Simulation Towards Rapid Estimates of Regional Earthquake and Tsunami Damage, *2018 International Symposium on Disaster Mitigation Researches in Earthquake-Prone Countries,* Jan. 2018.
1190. **Minoru Noda, 八谷 実, 松浦 佑樹 *and* Fumiaki Nagao :** Statistical Characteristics of Flight of Debris in Tornado-like Vortex, *Proceedings of International Workshop on Wind-Related Disasters and Mitigation,* 1-8, Sendai, Mar. 2018.
1191. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 石川 真志 :** アクティブサーモグラフィ法によるシーリング目地の漏水箇所の推定, *2017年度日本建築学会 四国支部研究発表会,* 2017年5月.
1192. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィによるポリマーセメント系防水層の塗膜厚さの推定, *2017年度日本建築学会 四国支部研究発表会,* 2017年5月.
1193. **阿部 悠香, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 絶縁仕様の脱気筒からの距離が鉄筋腐食に与える影響, *土木学会四国支部平成29年度技術研究発表会,* 2017年5月.
1194. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 渡邉 健, 上田 隆雄 :** 超音波法を用いたポリマーセメント系表面仕上材料の物性評価, *土木学会四国支部平成29年度技術研究発表会,* 2017年5月.
1195. **荻野 薫平, 井上 貴文, 成行 義文 :** 直接基礎のロッキング振動が制震橋梁の地震応答に及ぼす影響, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
1196. **木村 健吾, 井上 貴文, 成行 義文 :** 木造住宅の塑性率に基づく地震動強度に関する研究, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
1197. **森岡 優太, 井上 貴文, 成行 義文, 源 貴志 :** 連続した強震動に対する所要降伏震度スペクトルの検討, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
1198. **大栄 祐太郎, 井上 貴文, 成行 義文 :** リダンダンシー解析における下路式曲弦ワーレントラス橋の部材破断時の衝撃係数, *土木学会四国支部第23回技術研究発表会講演概要集,* 2017年5月.
1199. **野田 稔, 末廣 聖志, 長尾 文明, 後藤 力 :** マツ林の単純化モデルによる減風・津波低減遅延効果の評価, *土木学会四国支部第23回技術研究発表概要集,* 31-32, 2017年5月.
1200. **須田 裕子, 葛西 博文, 小田島 勉, 橋本 親典 :** 即時脱型コンクリートの耐久性に関する実験的研究, --- jsce7-089-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1201. **西山 航平, 福富 隼人, 渡邉 健, 橋本 親典 :** AE 法を適用した鉄筋腐食に起因するひび割れの評価, --- jsce7-127-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1202. **福富 隼人, 西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 超音波法の測定方法に着目した鉄筋腐食の劣化度評価に関する検討, --- jsce7-133-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1203. **山田 悠二, 岡 友貴, 橋本 親典, 近藤 拓也 :** 異なる容器形状内でのモデルコンクリートの充填挙動に関する検討, --- jsce7-159-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1204. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 橋本 親典, 西山 航平 :** 銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの圧縮強度評価推定に関する研究, --- jsce7-152-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1205. **中島 翼, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 小型模擬型枠を対象とした粒状体・流体連成解析によるフレッシュコンクリートの施工性能評価, --- jsce7-162-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1206. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 橋本 親典, 関川 昌之 :** 各種シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリート表層の緻密性評価に関する検討, --- jsce7-156-2017 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **23,** 2017年5月.
1207. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 古澤 洋祐 :** 超音波法によるかぶせ工法で施工されたウレタン系塗膜防水層の塗布厚さの推定, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2017年8月.
1208. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2017年8月.
1209. **野田 稔, 趙 昱喬, 長尾 文明 :** 移動床付マルチファン・マルチベーン式竜巻シミュレータで生成される竜巻状流れ, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2017年8月.
1210. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考えかたについて, *技術講習会(第11回),* 2017年9月.
1211. **金井 純子, 日下 一也, 井上 貴文, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 社会人基礎力育成に向けたプロジェクトマネジメント教育の効果, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 355-358, 2017年9月.
1212. **山田 悠二, 浅野 拓巳, 橋本 親典, 近藤 拓也 :** 低度処理再生骨材および高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートのフレッシュ性状に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 153-154, 2017年9月.
1213. **鈴木 彩莉, 西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 銅スラグ細骨材コンクリートに対する圧縮強度推定手法の適用に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 503-504, 2017年9月.
1214. **中島 翼, 岡 友貴, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 数値解析によるボックス形とU形容器および小型模擬型枠内を流動するコンクリートの間隙通過性の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 239-240, 2017年9月.
1215. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** 各種シリンダーを用いたコンクリート表層の透気試験方法の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 527-528, 2017年9月.
1216. **西山 航平, 渡邉 健, 福富 隼人, 橋本 親典 :** 銅スラグを適用したコンクリートの乾燥収縮特性及び物質移動抵抗性に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **72,** 795-796, 2017年9月.
1217. **西山 航平, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 塩谷 智基 :** 銅スラグ細骨材を置換したコンクリートの乾燥収縮によるマイクロクラックおよび透気性の評価, *アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* **21,** 29-32, 2017年11月.
1218. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 橋本 親典, 西山 航平, 塩谷 智基 :** 超音波法を適用したコンクリートの圧縮強度推定の検討, *アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* **21,** 101-104, 2017年11月.
1219. **渡邉 健, 西山 航平, 橋本 親典, 福冨 隼人 :** 超音波法およびAE法による鉄筋腐食評価に関する実験的検討, *アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集,* **21,** 133-136, 2017年11月.
1220. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 渡邉 健 :** 超音波法によるかぶせ工法で改修された建築屋根防水用ウレタン系塗膜の塗布厚推定, *第21回アコースティック・エミッション総合コンファレンス,* 2017年11月.
1221. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考え方について, *平成29年度オーナー研修会,* 2017年11月.
1222. **橋本 親典 :** 序, *四国の生コン技術力活性化委員会【第3期】報告書,* **JCI S-14,** 高松, 2018年2月.
1223. **橋本 親典 :** はじめに, *平成29年度(第37回)工場立入監査総括報告書,* **37,** 徳島, 2018年3月.
1224. **綾野 克紀, 佐川 康貴, 橋本 親典, 他30名 :** 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートに関する研究小委員会(354委員会)委員会成果報告書, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年5月.
1225. **坂井 悦郎, 渡辺 博志, 伊与田 岳史, 橋本 親典, 他45名 :** 高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの設計・施工指針, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年9月.
1226. **上田 隆雄 :** 土木学会規準の現状と課題, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年10月.
1227. **大屋戸 理明, 鎌田 敏郎, 上田 隆雄, 堀口 賢一, 高谷 哲 :** 2013年版[維持管理編:劣化現象:機構別]「水掛かり」，「ひび割れ」，「鋼材腐食」の各章に関する議論の経緯, 社団法人 土木學會, 東京, 2018年10月.
1228. **河野 広隆, 上野 敦, 橋本 親典, 他50名 :** 高炉スラグ細骨材を用いたプレキャストコンクリート製品の設計・製造・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2019年3月.
1229. **辻本 和敬, 山田 悠二, 橋本 親典, 近藤 拓也 :** 高炉スラグ細骨材と低度処理再生粗骨材を用いたコンクリートの施工性能および急速凍結融解抵抗性に関する検討, *セメント·コンクリート論文集,* **71,** *1,* 595-602, 2018年.
1230. **野田 稔, 八谷 実, 松浦 佑樹, 長尾 文明 :** 竜巻状渦の平均接線風速分布について, *日本風工学会論文集,* **43,** *2,* 48-55, 2018年.
1231. **OGUNSEYE David Olatunde, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CONCRETE QUALITY CONDITION BY IMPACT WAVEFORM, *Proc.of the Japan Concrete Institute,* **40,** *1,* 1761-1766, 2018.
1232. **福岡 康弘, 新居 宏美, 古田 満広, 橋本 親典 :** 報告 細骨材の表面水率自動測定装置の測定精度向上と社内標準化, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1149-1154, 2018年.
1233. **林 憲之, 森本 泰夫, 橋本 親典 :** コンクリートの圧縮強度試験用供試体の載荷面の平面度が強度試験に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 369-374, 2018年.
1234. **内田 琢也, 新居 宏美, 古田 満広, 橋本 親典 :** 報告 骨材の岩種がコンクリートの品質に及ぼす影響に関する調査, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 411-416, 2018年.
1235. **篭谷 武, 中島 翼, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 3次元画像解析手法を用いた2軸強制練りミキサの流動解析とその定量化, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1263-1268, 2018年.
1236. **小谷 健太, 渡邉 健, 面矢 建次郎, 関川 昌之 :** シリンダーを用いた 簡易透気試験の 検討 および検定器による測定精 度の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1701-1706, 2018年.
1237. **竹内 彩菜, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** スラグ細骨材を用いたコンクリート中の塩害による鉄筋腐食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 609-614, 2018年.
1238. **上田 隆雄, 横山 直哉, 江良 和徳, 中村 定明 :** 塩害劣化コンクリートに対するフライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復による補修効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1515-1520, 2018年.
1239. **藤好 一男, 丸尾 有紀, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 竹繊維を混入した法面保護用吹付けモルタルの基礎的性状, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1899-1904, 2018年.
1240. **福本 信吾, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** コンクリート中における亜鉛めっき鉄筋の腐食と付着特性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 939-944, 2018年.
1241. **大谷 一将, 上田 隆雄, 中山 一秀, 塚越 雅幸 :** 塩害環境下における凍害とASRの複合劣化機構と表面含浸工法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 903-908, 2018年.
1242. **冨永 雄悟, 塚越 雅幸, 中山 一秀, 上田 隆雄 :** コンクリートへのシーリング目地の付着力と界面からの物質移動, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 549-554, 2018年.
1243. **塚越 雅幸, 細川 明香里, 上田 隆雄, 石川 真志 :** アクティブサーモグラフィによる塗膜系仕上材料下のコンクリートひび割れ位置の推定法の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1809-1814, 2018年.
1244. **髙山 博樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 絶縁仕様でウレタンゴム系塗膜防水層が施工されたコンクリート中の鉄筋腐食速度に及ぼす湿度環境の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 615-620, 2018年.
1245. **船坂 健介, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 外断熱コンクリートの屋内・外面の中性化速度に及ぼす夏季の外気温の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 573-578, 2018年.
1246. **豊田 啓生, 塚越 雅幸, 石川 真志, 上田 隆雄 :** アクティブサーモグラフィによるポリマーセメント系防水層の劣化度の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 1351-1356, 2018年.
1247. **Gong Wei *and* Takao Ueda :** Basic study on chloride-induced steel corrosion in concrete subjected to heating up to 300 ºC, *Journal of the Society of Materials Science, Japan,* **67,** *7,* 738-745, 2018.
1248. **Kao Yu-chuan, Takao Ueda *and* Chiu Chien-Kuo :** Evaluation of chloride penetration at the joint of concrete and patch repair materials containing fly ash and Lithium Nitrite, *Journal of the Society of Materials Science, Japan,* **67,** *8,* 795-802, 2018.
1249. **Gong Wei *and* Takao Ueda :** Properties of self-compacting concrete containing copper slag aggregate after heating up to 400 ºC, *Structural Concrete,* **19,** *6,* 1873-1880, 2018.
