1. **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.
2. **橋本 親典, 塚越 雅幸, 他22名 :** コンクリートの品質向上を目指したCUS利用普及のための技術研究委員会報告書(DVD) JCI S-18, 公益社団法人 日本コンクリート工学会四国支部, 高松, 2020年6月.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **橋本 親典 :** あんぐる 『同い年のダム』, *セメント新聞,* 2020年8月.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **上田 隆雄 :** 4.11複合劣化, 社団法人 土木學會, 東京, 2023年3月.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **Takao Ueda *and* 七澤 章 :** Influence of Water Penetration on Steel Corrosion in Carbonated Concrete, *Proceedings of ICRCS22,* CD, 2022.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **Daisuke Sasaki, Zice Qin, Masahide Matsumura *and* Hitoshi Moriyama :** Influence of Anchor Length and Drilled Hole on Mechanical Behaviour of Masonry Colum structures Strengthened with Bonded Anchor, *the IABSE Symposium Prague2022 Reports (8pages),* 1204-1211, Prague, Czech Republic, May 2022.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **Hitoshi Moriyama :** Introduction of bridge engineering and countermeasures to corroded steel bridges, *Summer school at Tokushima university,* Aug. 2023.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **橋本 親典 :** はじめに, *2023度(第43回)(令和4年度)工場立入監査総括報告書,* **Vol.43,** 徳島, 2024年3月.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.