

14. 所外発表論文等

14-1 査読付論文

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---|--------------|---|--------|
| Characteristics of local wind forces on the edges of signboards installed on the rooftops of buildings | Yuka MASUYAMA (風工学研究所), Yasushi UEMATSU (秋田高専), Osamu NAKAMURA (風工学研究所), Yasuo OKUDA | Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics | Elsevier | Vol.206 | R2年11月 |
| CLT 壁-集成材合わせ梁モーメント抵抗部の曲げ性能に関する実験的研究 | ◎荒木康弘 (国総研), 中島昌一, 秋山信彦 (国総研) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第27巻 第65号, p.213-218 | R3年2月 |
| Experimental study of 3-story platform and balloon style CLT construction Part 3: Numerical analysis of 3-story CLT structures and comparison with experimental results | ◎張曉蘭 (京都大), 中川貴文 (京都大), 荒木康弘 (国総研), 中島昌一, 五十田博 (京都大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.427-428 | R2年7月 |
| Impact of the Reinforcement Detailing on Seismic Performance of Isolated Non-structural Walls | Walid Ahmad Saf, Yo Hibino, Koichi Kusunoki, Yasushi Sanada, Tomohisa Mukai | Buildings 2020 | MDPI | Vol 10(Issue 5); https://doi.org/10.3390/buildings10050089 | R2年5月 |
| Investigation of failure mode and Suggestion of ultimate strength formulas of Partial Frame Pile-cap composed of Exterior column, Foundation beam and Pile | KISHIDA, Shinji, MUKAI, Tomohisa | fibICCS20 Full Paper | fib | ID : 1131 | R3年1月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|-----------------------------------|---|--|-----------|
| Method Method of reinforcement for joints between steel roofs and RC columns in existing buildings | ©Yuko Shimada(千葉大), Satoshi Yamada, Shoichi Kishiki(東工大), Takashi Hasegawa, Toru Takeuchi(東工大) | Engineering Structures | ELSEVIER | Volume 209 | R2 年 4 月 |
| RC 造ボックス形連層耐力壁の一方方向浮き上がり挙動を評価した解析モデルの検討 | 保永 将矢, 向井 智久, 坂下雅信, 衣笠 秀行 | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第 85 巻第 778 号 | R2 年 12 月 |
| Seismic Performance of Three-Story Cross-Laminated Timber Structures in Japan | ©Xianlan Zhang(Kyoto Univ.), Hiroshi Isoda(Kyoto Univ.), Kotaro Sumida(Kyoto Univ.), Yasuhiro Araki(NILIM), Shoichi Nakashima, Takafumi Nakagawa(Kyoto Univ.), Nobuhiko Akiyama(NILIM) | Journal of Structural Engineering | ASCE(American Society of Civil Engineers) | Volume147, Issue2 | R3 年 2 月 |
| SHAKING-TABLE TESTS OF A FULL-SCALE TEN-STORY REINFORCED-CONCRETE BUILDING (FY2015). PHASE I: FREE-STANDING SYSTEM WITH BASE SLIDING AND UPLIFTING | Koichi Kajiwara, Yusuke Tosauchi, Jae-Do Kang, Kunio Fukuyama, Eiji Sato, Takahito Inoue, Toshimi Kabeyasawa, Hitoshi Shiohara, Takuya Nagae, Toshikazu Kabeyasawa, Hiroshi Fukuyama, and Tomohisa Mukai | Elsevier STM Journals | Engineering Structures | Article number 111848" | R3 年 1 月 |