1250. **Yu-chuan Kao, Takao Ueda, Chien-Kuo Chiu *and* Yu-Jou Juan :** Experimental Investigation on Mechanical Properties of SBR-Modified Mortar with Fly Ash for Patch Repair Material, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **16,** *8,* 382-395, 2018.
1251. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 小谷 健太, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による実大コンクリート壁を対象とした表層品質評価の検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **18,** 739-744, 2018年.
1252. **上田 隆雄, 横山 直哉, 江良 和徳, 高木 祐介, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化コンクリートに対するフライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **18,** 335-340, 2018年.
1253. **宮口 克一, 七澤 章, 近江 渉, 上田 隆雄 :** 電気化学的脱塩工法を適用した橋脚の24年間の追跡調査, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **18,** 459-464, 2018年.
1254. **井上 貴文, 荻野 薫平, 成行 義文 :** 直接基礎の浮き上がりが粘性ダンパーを有する橋梁の地震応答に及ぼす影響, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **74,** *4,* I\_731-I\_744, 2018年.
1255. **Taniguchi Sayaka, Takao Ueda, Iiboshi Tomihiro *and* Eriguchi Akira :** Repair Effect and Self-healing Performance of Patch Repair Materials Containing Amino Acid, *Proceedings of ACF2018,* 579-586, 2018.
1256. **Ohtani Kazumasa, Takao Ueda, Nakayama Kazuhide *and* Masayuki Tsukagoshi :** Application of Silane-based Impregnation for Complex Damaged Reinforced Concrete Subjected to Penetration of Salt Water, *Proceedings of ACF2018,* 1129-1135, 2018.
1257. **Takeshi Watanabe, Hayato Fukutomi, Kohhei Nishiyama, Akari Suzuki *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Condition and Damage in Reinforced Concrete by Elastic Wave Method, *Asset Intelligence through Integration and Interoperability and Contemporary Vibration Engineering Technologies (Proceedings of the 12th World Congress on Engineering Asset Management and the 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery),* 677-684, 2018.
1258. **野田 稔, 趙 昱喬, 長尾 文明 :** 速度分布を有する流れ場における飛散物の運動特性の支配パラメータ, *第25回風工学シンポジウム論文集,* 61-66, 2018年.
1259. **野田 稔, 趙 昱喬, 川畑 允人, 長尾 文明 :** 静止竜巻状流れ場の三成分の風速分布の評価方法に関する検討, *第25回風工学シンポジウム論文集,* 73-78, 2018年.
1260. **山田 悠二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 非鉄スラグ細骨材の混合による砕石・砕砂コンクリートの施工性能および乾燥収縮特性の改善に関する研究, *土木学会論文集E2(材料・コンクリート構造),* **74,** *4,* 534-546, 2018年.
1261. **Narutoshi Nakata, Richard Erb *and* Matthew Stehman :** Mixed Force and Displacement Control for Testing Base-Isolated Bearings in Real-Time Hybrid Simulation, *Journal of Earthquake Engineering,* **23,** *6,* 1055-1071, 2019.
1262. **小林 文明, 長尾 文明, 野田 稔, 他 12名 :** 【速報】台風1821号(JEBI)がもたらした広域強風災害について, *日本風工学会誌,* **44,** *1,* 47-48, 2019年.
1263. **上田 隆雄, 谷口 沙耶佳, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加した断面修復材の補修効果と自己治癒性能に関する研究, *セメント·コンクリート論文集,* **72,** *1,* 336-343, 2019年.
1264. **井上 貴文, 成行 義文 :** 直接基礎の浮き上がりを考慮したパルス性地震動に対する橋脚の非線形地震応答特性の検討, *第21回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 135-140, 2018年.
1265. **橋本 親典 :** 流動性を高めたコンクリート -コンクリート生産性向上に資するスランプ12cm-, *ベース設計資料 土木編,* **180,** 31-33, 2019年3月.
1266. **Minoru Noda, 趙 昱喬 *and* Fumiaki Nagao :** Effects of Tornado Movement on Its Flow Fileds, *Proceedings of International Symposium on Computational Wind Engineering,* 1-8, Seoul, Jun. 2018.
1267. **Takeshi Watanabe, Kenjiroh Omoya, Kenta Kotani, Chikanori Hashimoto *and* Masayuki Sekigawa :** Evaluation of Air Permeability of Cover Concrete by Simple Test Method Using Syringe, *The 6th Japan-US NDT Symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World (Japan-US 2018),* Jul. 2018.
1268. **Dilshan P. S. Amarasinghe, Bahareh Forouzan, Koushyar Shaloudegi, Narutoshi Nakata *and* Weiming Wu :** HYBRID SIMULATION OF COASTAL LOADING ON STRUCTURES, *proceedings of the 36th conference on coastal engineering,* **36,** *15,* Aug. 2018.
1269. **橋本 親典, 吉良 和眞, 葛西 博文, 渡邉 健 :** 即時脱型コンクリートとポーラスコンクリートの中間的コンクリートの性状に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **16,** 5-6, 2018年4月.
1270. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考え方について, *SECコンクリート機械協会平成30年度第39回総会特別講演会,* 2018年5月.
1271. **宮崎 優治, 山野 裕貴, 辻本 和敬, 橋本 親典 :** 高炉スラグ細骨材と低度処理再生粗骨材を用いたコンクリートの耐久性に関する研究, --- jsce7-066-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1272. **山中 啓資, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を混入した舗装用コンクリートの耐摩耗性の評価, --- jsce7-023-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1273. **川原 恵理子, 橋本 親典, 中島 翼, 渡邉 健 :** 練混ぜ水の温度による軽量瓦モルタルのフロー管理に関する研究, --- jsce7-079-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1274. **David Olatunde Ogunseye, Takeshi Watanabe, Chikanori Hashimoto *and* Akari Suzuki :** EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CONCRETE QUALITY CONDITION BY IMPACT WAVEFORM, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** May 2018.
1275. **小谷 健太, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験装置の改良および性能評価について, --- jsce7-033-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1276. **面矢 建次郎, 渡邉 健, 小谷 健太, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による実大コンクリート壁表層の品質評価に関する共通試験の報告, --- jsce7-045-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1277. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 渡邉 健, 西山 航平 :** 蒸気養生を模擬した供試体に対する非破壊的な強度推定手法の検討, --- jsce7-061-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1278. **佐竹 将也, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 非破壊検査を用いた暑中コンクリートの物性評価に関する実験的検討, --- jsce7-160-2018 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **24,** 2018年5月.
1279. **野田 稔, 趙 昱喬, 川畑 允人, 長尾 文明 :** 移動床付マルチファン・マルチベーン式竜巻シミュレータによる移動竜巻の再現, *土木学会四国支部第24回技術研究発表概要集,* 29-30, 2018年5月.
1280. **中村 大地, 長尾 文明 :** 一筒身鉄塔支持型煙突の空力振動, *土木学会四国支部第24回技術研究発表概要集,* 31-32, 2018年5月.
1281. **森岡 優太, 成行 義文, 井上 貴文, 源 貴志 :** 強震動の繰り返し作用がせん断型1 自由度系の塑性率に及ぼす影響, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
1282. **熊代 高大, 成行 義文, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた単純梁の曲げ剛性分布の推定に関する実験的研究, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
1283. **大栄 祐太郎, 北岸 慎二郎, 井上 貴文, 成行 義文 :** 単純ワーレントラスの上弦材形状が静的リダンダンシー解析に用いる衝撃 係数に及ぼす影響, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
1284. **青柳 克彦, 井上 貴文, 成行 義文 :** バーチャルな木造住宅群の地震時塑性率に基づく 地震動強度の評価手法, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
1285. **荻野 薫平, 井上 貴文, 成行 義文, 山本 竜一 :** 振動台実験に基づく直接基礎を有する橋脚模型の地震応答に 関する基礎的研究, *土木学会四国支部第24回技術研究発表会講演概要集,* 2018年5月.
1286. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」の制定の経緯および考え方について, *平成30年度 高知県コンクリート診断士会通常総会・研修会,* 2018年6月.
1287. **渡邉 健, 面矢 建次郎, 小谷 健太, 橋本 親典, 関川 昌之 :** シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリートの緻密性の評価, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集(Vol.6),* **6,** 151-154, 2018年8月.
1288. **佐竹 将也, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 弾性波伝搬速度を用いた暑中コンクリートの圧縮強度推定に関する実験的検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 311-312, 2018年8月.
1289. **小谷 健太, 渡邉 健, 関川 昌之, 面矢 建次郎, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験の評価領域の推察および測定精度の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 357-358, 2018年8月.
1290. **宮崎 優治, 平尾 哲也, 辻本 和敬, 橋本 親典 :** 高炉スラグ細骨材を用いた再生粗骨材コンクリートの施工性能に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 581-582, 2018年8月.
1291. **山中 啓資, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を混入した舗装用コンクリートの耐摩耗性の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 601-602, 2018年8月.
1292. **川原 恵理子, 吉良 和眞, 葛西 博文, 橋本 親典 :** 即時脱型コンクリートとポーラスコンクリートの中間的コンクリートの性状に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **73,** 621-622, 2018年8月.
1293. **趙 昱喬, 野田 稔, 川畑 充人, 長尾 文明 :** 移動床付竜巻シミュレータによる移動竜巻の流れ場 に関する研究, *第73回 年次学術講演会概要集,* I294, 2018年8月.
1294. **谷口 沙耶佳, 上田 隆雄, 飯干 富広, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加したコンクリートの塩害抵抗性に関する検討, *土木学会第73回年次学術講演会講演概要集,* 2018年9月.
1295. **野田 稔, 趙 昱喬, 川畑 充人, 長尾 文明 :** 移動竜巻状流れの速度分布の計測, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2018年9月.
1296. **中田 成智, 三上 卓 :** 高密度地震観測網を用いた即時災害予測システムの吉野川市における実証実験と全体計画, *第38回地震工学研究発表会,* 2018年10月.
1297. **鈴木 彩莉, 渡邉 健, 佐竹 将也, 橋本 親典 :** 弾性波法による蒸気養生を受けたコンクリートの強度推定手法に関する検討, *日本非破壊検査協会 平成30年度秋期講演大会 講演概要集,* 51-52, 2018年11月.
1298. **松本 宗一郎, 成行 義文, 生田 晴大, 源 貴志, 井上 貴文 :** ハイテン鋼材を用いたパイプハウスの強度に及ぼすパイプ断面サイズならびに間口・アーチピッチの影響, *2019年農業施設学会学生・若手研究発表会,* 2019年2月.
1299. **橋本 親典, 岡崎 慎一郎, 他10名 :** 序, *次世代のコンクリート構造物の劣化診断に関する特別研究委員会報告集およびシンポジウム講演概要集 JCI S-15,* 2018年6月.
1300. **成行 義文 :** H30年度共同研究成果報告書「高張力鋼管を用いた新型パイプハウスの耐風性・耐積雪性ならびに日射量の推定に関する研究」, 1-55, 2018年10月.
1301. **成行 義文 :** 2018年度四国クリエイト協会助成事業成果報告書「市町村橋梁の橋守予防保全の実証実験ならびにその歩掛評価」, 1-47, 2019年2月.
1302. **成行 義文 :** H29・30年度共同研究成果報告書「ハイテン鋼管を主部材とするパイプハウスの強度評価に関する研究」, 1-58, 2019年3月.
1303. **橋本 親典 :** はじめに, *2018度(第38回)(平成30年度)工場立入監査総括報告書,* **38,** 徳島, 2019年3月.
