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,* **Vol.18,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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),* **Vol.767,** *No.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,* **Vol.7,** *No.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,* **Vol.21,** *No.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, No.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,* **Vol.53,** *No.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,* **Vol.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),* **Vol.781,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.42,** *No.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,* **Vol.42,** *No.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,* **Vol.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), No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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),* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.36,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.54,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.22,** *No.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, No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.43,** *No.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, No.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, No.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,* **Vol.44,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.60,** *No.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),* **Vol.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),* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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, 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.