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.
75. **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.
76. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1183-1188, 2017年.
77. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 805-810, 2017年.
78. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1513-1518, 2017年.
79. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1795-1800, 2017年.
80. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1975-1980, 2017年.
81. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1951-1956, 2017年.
82. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1675-1680, 2017年.
83. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 1615-1620, 2017年.
84. **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,* **Vol.39,** *No.1,* 565-570, 2017年.
85. **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,* **Vol.66,** *No.8,* 566-573, 2017.
86. **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.
87. **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,* **Vol.17,** 113-118, 2017年.
88. **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,* **Vol.17,** 497-502, 2017年.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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,* **Vol.16,** 84-96, 2018.
94. **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.
95. **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.
96. **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,* **Vol.847,** *No.9,* 12-16, 2017年9月.
97. **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,* **Vol.36,** *No.11,* 9-14, 2017年11月.
98. **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,* **Vol.103,** *No.1,* 58-61, 2018年1月.
99. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 12-14, 2018年1月.
100. **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,* **Vol.56,** *No.3,* 213-217, 2018年3月.
101. **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.
102. **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,* **Vol.42,** 433-440, Singapore, Aug. 2017.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
116. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
117. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
118. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
119. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
120. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
121. **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,* **Vol.23,** 2017年5月.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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,* **Vol.72,** 153-154, 2017年9月.
128. **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,* **Vol.72,** 503-504, 2017年9月.
129. **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,* **Vol.72,** 239-240, 2017年9月.
130. **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,* **Vol.72,** 527-528, 2017年9月.
131. **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,* **Vol.72,** 795-796, 2017年9月.
132. **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,* **Vol.21,** 29-32, 2017年11月.
133. **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,* **Vol.21,** 101-104, 2017年11月.
134. **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,* **Vol.21,** 133-136, 2017年11月.
135. **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.
136. **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.
137. **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,* **Vol.JCI S-14,** 高松, 2018年2月.
138. **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,* **Vol.37,** 徳島, 2018年3月.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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,* **Vol.71,** *No.1,* 595-602, 2018年.
145. **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,* **Vol.43,** *No.2,* 48-55, 2018年.
146. **OGUNSEYE David Olatunde, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CONCRETE QUALITY CONDITION BY IMPACT WAVEFORM, *Proc.of the Japan Concrete Institute,* **Vol.40,** *No.1,* 1761-1766, 2018.
147. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1149-1154, 2018年.
148. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 369-374, 2018年.
149. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 411-416, 2018年.
150. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1263-1268, 2018年.
151. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1701-1706, 2018年.
152. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 609-614, 2018年.
153. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1515-1520, 2018年.
154. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1899-1904, 2018年.
155. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 939-944, 2018年.
156. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 903-908, 2018年.
157. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 549-554, 2018年.
158. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1809-1814, 2018年.
159. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 615-620, 2018年.
160. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 573-578, 2018年.
161. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 1351-1356, 2018年.
162. **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,* **Vol.67,** *No.7,* 738-745, 2018.
163. **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,* **Vol.67,** *No.8,* 795-802, 2018.
164. **Gong Wei *and* Takao Ueda :** Properties of self-compacting concrete containing copper slag aggregate after heating up to 400 ºC, *Structural Concrete,* **Vol.19,** *No.6,* 1873-1880, 2018.
165. **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,* **Vol.16,** *No.8,* 382-395, 2018.
166. **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,* **Vol.18,** 739-744, 2018年.
167. **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,* **Vol.18,** 335-340, 2018年.
168. **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,* **Vol.18,** 459-464, 2018年.
169. **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),* **Vol.74,** *No.4,* I\_731-I\_744, 2018年.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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),* **Vol.74,** *No.4,* 534-546, 2018年.
176. **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,* **Vol.23,** *No.6,* 1055-1071, 2019.
177. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 47-48, 2019年.
178. **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,* **Vol.72,** *No.1,* 336-343, 2019年.
179. **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.
180. **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,* **Vol.180,** 31-33, 2019年3月.
181. **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.
182. **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.
183. **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,* **Vol.36,** *No.15,* Aug. 2018.
184. **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,* **Vol.16,** 5-6, 2018年4月.
185. **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.
186. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
187. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
188. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
189. **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,* **Vol.24,** May 2018.
190. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
191. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
192. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
193. **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,* **Vol.24,** 2018年5月.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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),* **Vol.6,** 151-154, 2018年8月.
203. **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,* **Vol.73,** 311-312, 2018年8月.
204. **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,* **Vol.73,** 357-358, 2018年8月.
205. **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,* **Vol.73,** 581-582, 2018年8月.
206. **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,* **Vol.73,** 601-602, 2018年8月.