1304. **中田 善久, 栗田 守朗, 橋本 親典, 他18名 :** コンクリート圧送技術調査委員会報告書(CD), 公益社団法人 日本コンクリート工学会, 東京, 2019年6月.
1305. **横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材とフライアッシュを用いた粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1157-1162, 2019年.
1306. **宮﨑 優治, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 高炉スラグ細骨材が低度処理再生骨材モルタルの硬化性状に与える効果, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1487-1492, 2019年.
1307. **山中 啓資, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 混和材の種類が粉体系高流動モルタ塑性粘度に与える影響に関する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1163-1168, 2019年.
1308. **橋本 親典, 山中 啓資, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 骨材の種類が電気炉酸化スラグ細を用いた舗装用コンクリートの耐摩耗性に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1391-1396, 2019年.
1309. **松田 秀和, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典 :** プレストレス状態における弾性波伝搬特性に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1727-1732, 2019年.
1310. **野内 彩可, 渡邉 健, 圓藤 将司, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法を用いたポーラスコンクリートの空隙率推定に関する基礎的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1757-1762, 2019年.
1311. **藤本 就真, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 高炉スラグ及び再生骨材を用いたコンクリートに対する圧縮強度評価式の適用性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1889-1894, 2019年.
1312. **OGUNSEYE David Olatunde, OLANIYI Oluseun Abraham, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** CONCRETE DETERIORATION INVESTIGATION BY MECHANICAL IMPEDANCE METHOD, *Proc.of the Japan Concrete Institute,* **41,** *1,* 1925-1930, 2019.
1313. **竹内 彩菜, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 各種スラグ細骨材を用いたコンクリートの塩害抵抗性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 521-526, 2019年.
1314. **福本 信吾, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 打込み直後および中性化コンクリート中の亜鉛めっき鉄筋の腐食特性に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 923-928, 2019年.
1315. **船坂 健介, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 外断熱が施工されたコンクリート内・外壁面の中性化速度に及ぼす屋外の温度環境の影響, *コンクリート工学年次論文集,* **40,** *1,* 569-574, 2019年.
1316. **塚越 雅幸, 豊田 啓生, 上田 隆雄, 石川 真志 :** アクティブサーモグラフィを用いた調合の異なるポリマーセメント系塗膜防水層のウェザリングによる伸び性能の低下割合の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1241-1246, 2019年.
1317. **渡辺 真織, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** SAPを添加したモルタル系断面修復材の基礎物性と修復直後の鉄筋の防食効果, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 1667-1672, 2019年.
1318. **萩原 大基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 中山 一秀 :** 室内仕上げ材料の透湿性能が地下水の浸透するコンクリート壁面中の鉄筋腐食に及ぼす影響, *コンクリート工学年次論文集,* **41,** *1,* 661-676, 2019年.
1319. **藤好 一男, 上田 隆雄, 高木 均, 塚越 雅幸 :** 竹繊維を混入した法面保護用吹付けモルタルの力学特性と耐久性, *材料,* **68,** *7,* 578-583, 2019年.
1320. **Forounzan Bahareh, Baragamage Dilshan, Shaloudegi Koushyar, Narutoshi Nakata *and* Wu Weiming :** Hybrid simulation of a structure to tsunami loading, *Advances in Structural Engineering,* **23,** *1,* 3-21, 2019.
1321. **Shingo Fukumoto, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Evaluation of chloride-induced corrosion of galvanized steel in concrete, *Proceedings of IMSCE19,* CD, 2019.
1322. **Hiroshi Takahashi, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Nanasawa Akira :** Evaluation of steel corrosion in concrete after applying electrochemical realkalization, *Proceedings of IMSCE19,* CD, 2019.
1323. **松田 秀和, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 弾性波伝播速度を利用したコンクリートへの作用応力度評価に関する実験的検討, *コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集,* **19,** 261-266, 2019年.
1324. **大谷 一将, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 凍結防止剤の供給を受ける鉄筋コンクリートの凍害とASRの複合劣化とシラン系含浸材による補修効果, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **19,** 349-354, 2019年.
1325. **髙橋 博司, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 劣化程度の異なる鉄筋コンクリートに対する再アルカリ化工法の補修効果に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **19,** 217-222, 2019年.
1326. **Forouzan Bahareh, Shaloudegi Koushyar *and* Narutoshi Nakata :** Concept, Experimental Demonstration and Numerical Study of Force-Based Hybrid Simulation, *International Journal of Lifecycle Performance Engineering,* **4,** *1-3,* 4-24, 2020.
1327. **Yuji Miyazaki, Takeshi Watanabe, Yuji Yamada *and* Chikanori Hashimoto :** Properties of concrete using treated low-class recycled coarse aggregate and blast furnace slag sand, *Materials,* **13,** *4,* 2020.
1328. **橋本 親典, 松田 健士朗, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 即時脱型コンクリートの水分浸透速度係数に与える配合要因に関する一考察, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **46,** 81-84, 2019年.
1329. **小松 怜史, 近藤 祐輔, 井川 倫宏, 橋本 親典 :** やらないことをあえてやってみる ∼スランプ・空気量・圧縮強度試験の謎に迫る∼, *コンクリート工学,* **57,** *6,* 433-440, 2019年6月.
1330. **浦野 真次, 中田 喜久, 柳井 修司, 橋本 親典 :** コンクリート圧送における安全および技術の動向, *コンクリート工学,* **58,** *3,* 209-216, 2020年3月.
1331. **Yuji Miyazaki, Chikanori Hashimoto, Yuji Yamada *and* Takeshi Watanabe :** Properties of concrete using treated low-class recycled coarse aggregate and blast furnace slag sand, *Proceedings of Durable Concrete for Infrastructure under Severe Conditions: Smart Admixtures, Self-responsiveness and Nano-additions,* 106-111, Ghent, Belgium, Sep. 2019.
1332. **OLUSEUN ABRAHAM OLANIYI, Takeshi Watanabe, Kazuki Umeda *and* Chikanori Hashimoto :** IoT-Web-Based Integrated Wireless Sensory Framework for Non-Destructive Monitoring and Evaluation of On-Site Concrete Conditions, *Proceedings of the Second World Congress on Condition Monitoring,* 343-351, Dec. 2019.
1333. **松田 秀和, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 含水率を変化させた供試体の応力下における弾性波伝搬特性, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **17,** 9-10, 2019年4月.
1334. **橋本 親典, 田中 涼太, 横山 卓哉, 渡邉 健 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた自己充填性を有する粉体系高流動コンクリートの硬化性状に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **17,** 19-20, 2019年4月.
1335. **横山 卓哉, 橋本 親典, 田中 涼太, 渡邉 健 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた自己充填性を有する粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状に関する研究, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **17,** 31-32, 2019年4月.
1336. **井上 匠, 井上 貴文 :** wallstatを用いた既存木造軸組構法住宅の耐震性評価に関する基礎的研究, *2019年度日本建築学会四国支部研究発表会講演概要集,* 2019年5月.
1337. **佐竹 将也, 鈴木 彩莉, 渡邉 健, 松田 秀和, 橋本 親典 :** 既設構造物における弾性波法を用いた圧縮強度推定手法の検討, --- jsce7-066-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1338. **宮﨑 優治, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 高炉スラグ細骨材が低度処理再生細骨材を用いたモルタルの急速凍結融解抵抗性に与える効果, --- jsce7-069-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1339. **小谷 健太, 面矢 建次郎, 関川 昌之, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 簡易透気試験を用いたコンクリートの表層品質に及ぼす型枠存置期間の影響の評価, --- jsce7-061-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1340. **Abraham Oluseun OLANIYI, 佐竹 将也, 渡邉 健, 橋本 親典 :** USE OF IoT-BASED TECHNIQUE FOR NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF CONCRETE PROPERTIES AT ITS EARLY AGE, --- jsce7-071-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1341. **圓藤 将司, 野内 彩可, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 衝撃弾性波法による凍害を受けたコンクリートの基礎的研究, --- jsce7-154-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1342. **辻 健斗, 宮﨑 優治, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 高炉スラグ細骨材用いた再生粗骨材コンクリートの加振ボックス型充填試験と模擬型枠充填試験の相関性, --- jsce7-122-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1343. **藤本 就真, 渡邉 健, 鈴木 彩莉, 橋本 親典 :** 産業副産物を使用したコンクリートに対する圧縮強度評価式の適用に関する基礎的研究, --- jsce7-106-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1344. **野内 彩可, 圓藤 将司, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 弾性波伝搬速度を用いたポーラスコンクリートの空隙率推定, --- jsce7-063-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1345. **森本 紀和子, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 高含水汚泥地盤改良材の開発を目的とした石膏ボードのリサイクル形態に関する研究, --- jsce7-109-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1346. **川原 恵理子, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 60年以上経過した長安口ダムの堤体コンクリートから採取したコア供試体の物性値の評価, --- jsce7-167-2019 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **25,** 2019年6月.
1347. **志摩 篤彦, 長尾 文明, 中村 大地 :** 三次元一筒身煙突模型による上流側煙突が下流側煙突の空力特性に及ぼす影響, *土木学会四国支部第25回技術研究発表概要集,* 21-22, 2019年6月.
1348. **中村 大地, 長尾 文明, 志摩 篤彦 :** 多脚型煙突が後流煙突の渦励振応答に及ぼす影響, *土木学会四国支部第25回技術研究発表概要集,* 17-18, 2019年6月.
1349. **谷掛 洋平, 井上 貴文, 成行 義文 :** 振動台実験に基づく直接基礎の浮き上がりによる断面力低減効果の検討, *土木学会四国支部第25回技術研究発表会講演概要集,* 2019年6月.
1350. **成行 義文 :** ハイテン鋼管を用いたパイプハウスの強度特性, *STX友の会特別講演会,* 2019年6月.
1351. **橋本 親典 :** 委員会報告:WG3(建築土木指針の共通化WG), *コンクリート圧送技術調査委員会報告書(CD),* 184-242, 2019年6月.
1352. **橋本 親典 :** 流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン, --- 制定の経緯とその後の効果および課題 ---, *JCI2019札幌大会 第26回生コンセミナー 講演要旨,* 1-14, 2019年7月.
1353. **成行 義文 :** 市町村橋梁の橋守予防保全の実証実験ならびにその歩掛評価, *令和元年度国土交通省四国地方整備局管内技術・業務研究発表会,* 2019年7月.
1354. **橋本 親典 :** コンクリート生産性向上のための高流動コンクリートの研究, *令和1年度四国地区生コン新技術普及講習会,* 2019年8月.
1355. **小谷 健太, 関川 昌之, 松田 秀和, 渡邉 健 :** 簡易透気試験による表面含浸材がコンクリートの表層透気性に及ぼす影響の評価, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* **74,** V-563-V-564, 2019年9月.
1356. **上田 隆雄, 島村 悠梨乃, 高木 祐介, 江良 和徳 :** フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材によるASR劣化コンクリートの補修効果, *土木学会第74回年次学術講演会講演概要集,* 2019年9月.
1357. **中田 成智, 三上 卓 :** 災害観測，情報収集・共有を可能にする地域特化型災害 情報システム, *日本災害情報学会第 21 回学会大会,* 2019年10月.
1358. **野内 彩可, 渡邉 健, 橋本 親典 :** コンクリート内部の空隙率の増加に伴う物性値の変化と打撃応答特性の関係に関する検討, *2019年度 秋季講演大会 講演概要集,* 87-90, 2019年11月.
