1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 123-128, 2016年.
8. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1659-1664, 2016年.
9. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1785-1790, 2016年.
10. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1569-1574, 2016年.
11. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 2169-2174, 2016年.
12. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1995-2000, 2016年.
13. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1167-1172, 2016年.
14. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1221-1226, 2016年.
15. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 1905-1910, 2016年.
16. **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,* **Vol.65,** *No.7,* 509-516, 2016年.
17. **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,* **Vol.41,** *No.3,* 93-102, 2016年.
18. **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,* **Vol.38,** *No.1,* 735-740, 2016年.
19. **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,* **Vol.16,** 43-48, 2016年.
20. **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.
21. **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,* **Vol.24,** 259-264, 2016年.
22. **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,* **Vol.24,** 127-132, 2016年.
23. **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.
24. **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.
25. **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,* **Vol.70,** *No.1,* 321-327, 2017年.
26. **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,* **Vol.63,** *No.A,* 867-875, 2017年.
27. **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),* **Vol.43,** 77-80, 2016年.
28. **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.
29. **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.
30. **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, No.832,* 27-34, 2016年6月.
31. **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,* **Vol.54,** *No.10,* 987-992, 2016年10月.
32. **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,* **Vol.69,** *No.794,* 26, 2017年1月.
33. **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,* **Vol.840,** *No.2,* 19-26, 2017年2月.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
47. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
48. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
49. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
50. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
51. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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,* **Vol.71,** 641-642, 2016年9月.
62. **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,* **Vol.71,** 951-952, 2016年9月.
63. **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,* **Vol.71,** 321-322, 2016年9月.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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,* **Vol.36,** 徳島, 2017年3月.