207. **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,* **Vol.73,** 621-622, 2018年8月.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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,* **Vol.38,** 徳島, 2019年3月.
219. **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.
220. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1157-1162, 2019年.
221. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1487-1492, 2019年.
222. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1163-1168, 2019年.
223. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1391-1396, 2019年.
224. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1727-1732, 2019年.
225. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1757-1762, 2019年.
226. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1889-1894, 2019年.
227. **OGUNSEYE David Olatunde, OLANIYI Oluseun Abraham, Takeshi Watanabe *and* Chikanori Hashimoto :** CONCRETE DETERIORATION INVESTIGATION BY MECHANICAL IMPEDANCE METHOD, *Proc.of the Japan Concrete Institute,* **Vol.41,** *No.1,* 1925-1930, 2019.
228. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 521-526, 2019年.
229. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 923-928, 2019年.
230. **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,* **Vol.40,** *No.1,* 569-574, 2019年.
231. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1241-1246, 2019年.
232. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 1667-1672, 2019年.
233. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 661-676, 2019年.
234. **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,* **Vol.68,** *No.7,* 578-583, 2019年.
235. **Forounzan Bahareh, Baragamage Dilshan, Shaloudegi Koushyar, Narutoshi Nakata *and* Wu Weiming :** Hybrid simulation of a structure to tsunami loading, *Advances in Structural Engineering,* **Vol.23,** *No.1,* 3-21, 2019.
236. **Shingo Fukumoto, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Evaluation of chloride-induced corrosion of galvanized steel in concrete, *Proceedings of IMSCE19,* CD, 2019.
237. **Hiroshi Takahashi, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Nanasawa Akira :** Evaluation of steel corrosion in concrete after applying electrochemical realkalization, *Proceedings of IMSCE19,* CD, 2019.
238. **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,* **Vol.19,** 261-266, 2019年.
239. **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,* **Vol.19,** 349-354, 2019年.
240. **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,* **Vol.19,** 217-222, 2019年.
241. **Forouzan Bahareh, Shaloudegi Koushyar *and* Narutoshi Nakata :** Concept, Experimental Demonstration and Numerical Study of Force-Based Hybrid Simulation, *International Journal of Lifecycle Performance Engineering,* **Vol.4,** *No.1-3,* 4-24, 2020.
242. **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,* **Vol.13,** *No.4,* 2020.
243. **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),* **Vol.46,** 81-84, 2019年.
244. **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,* **Vol.57,** *No.6,* 433-440, 2019年6月.
245. **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,* **Vol.58,** *No.3,* 209-216, 2020年3月.
246. **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.
247. **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.
248. **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,* **Vol.17,** 9-10, 2019年4月.
249. **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,* **Vol.17,** 19-20, 2019年4月.
250. **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,* **Vol.17,** 31-32, 2019年4月.
251. **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.
252. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
253. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
254. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
255. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
256. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
257. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
258. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
259. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
260. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
261. **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,* **Vol.25,** 2019年6月.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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,* **Vol.74,** V-563-V-564, 2019年9月.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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,* **Vol.39,** 徳島, 2020年3月.
280. **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.
281. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1672-1677, 2020年.
282. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1522-1527, 2020年.
283. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 779-784, 2020年.
284. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1576-1581, 2020年.
285. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1396-1401, 2020年.
286. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 575-580, 2020年.
287. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 437-442, 2020年.
288. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1007-1012, 2020年.
289. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1019-1024, 2020年.
290. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1246-1251, 2020年.
291. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 473-478, 2020年.
292. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1660-1665, 2020年.
293. **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,* **Vol.6,** *No.109,* 2020.
294. **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.
295. **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.
296. **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,* **Vol.20,** 45-50, 2020年.
297. **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,* **Vol.20,** 319-324, 2020年.
298. **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,* **Vol.20,** 435-440, 2020年.
299. **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,* **Vol.20,** 267-272, 2020年.
300. **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,* **Vol.20,** 459-464, 2020年.
301. **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,* **Vol.86,** *No.781,* 353-360, 2021年.
302. **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, No.123,* 1-8, 2020年.
303. **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, No.123,* 47-50, 2020年.
304. **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, No.123,* 41-46, 2020年.
305. **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,* **Vol.124,** 167-172, 2020年.
306. **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,* **Vol.59,** *No.5,* 468-473, 2020年5月.
307. **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,* **Vol.157,** 127-223, 2020年9月.
308. **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,* **Vol.58,** *No.10,* 785, 2020年10月.
309. **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,* **Vol.26,** 2020年5月.
310. **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,* **Vol.26,** 2020年5月.
311. **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,* **Vol.26,** 2020年5月.
312. **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,* **Vol.26,** 2020年5月.