1359. **小谷 健太, 松田 秀和, 渡邉 健, 関川 昌之 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による表面含浸材の塗布効果を確認に関する検討, *2019年度 秋季講演大会 講演概要集,* 63-66, 2019年11月.
1360. **橋本 親典 :** コンクリート圧送技術調査委員会の3年間の活動報告について, *令和元年度 生コンセミナー in 徳島,* 2020年2月.
1361. **橋本 親典 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた高流動および中流動コンクリートに関する実験的検討, *令和元年度生コン素材に関する講演会および会員間の意見交換会,* 2020年2月.
1362. **成行 義文, 江崎 郁夫 :** 市町村橋梁の橋守予防保全の実証実験ならびにその歩掛評価, *第22回[2018年度]建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告書,* 35-38, 2019年7月.
1363. **丸山 敬, 長尾 文明, 野田 稔, 他44名 :** 平成30年台風21号による強風・高潮災害の総合研究, *平成30年度科学研究費助成事業(特別研究促進費研究)研究成果報告書(別冊),* 2-6-2-15, 京都, 2019年7月.
1364. **橋本 親典 :** はじめに, *2019度(第39回)(令和元年度)工場立入監査総括報告書,* **39,** 徳島, 2020年3月.
1365. **加藤 佳孝, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 他34名 :** 締固めを必要とする高流動コンクリートの配合設計・施工技術研究小委員会(358委員会)委員会報告書, 社団法人 土木學會, 東京, 2020年5月.
1366. **岸 悠樹, 渡邉 健, 関川 昌之, 小谷 健太 :** シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリート表層透気性のスクリーニング手法に関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1672-1677, 2020年.
1367. **溝渕 晃大, 上田 隆雄, 山本 晃臣, 野島 昭二 :** 近赤外分光法によるPCグラウト中塩化物イオン濃度の推定, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1522-1527, 2020年.
1368. **高橋 博司, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 電解液種類が再アルカリ化工法の補修効果に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 779-784, 2020年.
1369. **児玉 昂大, 上田 隆雄, 山本 晃臣 :** 各種表面含浸材を適用したモルタルの近赤外分光法による評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1576-1581, 2020年.
1370. **冨田 苑未, 上田 隆雄, 江良 和徳, 高木 祐介 :** 塩害劣化コンクリートに対するシリカフュームと亜硝酸リチウムを用いた断面修復による補修効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1396-1401, 2020年.
1371. **塚越 雅幸, 山田 悠二, 江本 幸雄, 上田 隆雄 :** 外壁面側より漏水した地下RC 部材を模した透水性能の異なるモルタル中の鉄筋腐食性状, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 575-580, 2020年.
1372. **本田 悟, 塚越 雅幸, 花岡 恭平, 上田 隆雄 :** 室内外壁面を想定した2方向同時暴露環境下にある中性化後のコンクリート中の鉄筋腐食, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 437-442, 2020年.
1373. **横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材 とフライアッシュを用いた粉体系高流動コンクリートの硬化性状, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1007-1012, 2020年.
1374. **山中 啓資, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 異なる振動条件における電気炉酸化スラグ細骨材を用いた中流動コンクリートの間隙通過性に関する一考察, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1019-1024, 2020年.
1375. **川原 恵理子, 阿邉 浩市, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 60年以上経過した長安口ダムの堤体コンクリート内部から採取したコア供試体の物性値の評価, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1246-1251, 2020年.
1376. **田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 即時脱型コンクリートの水分浸透速度係数，凍結融解および乾湿繰返しの複合劣化に対する抵抗性に関する実験的研究, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 473-478, 2020年.
1377. **野内 彩可, 渡邉 健, 滑川 達, 橋本 親典 :** 各種非破壊試験データを用いたマハラノビス・タグチ・システムによる断面修復工法の補修効果の定量的評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **42,** *1,* 1660-1665, 2020年.
1378. **Chen Pei-Ching, Dong Meng-Wei, Chen Po-Chang *and* Narutoshi Nakata :** Stability Analysis and Verification of Real-Time Hybrid Simulation Using a Shake Table for Building Mass Damper Systems, *Frontiers in Built Environment,* **6,** *109,* 2020.
1379. **Takao Ueda, Kazumasa Otani, Akira Nanasawa, Kazuhide Nakayama *and* Masayuki Tsukagoshi :** Complex Deterioration of Reinforced Concrete Subjected to Penetration of De-icing Salt and Repair Effect of Applying Silane-based Impregnation, *Proceedings of Conmat20,* 1189-1197, 2020.
1380. **Hiroshi Takahashi, Takao Ueda, Akira Nanasawa, Kazuhide Nakayama *and* Masayuki Tsukagoshi :** Repair Effect of Realkalization for Reinforced Concrete with Different Degree of Deterioration, *Proceedings of Conmat20,* 1065-1075, 2020.
1381. **草間 駿英, 上田 隆雄, 江里口 玲 :** アミノ酸を添加した陽極被覆材が電気防食による防食効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **20,** 45-50, 2020年.
1382. **辻 悠弥, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 電気化学的脱塩後の各種表面保護の適用が補修効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **20,** 319-324, 2020年.
1383. **萩原 大基, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 各種表面含浸材の塗布がひび割れを有するRC部材中の鉄筋腐食に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **20,** 435-440, 2020年.
1384. **野内 彩可, 渡邉 健, 滑川 達, 橋本 親典 :** 品質工学に基づくMTシステムと各種非破壊試験データを用いた断面修復工法および注入工法による補修の施工品質の定量的評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **20,** 267-272, 2020年.
1385. **小谷 健太, 渡邉 健, 関川 昌之, 面矢 建次郎, 岸 祐樹 :** シリンダー法による簡易透気試験を用いた透気性評価および中性化速度係数の推定に関する検討, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **20,** 459-464, 2020年.
1386. **塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の材料分離とそれが耐下地ひび割れ疲労性能に及ぼす影響, *日本建築学会構造系論文集,* **86,** *781,* 353-360, 2021年.
1387. **橋本 親典 :** 流動性を高めたコンクリートのガイドラインと施工性能指針(コンクリートライブラリー145 号)の関係について, --- 第Ⅴ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 123,* 1-8, 2020年.
1388. **横山 卓哉, 橋本 親典 :** フライアッシュを多量に用い振動付与した高流動コンクリートをコンクリート製品に使用した場合の製品肌面に及ぼす影響, --- 第Ⅴ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 123,* 47-50, 2020年.
1389. **田岡 尭, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粉体量が電気炉酸化スラグ細骨材を混入した締固めを必要する高流動コンクリートの間隙通過性やブリーディング特性に与える影響について, --- 第Ⅴ編 シンポジウム論文集 ---, *コンクリート技術シリーズ, 123,* 41-46, 2020年.
1390. **渡邉 健, 岸 悠樹, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験手法によるコンクリート表層品質の評価手法の検討, *コンクリート技術シリーズ,* **124,** 167-172, 2020年.
1391. **山口 明伸, 皆川 浩, 上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法の設計・施工・維持管理のあり方─土木学会「電気化学的防食工法指針」工法別標準編の概要─, *コンクリート工学,* **59,** *5,* 468-473, 2020年5月.
1392. **上田 隆雄 :** 脱塩工法標準・再アルカリ化工法標準・電着工法標準, *コンクリートライブラリー,* **157,** 127-223, 2020年9月.
1393. **上田 隆雄 :** ポストコロナを生き抜くコンクリート技術, *コンクリート工学,* **58,** *10,* 785, 2020年10月.
1394. **灰谷 航平, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 超音波法による鉄筋腐食より生じる変状の早期発見に関する基礎的研究, --- jsce7-017-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
1395. **田岡 尭, 横山 卓哉, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粉体量が電気炉酸化スラグ細骨材を混入した中流動コンクリートのブリーディング量に与える影響について, --- jsce7-030-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
1396. **橋本 親典, 西平 朋生, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 銅スラグ細骨材を用いた舗装用コンクリートのアブレイジョン摩耗抵抗性に関する実験的研究, --- jsce7-152-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
1397. **岸 悠樹, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験機によるスクリーニング手法の研究, --- jsce7-132-2020 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **26,** 2020年5月.
1398. **塩田 和司, 長尾 文明 :** 縮尺地形模型による局所地形の風況特性に及ぼす影響調査, *土木学会四国支部第26回技術研究発表概要集,* 17-18, 2020年5月.
1399. **萩原 大基, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 各種表面含浸材の塗布がひび割れを有するRC 部材中の鉄筋腐食に与える影響, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
1400. **渡邉 健, 野内 彩可, 滑川 達, 橋本 親典 :** MT 法を用いたパターン認識によるコンクリート部材の健全性および補修効果の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **75,** V-383, 2020年9月.
1401. **田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 水分浸透速度係数による即時脱型コンクリートの水分浸透に対する抵抗性の評価, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **75,** V-455, 2020年9月.
1402. **野内 彩可, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 衝撃弾性波法によるポーラスコンクリート部材の空隙率推定手法の検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **75,** V-77, 2020年9月.
1403. **橋本 親典 :** あんぐる 『同い年のダム』, *セメント新聞,* 2020年8月.
1404. **橋本 親典 :** あんぐる 『遠隔授業と生産性』, *セメント新聞,* 2020年9月.
1405. **橋本 親典 :** 巻頭言 『日工(株)創立100周年と私との共同研究について』, *NIKKO TECHNICAL REPORT 創刊号 web版, 1,* 5-6, 2020年9月.
1406. **橋本 親典 :** My essay 『コンクリートの研究とは?』, *ZENNAMA, 331,* 16, 2020年10月.
1407. **橋本 親典 :** あんぐる 『スランプ12センチメートル』, *セメント新聞,* 2020年10月.
1408. **橋本 親典 :** あんぐる 『内外の論文レベル』, *セメント新聞,* 2020年11月.
1409. **橋本 親典, 塚越 雅幸 :** 2 四国内の銅スラグ細骨材を用いたコンクリートの普及状況に関するアンケート, *コンクリートの品質向上を目指した CUS 利用普及のための技術研究委員会報告書(DVD),* **JCI S-18,** 10-21, 高松, 2020年6月.
1410. **橋本 親典 :** 4．四国内の教育機関等におけるCUSコンクリートの先進的研究 4．5 徳島大学における先進的研究紹介, *コンクリートの品質向上を目指した CUS 利用普及のための技術研究委員会報告書(DVD),* **JCI S-18,** 76-90, 高松, 2020年6月.
1411. **橋本 親典 :** はじめに, *2020度(第40回)(令和2年度)工場立入監査総括報告書,* **40,** 徳島, 2021年3月.
1412. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
1413. **C. Andrade, V. Bouteiller, T. Habuchi, X. Hallopeau, K. Kobayashi, K. Miyaguchi *and* Takao Ueda :** Guide for Protection and Repair of Concrete Structures, Chapter 6: Realkalisation, Mar. 2022.
1414. **C. Andrade, V. Bouteiller, T. Habuchi, X. Hallopeau, K. Kobayashi, K. Miyaguchi, R. Paula *and* Takao Ueda :** Guide for Protection and Repair of Concrete Structures, Chapter 7: Chloride extraction/desalination, Mar. 2022.