| The Structural Performance of Reinforced Concrete Members with Monolithic Non-Structural Walls under Static and Dynamic Loads | Walid Ahmad Saf, Yo Hibino, Koichi Kusunoki, Tomohisa Mukai, Yasushi Sanada, Izumi Nakamura and Satoru Fukai | Buildings 2020 | MDPI | Vol 10(Issue 5); https://doi.org/10.3390/buildings10050087 | R2 年 5 月 |
| 応力調整機構を設けた鉄筋コンクリート造壁付き十字形部分架構の構造性能評価 | 渡邊秀和, 向井智久, 毎田悠承 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42, No.2, pp.199-204 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|-----------------|--------------|----------------------------|-------|
| 既存壁式鉄筋コンクリート造架構における立体解析モデル結果の検証 | 日高悠樹, 向井智久, 衣笠秀行 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42,No.2, pp.721-726 | R2年7月 |
| 熊本地震でせん断破壊した新耐震基準で設計されたRC造ピロティ柱を対象とした実験的研究 | 隈部敦史, 谷昌典, 藤原光太, 向井智久 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42,No.2, pp.127-132 | R2年7月 |
| 計測画像を活用したRC造柱部材の損傷状態調査法の基礎的検討 | 若松諒, 向井智久, 渡邊秀和, 衣笠秀行 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42,No.2, pp.715-720 | R2年7月 |
| 新設開口設置に伴い補強を行ったRC造壁梁の構造性能評価 | 高橋良輔, 向井智久, 中村聡宏, 衣笠秀行 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42,No.2, pp.211-216 | R2年7月 |
| せん断破壊するRC造ピロティ柱の耐震補強に関する実験研究 | 保永将矢, 向井智久, 渡邊秀和, 衣笠秀行 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42,No.2, pp.841-846 | R2年7月 |
| ト形部分架構パイルキャップにおける補強筋の効果に関する検討 | 阿部航, 岸田慎司, 向井智久, 渡邊秀和 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42,No.2, pp.247-252 | R2年7月 |
| 熊本地震で被災したSRC共同住宅の調査に基づく住民の心的ストレスを考慮した地震時損傷限界に関する研究 | 渡辺美雪, 衣笠秀行, 向井智久, 田沼毅彦, 松田頼征, 奥山昌貴 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第26巻第63号, pp.555-560 | R2年6月 |
| 五層鉄筋コンクリート造建物実験で観察されたひび割れ性状とその数値シミュレーション | 桑原 亮, 北村 登史, 小原 拓, 河野 進, 向井 智久, 渡邊 秀和 | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第85巻第771号, pp.737-747 | R2年5月 |
| 鋼板挿入CLTドリフトピン接合部の最大耐力, 降伏耐力および初期剛性の推定と実験による検証 | ◎中島昌一, 三木徳人 (国総研), 秋山信彦 (国総研), 荒木康弘 (国総研) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第86巻 第783号 | R3年5月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|-----------------|--------------|--------------------------------|--------|
| 実大架構試験体を用いた構造特性曲線に基づく迅速かつ適切な地震被災判定法に関する基礎研究 | 渡辺美雪, 向井智久, 衣笠秀行 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42, No.2, pp.709-714 | R2年7月 |
| 実大五層鉄筋コンクリート造建物の構造性能評価に着目した解析的研究 | 木戸裕貴, 小原拓, 河野進, 向井智久 | 日本コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42, No.2, pp.79-84 | R2年7月 |
| 床スラブが梁端ピンディテール接合部およびブレース架構の力学挙動に及ぼす影響 | ◎巽 信彦, 吉敷 祥一 (東工大), 長谷川隆, 山田 哲 (東大) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第 86 巻 第 780 号, 287-297 | R3年2月 |