313. **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.
314. **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.
315. **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,* **Vol.75,** V-383, 2020年9月.
316. **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,* **Vol.75,** V-455, 2020年9月.
317. **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,* **Vol.75,** V-77, 2020年9月.
318. **橋本 親典 :** あんぐる 『同い年のダム』, *セメント新聞,* 2020年8月.
319. **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.
320. **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, No.1,* 5-6, 2020年9月.
321. **橋本 親典 :** My essay 『コンクリートの研究とは?』, *ZENNAMA, No.331,* 16, 2020年10月.
322. **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.
323. **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.
324. **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),* **Vol.JCI S-18,** 10-21, 高松, 2020年6月.
325. **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),* **Vol.JCI S-18,** 76-90, 高松, 2020年6月.
326. **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,* **Vol.40,** 徳島, 2021年3月.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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,* **Vol.86,** *No.783,* 686-695, 2021年.
331. **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.
332. **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,* **Vol.43,** *No.1,* 1151-1156, 2021年.
333. **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,* **Vol.43,** *No.1,* 455-460, 2021年.
334. **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,* **Vol.43,** *No.1,* 688-693, 2021年.
335. **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,* **Vol.43,** *No.1,* 1409-1414, 2021年.
336. **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,* **Vol.43,** *No.1,* 437-442, 2021年.
337. **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,* **Vol.19,** *No.9,* 988-998, 2021.
338. **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.
339. **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,* **Vol.21,** 468-471, 2021年.
340. **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,* **Vol.21,** 13-18, 2021年.
341. **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,* **Vol.21,** 179-184, 2021年.
342. **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,* **Vol.1,** 1-11, 2022.
343. **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,* **Vol.30,** *No.3,* 4392-4401, 2022.
344. **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),* **Vol.78,** *No.4,* I\_730-I\_736, 2022年.
345. **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,* **Vol.59,** *No.5,* 468-473, 2021年5月.
346. **橋本 親典 :** コンクリートの可視化, *関東コンだより, No.174,* 2-5, 2022年2月.
347. **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,* **Vol.418,** 3-8, 2022年3月.
348. **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.
349. **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,* **Vol.18,** 2-3, 2021年4月.
350. **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,* **Vol.18,** 4-5, 2021年4月.
351. **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,* **Vol.18,** 6-7, 2021年4月.
352. **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),* **Vol.75,** 2021年5月.
353. **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,* **Vol.27,** 2021年5月.
354. **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,* **Vol.27,** 2021年5月.
355. **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,* **Vol.27,** 2021年5月.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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,* **Vol.76,** VI-363, 2021年9月.
364. **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,* **Vol.76,** V-400, 2021年9月.
365. **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,* **Vol.41,** 徳島, 2022年3月.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **上田 隆雄 :** 4.11複合劣化, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年3月.
370. **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.
371. **Kazuo Fujiyoshi, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Fundamental properties and Durability of Bamboo-Fiber-Mixed Spray Mortar for Slope Protection, *Acta Polytechnica CTU Proceedings,* **Vol.33,** 181-187, 2022.
372. **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),* **Vol.29,** *No.114,* 1-10, 2022年.
373. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 646-651, 2022年.
374. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 664-669, 2022年.
375. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 658-663, 2022年.
376. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 652-657, 2022年.
377. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 766-771, 2022年.
378. **Takao Ueda *and* 七澤 章 :** Influence of Water Penetration on Steel Corrosion in Carbonated Concrete, *Proceedings of ICRCS22,* CD, 2022.
379. **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,* **Vol.22,** 361-364, 2022年.
380. **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,* **Vol.22,** 381-384, 2022年.
381. **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,* **Vol.22,** 407-412, 2022年.
382. **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,* **Vol.22,** 7-12, 2022年.
383. **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,* **Vol.30,** 694-708, 2022年.
384. **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,* **Vol.30,** 717-727, 2022年.
385. **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,* **Vol.30,** 742-748, 2022年.
386. **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,* **Vol.30,** 241-252, 2022年.
387. **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),* **Vol.78,** *No.3,* 389-406, 2022年.
388. **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,* **Vol.87,** *No.802,* 1104-1110, 2022年.
389. **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.
390. **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-),* **Vol.79,** *No.2,* 1-16, 2023年.
391. **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,* **Vol.19,** *No.1,* 17-22, 2023.
392. **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,* **Vol.69A,** 524-536, 2023年.
393. **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,* **Vol.76,** *No.1,* 576-584, 2023年.
394. **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),* **Vol.47,** 55-60, 2022年.
395. **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),* **Vol.47,** 33-36, 2022年.
396. **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, No.131,* 65-67, 2022年11月.