1415. **塚越 雅幸, 船坂 健介, 上田 隆雄 :** 室内外を想定した2方向からの異なる温湿度の作用が外断熱が施工されたモルタルの中性化および内部の鉄筋腐食に及ぼす影響, *日本建築学会構造系論文集,* **86,** *783,* 686-695, 2021年.
1416. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda, Hitoshi Takagi *and* Masayuki Tsukagoshi :** Mechanical Properties and Durability of Bamboo Fibers/Bamboo-fiber- mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Proceedings of 4th International Conference on Bio-Based Building Materials,* 56-63, 2021.
1417. **山田 悠二, 櫨原 弘貴, 塚越 雅幸, 渡邉 健 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による母材と断面修復材の界面の評価に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 1151-1156, 2021年.
1418. **宮内 滉貴, 上田 隆雄 :** DEFとASRの複合劣化機構に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 455-460, 2021年.
1419. **上田 隆雄, 井周 茉優, 七澤 章 :** 水分供給が中性化コンクリート中の鋼材腐食に与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 688-693, 2021年.
1420. **藤好 一男, 吉川 敏明, 以西 喜照, 上田 隆雄 :** 竹繊維を混入した法面保護用吹付けモルタルの試験施工による実用性評価, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 1409-1414, 2021年.
1421. **野嵜 一磨, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 本田 悟 :** 室内外2方向への暴露下での外断熱・防水を有するモルタル中の鉄筋腐食性状, *コンクリート工学年次論文集,* **43,** *1,* 437-442, 2021年.
1422. **Takao Ueda, Hiroshi Takahashi, Akira Nanasawa, Kazuhide Nakayama *and* Masayuki Tsukagoshi :** Influence of Degree of Deterioration and Electrolyte Solution on Repair Effect of Realkalization for Reinforced Concrete, *Journal of Advanced Concrete Technology,* **19,** *9,* 988-998, 2021.
1423. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Fundamental properties and Durability of Bamboo-Fiber-Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Proc. of the fib International Conference on Concrete Sustainability 20-21,* 2021.
1424. **渡邉 健, 岸 悠樹, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験による実大壁試験体の表層透気性の評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **21,** 468-471, 2021年.
1425. **辻 悠弥, 上田 隆雄, 中山 一秀, 七澤 章 :** 電気化学的脱塩後に適用した各種表面保護材の性能評価と補修効果持続性の検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **21,** 13-18, 2021年.
1426. **高橋 実花, 中山 一秀, 岩波 光保, 上田 隆雄 :** 脱塩適用前のコンクリート中の鉄筋腐食程度が脱塩工法の補修効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **21,** 179-184, 2021年.
1427. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda, Hitoshi Takagi *and* Masayuki Tsukagoshi :** Mechanical Properties and Durability of Bamboo Fibers/Bamboo-Fiber- Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Construction Technologies and Architecture,* **1,** 1-11, 2022.
1428. **Yu Tokizane, Takayoshi Yamaguchi, Takeo Minamikawa, Eiji Hase, Kenzo Yamaguchi, Akihiro Suzuki, Takao Ueda *and* Takeshi Yasui :** Ultralow-frequency ultranarrow-bandwidth coherent terahertz imaging for nondestructive testing of mortar material, *Optics Express,* **30,** *3,* 4392-4401, 2022.
1429. **亟原 和弥, 井上 貴文, 中田 成智 :** 免震支承と制震ダンパーを併用した橋梁システムのロバスト性に関する研究, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **78,** *4,* I\_730-I\_736, 2022年.
1430. **山口 明伸, 皆川 浩, 上田 隆雄 :** 電気化学的防食工法の設計・施工・維持管理のあり方─土木学会「電気化学的防食工法指針」工法別標準編の概要─, *コンクリート工学,* **59,** *5,* 468-473, 2021年5月.
1431. **橋本 親典 :** コンクリートの可視化, *関東コンだより, 174,* 2-5, 2022年2月.
1432. **上田 隆雄 :** コンクリート構造物への電気化学的防食工法の適用, *電力土木,* **418,** 3-8, 2022年3月.
1433. **Takeshi Watanabe, Ayaka Nouchi, Shuma Fujimoto *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of concrete strength and defects in concrete by elastic wave methods, *Bridge Maintenance,Safty, Management, Life-Cycle Sustainability and Innovations,* 509, Apr. 2021.
1434. **橋本 親典, 渡邉 健, 塚本 涼介, 杉原 匠 :** セメント系高含水汚泥地盤改良土の pH の低下に影響を与 える廃石膏ボードの中間処理形態の紙くずの熱分析結果, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **18,** 2-3, 2021年4月.
1435. **岡本 大晟, 田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 繊維混入率 4%を目標とした電気炉酸化スラグ細骨材を用いた 中流動短繊維補強コンクリートの開発, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **18,** 4-5, 2021年4月.
1436. **廣瀬 壮大, 渡邉 健, 宮崎 優治, 橋本 親典 :** 流動化処理土への建設汚泥改良土の利用に関する実験的検討, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **18,** 6-7, 2021年4月.
1437. **杉原 匠, 塚本 涼介, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 廃石膏ボードの中間処理形態の紙くずがセメント系高含水汚泥地盤改良土のpHの低下に与える影響, *第75回セメント技術大会講演概要集(CD-ROM版),* **75,** 2021年5月.
1438. **廣瀬 壮大, 渡邉 健, 宮﨑 優治, 橋本 親典 :** 建設汚泥改良土を用いた流動化処理土の基礎的実験, --- jsce7-048-2021 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
1439. **灰谷 航平, 奥村 海斗, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 簡易的な急速ブリーディング計測に関する実験的検討, --- jsce7-103-2021 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
1440. **杉原 匠, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 即時脱型コンクリートおよび普通AEコンクリートの乾湿繰返しと凍結融解による複合劣化試験, --- jsce7-69-2021 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **27,** 2021年5月.
1441. **齊藤 翔太, 中田 成智 :** 徳島大学キャンパス建物の詳細な有限要素モデルの構築と動的解析, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
1442. **中通 比呂, 井上 貴文, 中田 成智 :** 柱梁耐力比に着目した鋼構造骨組の地震応答特性に関する漸増動的解析(IDA), *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
1443. **青木 馨右, 中田 成智 :** 簡易地震計を用いたデータの高度利用が可能な地震観測システムの基盤構築, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
1444. **武中 雅樹, 中田 成智 :** GIS の建物形状情報を考慮した簡易的構造モデルの固有値解析による動的特性の検証, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
1445. **尾崎 光洋, 中田 成智 :** データの高度利用に向けた同一基盤上でのリアルタイム多種データの収集; 降雨量データと河川水位データの場合, *2021 年度 土木学会四国支部 第 27 回技術研究発表会,* 2021年5月.
1446. **橋本 親典 :** 60 年以上経過した長安口ダムの堤体コンクリート内部から採取したコア供試体の物性値の評価, *クロロガード工業会 令和 3 年度(第 6 期)定時総会 (on line開催),* 2021年7月.
1447. **関川 昌之, 渡邉 健 :** シリンダーを用いた透気試験器の開発, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 1041-1042, 2021年9月.
1448. **岸 悠樹, 渡邉 健, 関川 昌之, 橋本 親典 :** シリンダーを用いた簡易透気試験の実大壁供試体への適用, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **76,** VI-363, 2021年9月.
1449. **田岡 堯, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用い2%の容積混入率を可能にした短繊維補強コンクリートのアブレイジョン摩耗に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **76,** V-400, 2021年9月.
1450. **橋本 親典 :** はじめに, *2021度(第41回)(令和3年度)工場立入監査総括報告書,* **41,** 徳島, 2022年3月.
1451. **森山 仁志, 熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター 減災型社会システム部門編 :** 積極的に導入された減災のための工夫―南阿蘇の新たな玄関口，新阿蘇大橋―, 熊日出版, 2022年4月.
1452. **渡辺 博志, 加藤 佳孝, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 他51 :** 締固めを必要とする高流動コンクリートの配合設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2023年2月.
1453. **上田 隆雄 :** 3.5劣化機構の推定，3.6予測, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年3月.
1454. **上田 隆雄 :** 4.11複合劣化, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年3月.
1455. **中田 善久, 栗田 守朗, 柳井 修司, 大塚 秀三, 浦野 真次, 陣内 浩, 橋本 親典, 鈴木 澄江, 他14人 :** コンクリート圧送工法指針 2023, 公益社団法人 日本コンクリート工学会, 東京, 2023年3月.
1456. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Fundamental properties and Durability of Bamboo-Fiber-Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Acta Polytechnica CTU Proceedings,* **33,** 181-187, 2022.
1457. **郎 宇, 森山 仁志, 山口 隆司 :** 母板孔径と継手板厚が皿型ボルト継手のすべり耐力に及ぼす影響, *鋼構造論文集(Selected Paper from Proceedings of Constructional Steal Research),* **29,** *114,* 1-10, 2022年.
1458. **上田 隆雄, 根本 駿, 七澤 章 :** 乾湿繰返しを受けるコンクリート中の鋼材腐食速度に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 646-651, 2022年.
1459. **江田 優大, 上田 隆雄, 茂木 伸一, 七澤 章 :** 複合劣化コンクリート中の溶融亜鉛めっき鉄筋の腐食挙動に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 664-669, 2022年.
1460. **三好 棟太, 上田 隆雄, 畑野 剛志, 近藤 崇 :** 溶融亜鉛めっき鉄筋を埋設したRC部材の地際部における鉄筋腐食性状に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 658-663, 2022年.
1461. **東 大智, 上田 隆雄 :** ASR劣化コンクリート中鋼材の腐食と防食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 652-657, 2022年.
1462. **藤原 京介, 橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健 :** 加振ボックス充填装置内を流動するフレッシュコンクリートに棒バイブレータから伝搬される加速度の計測システムの開発, *コンクリート工学年次論文集,* **44,** *1,* 766-771, 2022年.
1463. **Takao Ueda *and* 七澤 章 :** Influence of Water Penetration on Steel Corrosion in Carbonated Concrete, *Proceedings of ICRCS22,* CD, 2022.
1464. **渡邉 健, 岸 悠樹, 関川 昌之, 寺井 正実, 橋本 親典 :** シリンダー法を用いた多点測定によるコンクリート表層品質評価, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **22,** 361-364, 2022年.
1465. **槌賀 瑞樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 圧縮応力下でコンクリート中の超音波速度に粗骨材の岩種が及ぼす影響, *コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集,* **22,** 381-384, 2022年.
1466. **上田 隆雄, 丸山 彩夏, 七澤 章 :** 各種電解質溶液を用いた通電処理がコンクリートのASR膨張と鋼材防食効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **22,** 407-412, 2022年.
1467. **塚越 雅幸, 松田 寛人, 上田 隆雄, 山田 悠二, 櫨原 弘貴 :** 断面修復材へ SAP の混和が防錆効果に及ぼす影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **22,** 7-12, 2022年.
1468. **秦 子策, 佐倉 亮, 森山 仁志, 高井 俊和, 山口 隆司 :** SBHSを用いた高力ボルト摩擦接合継手のすべり係数に関する2, 3考察, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 694-708, 2022年.
1469. **山根 克稔, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 国外で流通している片側施工高力ボルトの純引張挙動に関する検討, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 717-727, 2022年.
1470. **松村 政秀, 森山 仁志, 中本 涼太, 宮﨑 翔平, 山口 貴幸 :** 石詰金網籠の連結に用いる鉄線コイルの引張性能に関する実験的研究, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 742-748, 2022年.