| 振動台実験データに基づく加速度積分と疲労曲線による鉄骨造建築物の損傷検知手法の検討 | ◎森田 高市, 長谷川隆, 中川 博人 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第 26 巻, 第 64 号, 957-961 | R2年10月 |
| 新設開口設置に伴い補強を行った RC 造壁梁の構造特性評価 | 高橋良輔 (東京理科大), 向井智久, 中村聡宏, 衣笠秀行 (東京理科大) | コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42, No.2, pp.211-216 | R2年7月 |
| 接着系あと施工アンカーの未充填部の革新的計測技術およびその評価手法 | 伊藤成胤, 向井智久, 鈴木裕士, 南部禎士, 鈴木淳一, 松沢晃一, 衣笠秀行 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第 27 巻第 65 号, pp.99-103 | R3年2月 |
| 袖壁, 腰壁, 垂れ壁を有する実大5層鉄筋コンクリート造立体架構の静的載荷実験 | 諏訪田晴彦, 壁谷澤寿一, 向井智久, 坂下雅信, 加藤博人, 福山洋, 勅使川原正臣, 楠浩一 | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第 86 巻第 780 号 | R2年12月 |
| 彦根城天守および周辺地盤における微動計測に基づく振動特性の分析 | ◎李 想 (三菱地所), 大村早紀, 杉野未奈 (京大), 林 康裕 (京大) | 日本地震工学会論文集 | 日本地震工学会 | Vol.20, No.6, pp.25-40 | R2年8月 |
| 普通ボルトを用いたブレース接合部の耐力 | ◎裴 舜, 黒澤 未来, 巽 信彦, 吉敷 祥一 (東工大), 長谷川 隆 | 鋼構造年次論文報告集 | 日本鋼構造協会 | 第 28 巻 | R2年11月 |
| 普通ボルトを用いた山形鋼ブレースの実験 | ◎巽 信彦, 吉敷 祥一 (東工大), 石原 直 (国総研), 長谷川 隆 | 鋼構造年次論文報告集 | 日本鋼構造協会 | 第 28 巻 | R2年11月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|---|-----------------|------------------------|-----------|
| 壁縦筋の定着の有無が袖壁付柱の短期許容曲げ耐力に与える影響 | 百家 祐生, 真田 靖士, 張 政, 尹 ロク現, 楠 浩一, 日比野 陽, 向井 智久 | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第 85 巻第 778 号 | R2 年 12 月 |
| 履歴特性の改善を目指した接合部を有する CLT-鉄骨混構造架構の繰り返し載荷実験 | ◎三木徳人 (国総研), 中島昌一, 山崎義弘, 石原直 (国総研) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第 27 巻 第 65 号 | R3 年 2 月 |
| An experimental study on how the difference between the test setups specified in JIS B 8628 and JIS B 8639 affects the performance values of energy recovery ventilators | ◎Tetsutoshi KAN, Takao SAWACHand Yuki NAGUMO | Journal of Thermal Science and Technology | | | R2 年 9 月 |
| 商業, 業務街区におけるコージェネレーションシステムを用いた地域熱電併給システムの導入効果の推定: 複数のエネルギー指標に基づく性能評価 | ◎上野 貴広, 崔 榮晋 (京畿大), 小野 秀光 (九州大学), 住吉 大輔 (九州大学) | 日本建築学会環境系論文集 | 日本建築学会 | 85 巻 778 号 p. 993-1003 | R2 年 12 月 |
| 省エネ基準適合性判定プログラムの入出力データを活用した非住宅建築物の外皮, 設備設計の実態分析 (その 1): 新築事務所ビルを対象とした省エネ基準評価結果別の標準的な設計仕様の解明 | ◎宮田征門, 平川 侑 | 建築学会環境系論文 | (一般社団法人) 日本建築学会 | 85 巻 777 号 859 - 869 | R3 年 1 月 |
| ランダムフォレストによる回帰モデルを用いた異なる標準重量衝撃源を用いた重量床衝撃音レベルと低減量の算出方法の提案 | ◎平川 侑, 平光 厚雄 | 建築学会環境系論文 | (一般社団法人) 日本建築学会 | 86 巻 779 号 25-33 | R3 年 1 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|---------------------|--------------|---|--------|
| 10分遮炎性能を有する防火設備の告示仕様策定に向けた開発 | ◎出口 嘉一, 岸上 昌史, 徳納 雄介, 菅原 佑 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | Vol.26, No.63, pp.585-590 | R2年6月 |
| Experimental study of time-averaged upward fire propagation speed of expanded polystyrene external thermal insulation composite systems masonry façade | ◎Biao Zhou, Hideki Yoshioka, Takafumi Noguchi, and Kai Wang | Fire and Materials | Wiley | DOI: 10.1002/fam. 2923 | R2年10月 |