397. **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, No.131,* 77-80, 2022年11月.
398. **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, No.131,* 168-174, 2022年11月.
399. **橋本 親典 :** スランプ8cmから12cmへ, *関東コンだより, No.175,* 3-6, 2022年11月.
400. **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,* **Vol.61,** *No.2,* 145-151, 2023年2月.
401. **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, No.176,* 2-7, 2023年3月.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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,* **Vol.19,** 13-14, 2022年4月.
410. **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,* **Vol.76,** 224-225, 2022年5月.
411. **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,* **Vol.76,** 210-211, 2022年5月.
412. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
413. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
414. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
415. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
416. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
417. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
418. **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,* **Vol.28,** 2022年5月.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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,* **Vol.7,** 179-182, 2022年8月.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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,* **Vol.77,** V-117, 2022年9月.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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,* **Vol.42,** 徳島, 2023年3月.
437. **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,* **Vol.JCI S-21,** 79-80, 高松市, 2023年3月.
438. **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.
439. **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,* **Vol.30,** *No.118,* 45-56, 2023.
440. **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,* **Vol.45,** *No.1,* 718-723, 2023年.
441. **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,* **Vol.45,** *No.1,* 1684-1689, 2023年.
442. **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,* **Vol.45,** *No.1,* 1348-1353, 2023年.
443. **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,* **Vol.23,** 7-12, 2023年.
444. **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,* **Vol.23,** 193-198, 2023年.
445. **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,* **Vol.31,** 456-469, 2023年.
446. **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,* **Vol.30,** *No.120,* 31-46, 2023年.
447. **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,* **Vol.30,** *No.120,* 115-127, 2023年.
448. **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,* **Vol.39,** *No.0,* 95-102, 2023年.
449. **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,* **Vol.39,** *No.0,* 123-131, 2023年.
450. **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,* **Vol.31,** *No.121,* 56-71, 2024年.
451. **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,* **Vol.70A,** 894-907, 2024年.
452. **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,* **Vol.2,** 35-38, 2024年.
453. **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,* **Vol.77,** *No.1,* 299-307, 2024年.
454. **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,* **Vol.61,** *No.6,* 501, 2023年6月.
455. **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,* **Vol.89,** *No.8,* 587-591, 2023年8月.
456. **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,* **Vol.42,** *No.11,* 16-21, 2023年11月.
457. **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,* **Vol.57,** *No.11,* 65, 2023年11月.
458. **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.
459. **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.
460. **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,* **Vol.16,** Florence, Aug. 2023.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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,* **Vol.20,** 13-14, 2023年4月.
466. **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.
467. **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.
468. **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,* **Vol.48,** *No.2,* 187-188, 2023年5月.
469. **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,* **Vol.29,** 2023年5月.
470. **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,* **Vol.29,** 2023年5月.
471. **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,* **Vol.29,** 2023年5月.
472. **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,* **Vol.29,** 2023年5月.
473. **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,* **Vol.29,** 2023年5月.
474. **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,* **Vol.29,** 2023年5月.
475. **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,* **Vol.29,** 13-14, 2023年5月.
476. **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,* **Vol.29,** 15-16, 2023年5月.
477. **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.
478. **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, No.V-13,* 2023年5月.
479. **Hitoshi Moriyama :** Introduction of bridge engineering and countermeasures to corroded steel bridges, *Summer school at Tokushima university,* Aug. 2023.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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,* **Vol.78,** I-180, 2023年9月.
487. **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,* **Vol.78,** I-196, 2023年9月.
488. **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,* **Vol.78,** V-421, 2023年9月.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **橋本 親典 :** さろん 恩師, *コンクリート工学,* **Vol.61,** *No.12,* 1101, 2023年12月.
497. **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.
498. **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.
499. **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,* **Vol.43,** 徳島, 2024年3月.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 1741-1746, 2024年.
505. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 1963-1968, 2024年.
506. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 439-444, 2024年.
507. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 1045-1050, 2024年.
508. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 889-894, 2024年.
509. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 469-474, 2024年.
510. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 1771-1776, 2024年.
511. **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,* **Vol.46,** *No.2,* 1015-1020, 2024年.
512. **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,* **Vol.31,** 26-29, 2024年5月.
513. **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,* **Vol.73,** *No.11,* 828-832, 2024年11月.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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,* **Vol.30,** 2024年6月.
519. **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,* **Vol.30,** 2024年6月.
520. **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,* **Vol.30,** 2024年6月.
521. **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),* **Vol.2024,** 563-564, 2024年8月.
522. **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),* **Vol.2024,** 589-590, 2024年8月.
523. **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),* **Vol.2024,** 591-592, 2024年8月.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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,* **Vol.44,** 徳島, 2025年3月.