1471. **林 厳, 郎 宇, 森山 仁志, 山口 隆司 :** 支点上補剛材の下端が欠損した鋼I桁供試体の3点曲げ実験, *鋼構造年次論文報告集,* **30,** 241-252, 2022年.
1472. **佐倉 亮, 森山 仁志, 山口 隆司, 田畑 晶子, 青木 康素 :** 曲げを受ける鋼I桁高力ボルト摩擦接合連結部の協働すべり挙動に関する実験的研究, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **78,** *3,* 389-406, 2022年.
1473. **塚越 雅幸, 山田 悠二, 櫨原 弘貴, 中山 一秀, 上田 隆雄 :** 塩害劣化したRC部材へのSAPを混和した断面修復材による補修効果の検討, *日本建築学会構造系論文集,* **87,** *802,* 1104-1110, 2022年.
1474. **Takeshi Watanabe, Ayaka Nouchi, Susumu Namerikawa *and* Chikanori Hashimoto :** Evaluation of Condition on Replacing Repaired Concrete Based on NDT and Mahalanobis-Taguchi System, *Frontiers in Built Environment,* 2023.
1475. **橘 才造, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 鋼I桁橋桁端部への補強リブの設置効果に関する研究(Article ID: 22-00202), *土木学会論文集(2023-),* **79,** *2,* 1-16, 2023年.
1476. **Zice Qin, Hitoshi Moriyama, Takashi Yamaguchi, Mitsuhiro Shigeishi, Yuyue Xing *and* Atsuhiro Hashimoto :** ULTIMATE STRENGTH, DUCTILITY, AND FAILURE MODE OF HIGH-STRENGTH FRICTIONAL BOLTED JOINTS MADE OF HIGH-STRENGTH STEEL, *Advanced Steel Construction,* **19,** *1,* 17-22, 2023.
1477. **秦 子策, 森山 仁志, 否笠 弘実, 松村 政秀 :** 頭部に模擬腐食損傷を有するリベット継手の引張実験, *構造工学論文集A,* **69A,** 524-536, 2023年.
1478. **池澤 壮大, 橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健 :** 模擬型枠を用いた締固め途中においてインナーバイブレータからフレッシュコンクリートに伝達される加速度の計測, *セメント·コンクリート論文集,* **76,** *1,* 576-584, 2023年.
1479. **橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** フレッシュコンクリートに伝搬される加速度を静電容量式小型加速度センサにより直接計測する手法の開発, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **47,** 55-60, 2022年.
1480. **渡邉 健, 寺井 正実, 安井 直樹, 橋本 親典 :** 表層透気性試験シリンダー法の開発と測定・評価手法の検討, *セメント·コンクリート研究討論会論文報告集(論文),* **47,** 33-36, 2022年.
1481. **上田 隆雄 :** 第Ⅱ編 水分浸透メカニズムおよび鋼材腐食に関する検討6.コンクリート中の鋼材腐食を律速する酸素と水分状態6.3.1 拡散層の状態(鋼材表面の薄い拡散層，かぶり内の厚い拡散層), *コンクリート中への水分浸透評価とその活用に関する研究小委員会(362 委員会)成果報告書，コンクリート技術シリーズ, 131,* 65-67, 2022年11月.
1482. **上田 隆雄 :** 第Ⅱ編 水分浸透メカニズムおよび鋼材腐食に関する検討7.示方書における不動態被膜の扱いに関する一考察, *コンクリート中への水分浸透評価とその活用に関する研究小委員会(362 委員会)成果報告書，コンクリート技術シリーズ, 131,* 77-80, 2022年11月.
1483. **上田 隆雄, 山崎 由紀 :** 第Ⅲ編 照査方法に関する検討8.中性化，塩害，水分浸透の複合作用が鋼材腐食に与える影響, *コンクリート中への水分浸透評価とその活用に関する研究小委員会(362 委員会)成果報告書，コンクリート技術シリーズ, 131,* 168-174, 2022年11月.
1484. **橋本 親典 :** スランプ8cmから12cmへ, *関東コンだより, 175,* 3-6, 2022年11月.
1485. **渡邉 健, 安井 直樹, 橋本 親典 :** シリンダー法によるコンクリート表層透気性の測定および評価に向けた取組み, *コンクリート工学,* **61,** *2,* 145-151, 2023年2月.
1486. **橋本 親典 :** 還暦を迎えたダムコンクリートの健康診断, *関東コンだより, 176,* 2-7, 2023年3月.
1487. **Hitoshi Moriyama *and* Takashi Yamaguchi :** Experimental Database on Resistance of Hybrid Joints with High-Strength Bolts and Epoxy Adhesive, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 165-172, Prague, Czech Republic, May 2022.
1488. **Tatsuya Hashimoto, Gen Hayashi, Takashi Yamaguchi *and* Hitoshi Moriyama :** Prototype of no-projected and Sandglass-shaped Bolt with High-Strength and Durability for Efficient Steel Structures Maintenance, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 602-609, Prague, Czech Republic, May 2022.
1489. **Daisuke Sasaki, Zice Qin, Masahide Matsumura *and* Hitoshi Moriyama :** Influence of Anchor Length and Drilled Hole on Mechanical Behaviour of Masonry Column structures Strengthened with Bonded Anchor, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 1204-1211, Prague, Czech Republic, May 2022.
1490. **Hitoshi Moriyama, Yu Lang, Gen Hayashi *and* Takashi Yamaguchi :** One-sided Repair of Steel Girder End Having Corroded Bearing Stiffeners with High-Strength Bolted Doubler Plate, *Proceedings of the 14th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS2022) (8pages),* 1670-1678, Barcelona, Spain, Jul. 2022.
1491. **Yuto Anan, Masahide Matsumura, Hitoshi Moriyama *and* S. Inoue :** Tensile test of double-lap GFRP joint applying Vacuum Infusion Wrapping, *Proceedings of the Eighth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation - Current Perspec-tives and New Directions in Mechanics, Modelling and Design of Structural Systems -,* 410-415, Cape Town, Republic of South Africa, Sep. 2022.
1492. **Masahide Matsumura, Kota Annoura *and* Hitoshi Moriyama :** Structural plan and design of bridge deck isolation system for seismic redundancy, *Proceedings of the Eighth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation - Current Perspec-tives and New Directions in Mechanics, Modelling and Design of Structural Systems -,* 183-188, Cape Town, Republic of South Africa, Sep. 2022.
1493. **Narutoshi Nakata :** Development and Verification of Simplified Geometry-based Structural Models for Urban Earthquake Simulation, *International Symposium on Emerging Developments and Innovative Applications of Reliability Engineering and Risk Managements,* Taipei, Oct. 2022.
1494. **萩田 滉基, 緒方 大起, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 生産性向上を目的した圧力式空気量試験(JIS A 1128)に代わる単位体積重量による全量空気量試験の提案, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **19,** 13-14, 2022年4月.
1495. **池澤 壮大, 橋本 親典, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** Wi-FiとRaspberry Piを用いた振動締固め途中のフレッシュコンクリートに伝搬する加速度の計測, *第76回セメント技術大会講演概要集2022Web版,* **76,** 224-225, 2022年5月.
1496. **橋本 親典, 越川 慶次郎, 石丸 啓輔, 渡邉 健 :** 粗骨材残存率に基づく締固めを要する高流動コンクリートの材料分離抵抗性の評価, *第76回セメント技術大会講演概要集2022Web版,* **76,** 210-211, 2022年5月.
1497. **藤原 京介, 橋本 親典, 山地 功二, 渡邉 健 :** 加振ボックス充填装置内を流動するフレッシュコンクリートに棒バイブレータから伝搬される加速度の計測システムの開発, --- jsce7-014-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1498. **寺井 正実, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 加圧による時間短縮を目的とした簡易的ブリーディング試験の開発, --- jsce7-144-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1499. **坂本 達也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いたコンクリートはり部材における力学的挙動の検討, --- jsce7-038-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1500. **槌賀 瑞樹, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 圧縮応力下でのコンクリートの超音波速度と粗骨材に用いる岩種の関係，, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1501. **田中 弘晃, 渡邉 健, 滑川 達, 橋本 親典 :** MTシステムによる断面修復工法および注入工法を施した供試体の補修効果の定量的評価, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1502. **横山 遥香, 廣瀬 壮大, 宮﨑 優治, 渡邉 健 :** 建設汚泥改良土を用いた流動化処理土の実用化に向けた実験的検討, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1503. **江渕 颯真, 田中 弘晃, 渡邉 健, 滑川 達 :** MT法によるコンクリート壁の初期ひび割れ判別の検討, --- sce7-143-2022 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **28,** 2022年5月.
1504. **南山 浩輝, 中田 成智 :** 相対変位と隣接間隔を考慮した密集建物の干渉評価に向けた地震応答解析, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 02, 2022年5月.
1505. **戸田 貴大, 中田 成智 :** ピロティ層の偏心が建物の地震時応答に及ぼす影響の評価, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 02, 2022年5月.
1506. **蔵本 和泉, 中田 成智 :** 外壁の存在しない部分を考慮した地図情報幾何学モデルの開発, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 02, 2022年5月.
1507. **渡邉 健, 寺井 正実, 橋本 親典, 関川 昌之 :** 表層透気性の評価のためのシリンダー法の開発と測定手法の検討, *コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集,* **7,** 179-182, 2022年8月.
1508. **岩田 大輝, 松村 政秀, 森山 仁志, 井上 澄貴 :** 含水状態がGFRPサンドイッチ版の曲げ性能へ及ぼす影響に関する実験的研究, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(CS6-13), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
1509. **岩坪 要, 石川 龍星, 森山 仁志, 山尾 敏孝 :** 石ブロック形状の変化による耐震性向上に関する振動実験, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(I-326), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
1510. **橋本 達也, 森山 仁志, 林 厳, 山口 隆司 :** 両側に皿頭を有する高耐久・高強度ボルトセット(ダブルスピンドルファスナー) の締付穴形状の提案, *土木学会第76回年次学術講演会講演概要集(I-94), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
1511. **案浦 宏太, 松村 政秀, 森山 仁志 :** RC床版の支持条件がT荷重に対する応答に及ぼす影響, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(I-239), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
1512. **宮崎 翔平, 山口 貴幸, 岸田 憲次, 菊池 良介, 松村 政秀, 中本 涼太, 森山 仁志, 重石 光弘 :** プレキャスト化に向けた石詰め籠要素連結部の引張実験, *土木学会第77回年次学術講演会講演概要集(I-325), 2pages,* 1-2, 2022年9月.
1513. **安宅 直希, 鶴田 崚真, 中山 恭吾, 松村 政秀, 森山 仁志 :** コロナ禍におけるJSBCへの参加とその結果, *第70回工学教育研究講演会講演論文集, 3A07,* 2022年9月.
1514. **藤原 京介, 山地 功二, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 振動締固め途中のフレッシュコンクリートに伝搬 される加速度を対象とした加速度センサ付き無線 ICタグを用いた計測システムの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **77,** V-117, 2022年9月.
1515. **森山 仁志 :** 既設リベット部材・継手の性能評価に関する研究, *令和4年度徳島県土木技術・業務発表会,* 2022年11月.
1516. **橋本 親典 :** 活性化委員会活動10周年記念特別講演 生コンクリートを対象としたIoT技術の新しい展開, --- 無線ICタグを用いた流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化 ---, *JCI四国支部 生コンセミナーin高知,* 2023年3月.
1517. **橋本 親典 :** 1章 総則, *コンクリート圧送工法指針2023,* 2023年3月.
1518. **山本 敦, 高名 柚衣, 時実 悠, 上田 隆雄, 安井 武史 :** 超低周波・超狭帯域THz時間領域分光装置を用いたインフラ材料の評価, *第70回応用物理学会春季学術講演会,* 17p-A202-2, 2023年3月.
1519. **橋本 親典 :** コンクリ-ト施工中の振動締固めの品質管理を目的としたWifiによる同時多点計測用ラズベリ-パイを用いた加速度センサの開発, --- 助成番号2021-03 ---, *第25回(2021年度)建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告集,* 15-18, 高松市, 2022年7月.
1520. **橋本 親典 :** 報告8 無線ICタグを用いた流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *第19回圧送技術研究会 ーコンクリートの圧送における脱炭素への取組みー,* 8-1-8-22, 大阪市, 2023年2月.
1521. **橋本 親典 :** はじめに, *2022度(第42回)(令和4年度)工場立入監査総括報告書,* **42,** 徳島, 2023年3月.
1522. **橋本 親典 :** 四国の生コン技術力活性化委員会【第3期】を振り返って, --- 採択率50%のJCI年次論文集投稿論文 ---, *四国の生コン技術力活性化委員会【第5期】報告書,* **JCI S-21,** 79-80, 高松市, 2023年3月.
1523. **上田 隆雄 :** 5.表面含浸材を塗布したコンクリート中の鋼材の防せい率試験方法(案)(JSCE-K 573-2022)-解説, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年9月.
1524. **Tatsuya Hashimoto, Hitoshi Moriyama, Gen Hayashi, Takashi Yamaguchi *and* Masayori Yoshimi :** Numerical exploration of high strength and durability non-projected and sandglass-shaped for steel structure's connection, *Steel Construction Engineering,* **30,** *118,* 45-56, 2023.
1525. **渡邉 智寛, 藤原 京介, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 静電容量型加速度センサ内蔵無線ICタグを用いた締固め途中においてフレッシュコンクリートに伝播する加速度の計測, *コンクリート工学年次論文集,* **45,** *1,* 718-723, 2023年.
1526. **中村 遥人, 上田 隆雄 :** 消石灰とアミノ酸を反応刺激材とする産業副産物固化体の物性に関する基礎的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **45,** *1,* 1684-1689, 2023年.
1527. **高名 柚衣, 上田 隆雄, 時実 悠, 山本 晃臣 :** 異なる波長の電磁波によるモルタル中の水分と塩分の検出, *コンクリート工学年次論文集,* **45,** *1,* 1348-1353, 2023年.
1528. **上田 隆雄, 廣瀬 優輝 :** DEFにより劣化したコンクリート中の鋼材腐食に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **23,** 7-12, 2023年.
1529. **東 大智, 上田 隆雄 :** ASR劣化がコンクリート中の鋼材腐食と電気防食による防食効果に与える影響, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **23,** 193-198, 2023年.
1530. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** SBHS500で製作した千鳥有孔板の孔縁の応力集中と終局耐力の関係, *鋼構造年次論文報告集,* **31,** 456-469, 2023年.
1531. **森山 仁志, 橋本 達也, 郎 宇, 山口 隆司, 田畑 晶子 :** 摩擦接合用高力ナットの腐食耐久性向上を目的とした新形状ナットの開発に関する基礎検討, *鋼構造論文集,* **30,** *120,* 31-46, 2023年.
1532. **森山 仁志, 木村 勇次, 山口 隆司, 津﨑 兼彰, 増田 浩志, 長崎 英二, 秦 子策 :** 1700MPa級超高力ボルトの量産試作およびそれを用いた摩擦接合継手のすべり耐力, *鋼構造論文集,* **30,** *120,* 115-127, 2023年.
1533. **松村 政秀, 安宅 直希, 森山 仁志 :** 残留変形を有する鋼短柱の残存耐力評価に関する基礎検討, *土木構造・材料論文集,* **39,** *0,* 95-102, 2023年.
1534. **岩坪 要, 石川 龍星, 森山 仁志, 山尾 敏孝, 松家 武樹 :** 石材ブロックの形状が石壁の振動特性に与える影響を調べる実験, *土木構造・材料論文集,* **39,** *0,* 123-131, 2023年.
1535. **山本 佑大, 森山 仁志, 高井 俊和, 佐倉 亮, 山口 隆司 :** 高力ボルト摩擦接合継手のすべり後耐力を改善する接合面処理の開発に関するパイロット実験, *鋼構造論文集,* **31,** *121,* 56-71, 2024年.
1536. **松村 政秀, 阿南 勇斗, 井上 澄貴, 森山 仁志 :** 一方向ガラス繊維によりラッピングを施したGFRP板ダブルストラップ継手の引張性能に関する研究, *構造工学論文集A,* **70A,** 894-907, 2024年.
1537. **橋本 親典, 木村 芳幹, 山﨑 順二, 中村 成春, 岸 繁樹, 河野 純子 :** 先送り材の配管圧送を対象とした静電容量型加速度センサ付き無線ICタグによるコンクリートの加速度の定量化, *第2回全国圧送技術大会論文報告集,* **2,** 35-38, 2024年.
1538. **山地 功二, 橋本 親典, 藤原 京介, 渡邉 健 :** 静電容量式加速度センサ付き無線 IC タグによる各種プレキャスト型枠内を充填するコンクリートの伝播加速度の定量化, *セメント·コンクリート論文集,* **77,** *1,* 299-307, 2024年.
1539. **橋本 親典 :** 巻頭言 コンクリートって研究するのか?, *コンクリート工学,* **61,** *6,* 501, 2023年6月.
1540. **安井 武史, 南川 丈夫, 時実 悠, 久世 直也, 駒 貴明, 上田 隆雄, 野間口 雅子 :** 目に見えない光が切り拓く『光の世紀』, *精密工学会誌,* **89,** *8,* 587-591, 2023年8月.
1541. **橋本 親典 :** 「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」策定の経緯とその後の展開, --- どうなったの? コンクリートのあの問題 ---, *コンクリートテクノ,* **42,** *11,* 16-21, 2023年11月.
1542. **小室 雅人, 大垣 賀津雄, 木下 幸治, 林 厳, 竹谷 晃一, 森山 仁志 :** 日本鋼橋模型製作コンペティション2023, *橋梁と基礎,* **57,** *11,* 65, 2023年11月.
1543. **Masashi Takayama, Hitoshi Moriyama, Masayori Yoshimi, Takashi Yamaguchi *and* Gen Hayashi :** Slip tests of double-lap joints Consisting of Non-projected and Sandglass-shaped Bolts with High strength and Durability, *13th German-Japanese Bridge Symposium,* 107-112, Osaka, Japan, Aug. 2023.
1544. **Zice Qin, Hitoshi Moriyama *and* Takashi Yamaguchi :** Study on Relationship between Whole Displacement and Bearing deformation of Bolt Holes in High-strength Frictional Bolted Joints, *13th German-Japanese Bridge Symposium,* 238-247, Osaka, Japan, Aug. 2023.
1545. **Minoru Noda, Oda Haruo *and* Takemi Tetsuya :** Typhoon-induced roof damage probability based on aerial survey and WRF, *Proceedings of the international conference on wind engineering,* **16,** Florence, Aug. 2023.
1546. **Hitoshi Moriyama, Tatsuya Hashimoto, Yu Chen, Takashi Yamaguchi, Masayori Yoshimi *and* Akiko Tabata :** Anticorrosive Performance of High-strength Bolts with Hexagonal, Cup and Countersunk Head, *Proceedings of the Eleventh International Conference on Advances in Steel Structures (ICASS2023),* 1261-1275, Sarawak, Malaysia, Dec. 2023.
1547. **Zice Qin, Hitoshi Moriyama, Takashi Yamaguchi, Takashi Yamaguchi, Masayori Yoshimi *and* Akiko Tabata :** Study on Ultimate Resistance Formula of High-strength Frictional Bolted Joints Made of High-Strength Steel, *Proceedings of the Eleventh International Conference on Advances in Steel Structures (ICASS2023),* 1411-1425, Sarawak, Malaysia, Dec. 2023.
1548. **Masashi Takayama, Hitoshi Moriyama, Masayori Yoshimi, Tatsuya Hashimoto, Takashi Yamaguchi *and* Gen Hayashi :** Tightening Properties of Non-projected and Sandglass-shaped Bolt with High strength and Durability, *Proceedings of the Eleventh International Conference on Advances in Steel Structures (ICASS2023),* 1437-1451, Sarawak, Malaysia, Dec. 2023.
1549. **秦 子策, 森山 仁志, 否笠 弘実, 松村 政秀 :** 頭部に模擬腐食損傷を有するリベット継手の引張実験, *第69回構造工学シンポジウム,* 2023年4月.
1550. **橋本 親典, 山﨑 隆太, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 圧力式空気量試験(JIS A 1128)による空気量と硬化コンクリートの単位容積質量による見かけの空気量の相関性, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **20,** 13-14, 2023年4月.
1551. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** 橋梁用高性能鋼材SBHS500で製作した千鳥有孔板の終局状態に関する検討, *令和5年度四国支部技術研究発表会概要集(I-010), 2pages,* 1-2, 2023年5月.
1552. **高山 昌士, 森山 仁志, 橋本 達也, 山口 隆司, 林 厳, 吉見 正頼 :** 両側に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットの引張実験, *令和5年度四国支部技術研究発表会概要集(I-014), 2pages,* 1-2, 2023年5月.
1553. **尾田 春雄, 野田 稔, 竹見 哲也 :** 2重ワイブル分布式による建物の被害確率推定と低風速地域における被害発生要因の検討, *日本風工学会誌,* **48,** *2,* 187-188, 2023年5月.
1554. **清水 光, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた繊維補強コンクリートの凍結融解抵抗性と乾燥収縮特性に関する実験的研究, --- jsce7-037-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
1555. **中井 博己, 槌賀 瑞樹, 渡邉 健, 橋本 親典 :** 超音波法を用いたFA 細骨材置換コンクリートの自律治癒効果の評価, --- jsce7-028-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
1556. **渡邉 智寛, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサを内蔵した無線IC タグを用いたかぶり近傍を流動するフレッシュコンクリートの加速度計測, --- jsce7-097-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
1557. **秋月 淳之介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサを内蔵した無線IC タグを用いた2 軸強制練りミキサ内を流動するフレッシュコンクリートの加速度計測, --- jsce7-119-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
1558. **田川 直翔, 渡邉 健, 江渕 颯真 :** コンクリート壁に生じるひび割れ幅の予測へのMT法の適用と有効性の検討, --- jsce7-131-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
1559. **西條 遥稀, 増田 盛士, 野村 悠太, 渡邉 健 :** 大型ブロックを想定した無筋コンクリートへおフライアッシュ多量使用の配合検討, --- jsce7-029-2023 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 2023年5月.
1560. **尾田 春雄, 野田 稔 :** 2重ワイブル分布式を用いた台風による強風建物被害確率モデルの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 13-14, 2023年5月.
1561. **佐野 友紀, 野田 稔 :** 乱流中の基本断面に作用する変動圧力のPOD解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **29,** 15-16, 2023年5月.
1562. **石田 真夢実, 中田 成智 :** IoT地震計を用いた高密度な観測システムのクラウド化と機能検証, *2023年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会,* 02, 2023年5月.
1563. **安藤 亮介, 田中 弘晃, 渡邉 健, 滑川 達 :** ロバストなコンクリート材料開発を目指したパラメータ設計のための基礎実験, *令和5年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会概要集, V-13,* 2023年5月.
1564. **Hitoshi Moriyama :** Introduction of bridge engineering and countermeasures to corroded steel bridges, *Summer school at Tokushima university,* Aug. 2023.
1565. **佐々木 大輔, 松村 政秀, 森山 仁志, 岩坪 要, 山尾 敏孝 :** 石造構造物を対象とした接着アンカーの引張耐力に関する実験的研究, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-155), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
1566. **秦 子策, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 既設リベット橋のリベットの頭部形状および機械的性質に関する基礎調査, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-160), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
1567. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** 橋梁用高性能鋼材SBHS500で製作した千鳥有孔板の応力集中と終局耐力の関係に関する2, 3の考察, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-268), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
1568. **橋本 達也, 森山 仁志, 林 厳, 山口 隆司 :** 両端に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットを用いた摩擦接合継手のすべり挙動, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-274), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
1569. **高山 昌士, 森山 仁志, 橋本 達也, 山口 隆司, 林 厳, 吉見 正頼 :** 両端に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットの締付実験, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-275), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
1570. **山根 克稔, 秦 子策, 森山 仁志, 松村 政秀 :** 国外で流通している片側施工高力ボルトの一面せん断実験, *土木学会第78回年次学術講演会講演概要集(I-276), 2pages,* 1-2, 2023年9月.
1571. **尾田 春雄, 野田 稔 :** 2重ワイブル分布式による建物の強風被害発生確率モデルの適用, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **78,** I-180, 2023年9月.
1572. **野田 稔, 佐野 友紀 :** 乱流中の円柱模型に作用する変動圧力のPOD解析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **78,** I-196, 2023年9月.
1573. **橋本 親典, 平岡 隼人, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサ付き無線ICタグを用いた圧送中のフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **78,** V-421, 2023年9月.
1574. **森山 仁志 :** 両端に皿型形状を有した超高耐久性メカニカルファスナーの開発, *徳島大学第21回社会産業理工学研究会,* 2023年9月.
1575. **岩坪 要, 石川 龍星, 森山 仁志, 山尾 敏孝 :** 傾斜面を有する石ブロックを用いた石壁の振動実験, *第16回日本地震工学シンポジウム,G415-13,* 2023年11月.
1576. **坂本 寛太, 森山 仁志 :** SBHS500で製作した千鳥有効板の孔縁の応力集中係数と終局耐力の関係, *鋼構造シンポジウム,* 2023年11月.
1577. **Hitoshi Moriyama :** Anticorrosive Performance of High-strength Bolts with Hexagonal, Cup and Countersunk Heads, *The 1st Japan-Slovakia Workshop on Maintenance and Health Monitoring for Structures,* Jan. 2024.
1578. **岩坪 要, 溝上 真琴, 前床 珠璃菜, 上田 橋克, 森山 仁志 :** 損傷した落橋防止ケーブルの引張挙動を調べる実験, *令和5年度土木学会西部支部年次学術講演会概要集(I-039), 2pages,* 77-78, 2024年3月.
1579. **橋本 親典 :** コンクリート工の生産性向上にむけてやってきたことととやりたいこと, *第12回コンクリート技術研修会,* 2023年9月.
1580. **Hitoshi Moriyama :** Exploration of full-flat bolted connections composed of non-projected and sandglass-shaped bolts with high strength and dura-bility, *Proceedings of the 14th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering,* 147-155, Nov. 2023.
1581. **橋本 親典 :** さろん 恩師, *コンクリート工学,* **61,** *12,* 1101, 2023年12月.
1582. **Hitoshi Moriyama :** Analytical study on load sharing ratio and stress distribution of structural strand ropes at intact state, *Proceedings of the 15th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering,* 57-64, Mar. 2024.
1583. **橋本 親典 :** 祝辞, *徳島県生コンクリート工業組合 50周年記念誌 ∼過去に学び未来に繋ぐ∼ 絆,* 7, 徳島, 2023年9月.
1584. **橋本 親典 :** はじめに, *2023度(第43回)(令和5年度)工場立入監査総括報告書,* **43,** 徳島, 2024年3月.
1585. **橋本 親典 :** 報告9 無線タグを用いた管内流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *第20回圧送技術研究会 ー先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価ー,* 9-1-9-15, 大阪市, 2024年3月.
1586. **森山 仁志 :** 石橋の健全性判定の点検事例集と石橋の解析評価等の現況 第2編第4章「国外の石橋文献紹介シート 」(pp.110-126), 一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会, 2024年6月.
1587. **細田 暁, 上東 泰, 橋本 紳一郎, 橋本 親典, 他45 :** 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針(案), 社団法人 土木學會, 東京, 2025年2月.
1588. **橋本 親典, 横山 卓哉, 新居 宏美, 他15名 :** コンクリート工の生産性向上を目的としたトラックアジテータ車の高性能化に関する研究委員会報告書(USBメモリ) JCI S-22, 公益社団法人 日本コンクリート工学会四国支部, 高松, 2025年3月.
1589. **前田 有香子, 上田 隆雄, 山本 晃臣, 時実 悠 :** 凍結融解作用を受けるPCグラウト中塩分濃度および含水状態の近赤外分光法による推定とPC鋼線の腐食に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1741-1746, 2024年.
1590. **愛川 隆人, 上田 隆雄, 七澤 章 :** モルタル供試体を用いたリチウム系電解液による通電効果の評価に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1963-1968, 2024年.
1591. **橋本 親典, 藤原 京介, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** コンクリートの締固めを再現するために改造したL型フロー試験装置を用いた棒状バイブレータの距離減衰の定量的評価, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 439-444, 2024年.
1592. **清水 光, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 電気炉酸化スラグ細骨材と膨張材を使用した短繊維補強コンクリートの急速凍結融解抵抗性の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1045-1050, 2024年.
1593. **原 悠也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 種々の配合のセメント系材料を媒質とした無線タグの通信状態に着目した限界かぶり厚さに関する実験的検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 889-894, 2024年.
1594. **秋月 淳之介, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサ搭載無線タグによる強制2軸ミキサのブレード周辺のコンクリートに発生する加速度の定量的評価, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 469-474, 2024年.
1595. **渡邉 健, 安井 直樹, 寺井 正美, 橋本 親典 :** シリンダー法の内部圧力計測による表層透気性評価手法の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *1,* 1771-1776, 2024年.
1596. **原 勝哉, 近藤 慎一, 橋本 親典, 渡邉 健 :** アラミドロッドとビニロン繊維および膨張材による腐食しやすい鋼材を使用しないコンクリート梁部材の提案, *コンクリート工学年次論文集,* **46,** *2,* 1015-1020, 2024年.
1597. **橋本 親典 :** JCI 四国支部「四国におけるコンクリート教育に関する研究委員会」18 年の活動と人材育成, *コンクリート工学年次大会2024(松山) 第31回生コンセミナー 講演要旨,* **31,** 26-29, 2024年5月.
1598. **渡邉 健 :** シリンダーを用いた簡易透気試験によるコンクリート構造物の表層品質の調査, *材料,* **73,** *11,* 828-832, 2024年11月.
1599. **Chikanori Hashimoto, Takeshi Watanabe *and* Keisuke ISHIMARU :** Study on fresh concrete flowing through the deformed pipe by a concrete pump and fresh concrete mixing in bi-axial forced-mixing type mixer with help of visualization technique, --- poster presentation ---, *Program & Abstract Book of AMDP 2024 (International conference on Advanced Materials Development and Performance 2024),* Tokushima, Sep. 2024.
1600. **大隈 浩平, 森山 仁志, 内田 大介 :** 溶接止端周辺の有限要素サイズと要素細分割範囲が面外ガセット継手の応力分布に及ぼす影響, *令和6年度四国支部技術研究発表会概要集(I-002), 2pages,* 1-2, 2024年6月.
1601. **寺尾 海音, 森山 仁志 :** 1×7構造用ストランドロープの素線間の荷重分担および断面力特性, *令和6年度四国支部技術研究発表会概要集(I-009), 2pages,* 1-2, 2024年6月.
1602. **岡本 皓右, 森山 仁志, 松村 政秀, 山尾 敏孝, 岩坪 要 :** 接着アンカー補強した来待砂岩のサンプリングコアによる3点曲げ試験, *令和6年度四国支部技術研究発表会概要集(I-013), 2pages,* 1-2, 2024年6月.
1603. **原 悠也, 橋本 親典, 渡邉 健, 石丸 啓輔 :** 静電容量型加速度センサ搭載無線タグの通信状態に影響を与える媒質としてのセメント系材料に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
1604. **中井 健人, 原 勝哉, 渡邉 健, 橋本 親典 :** プレキャストコンクリートの軽量化のための実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
1605. **西本 英司, 渡邉 健, 橋本 親典, 石丸 啓輔 :** 弾性波伝搬速度を利用したコンクリートの乾燥収縮量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
1606. **杉本 賢洋, 木村 芳幹, 山田 藍, 中村 成春, 岩竹 秀昭, 橋本 親典 :** 1282 各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その3 実験の概要Ⅱ, *日本建築学会大会学術講演梗概集(関東),* **2024,** 563-564, 2024年8月.
1607. **木村 芳幹, 岩清水 隆, 山田 藍, 福島 和将, 杉本 賢洋, 橋本 親典 :** 1295 各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その16 管内圧力の推移から推定した廃棄量, *日本建築学会大会学術講演梗概集(関東),* **2024,** 589-590, 2024年8月.
1608. **橋本 親典, 中村 成春, 山﨑 順二, 木村 芳幹, 岸 繁樹, 河野 純子 :** 1296 各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その17 無線タグを用いた管内流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化, *日本建築学会大会学術講演梗概集(関東),* **2024,** 591-592, 2024年8月.
1609. **橋本 親典 :** コンクリート工の生産性向上に着目したトラックアジテータ車の利用に関する研究, *第17回FUコンクリート講座講演会,* 2024年8月.
1610. **橋本 親典 :** 静電容量型加速度センサ搭載無線タグを用いたフレッシュコンクリートの流動性状の新しい定量的評価手法の開発, *令和6年度第1回関西道路研究会コンクリート構造調査研究委員会,* 2024年9月.
1611. **橋本 親典 :** 静電容量型加速度センサ搭載した無線タグを用いたフレッュコンクリートの流動性状の新しい定量的手法の提案, *株式会社富士ピー・エス 関西名古屋支店,* 2024年11月.
1612. **橋本 親典 :** 徳島大学コンクリート研究室の最近の研究成果について, *四国コンクリート製品協会,* 2025年1月.
1613. **橋本 親典 :** 静電容量型加速度センサ搭載した無線タグを用いたフレッシュコンクリートの流動性状に関する新しい試み, *国立大法人山口大学工学部附属社会基盤マネジメント教育研究センター,* 2025年1月.
1614. **橋本 親典 :** 報告8 ICタグによる振動締固めの評価に関する研究, *第21回圧送技術研究会 ーコンクリート圧送における省力化 吊打ち工法の一般化に向けてー,* 2025年2月.
1615. **橋本 親典 :** はじめに, *2024度(第44回)(令和6年度)工場立入監査総括報告書,* **44,** 徳島, 2025年3月.