| Experimental study on vertical temperature profile of buoyant window spill plume from intermediate-scale compartments | ◎Biao Zhou, Hideki Yoshioka, Takafumi Noguchi, and Tatsuo Ando | Fire and Materials | Wiley | pp.516-529, Vol.44, No.4 | R2年6月 |
| Experimental study on vertical temperature profile of EPS external thermal insulation composite systems masonry façade fire according to JIS A 1310 method | ◎Biao Zhou, Hideki Yoshioka, Takafumi Noguchi, and Kai Wang | Fire and Materials | Wiley | DOI: 10.1002/fam. 2880 | R2年7月 |
| Large Urban Fires in Japan: History and Management | ◎Hideki Yoshioka, Keisuke Himoto, and Koji Kagiya | Fire Technology | Springer | pp.1885 - 1901, Volume 56, issue 5 | R2年9月 |
| Temperature elevation and trajectory in the downwind region of rectangular fire sources in cross-winds | ◎Keisuke Himoto, Yoshikazu Deguchi | Fire Safety Journal | ELSEVIER | Vol.116, | R2年9月 |
| 火災報告を用いた木造建築物における火災および消火活動の統計的構造分析 | ◎大橋辰平, 安井清一, 野秋政希, 大宮喜文 | 火災学会論文集 | 日本火災学会 | 70巻, 第3号, 35-45頁 | R2年12月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|--|---|---------------------------------|-----------|
| 垂直温度分布の多項式近似による高温層と低温層の温度境界面高さの簡易推定方法 | ◎出口 嘉一, 岸上 昌史 (大林組), 山崎 慧 (理科大), 大宮 喜文 (理科大) | 日本建築学会環境系論文集 | 日本建築学会 | Vol.772, pp.413-423 | R2 年 6 月 |
| 内装の燃焼拡大を含めた多層ゾーン建物内煙流動予測モデル | ◎西野智研 (京大), 鍵屋浩司 (建研) | 建築研究報告 | 建築研究所 | — | R3 年 3 月 |
| 1 成分形ポリウレタン系シーリング材の硬化過程における引張特性 | 塚越雅幸 (福岡大学), 井上丘大 (福岡大学), 宮内博之, 伊藤彰彦 (オート化学工業), 本田悟 (福岡大学) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第 86 巻, 第 780 号, pp.181-1885 | R3 年 2 月 |
| Carbonation behavior of powdered cement-based materials under different relative humidities and CO2 concentrations | ◎K. Nakada, K. Komiya (東京理科大学), H. Fumino (東京理科大学), Y. Nishio (東京理科大学), M. Kanematsu (東京理科大学) and T. Noguchi (東京大学) | 15th international conference on DBMC | RILEM | doi:10.23967/dbmc.2020.018 | R2 年 10 月 |
| Investigation of the variations in nonslip effects of a fluorine-based liquid antislip agent due to long-term wear from walking | ◎Suk-Won Ji (Induk University), Rumi Kudo (日本工業大学), Shintaro Fukuda, Soo-Kyung Choi (Induk University) | Construction and Building Materials | ELSEVIER | Volume 275, pp.1-15 | R3 年 3 月 |
| Relationships between Outside and Interior Appearance Inspection and Actual Bio-Deterioration of Structural Members in Existing Wood Houses | ◎Takahiro Tsuchimoto, Satoshi Takahashi, Hideaki Sumikura (広島大) and Takafumi Nakagawa (京大) | Current Topics and Trends on Durability of Building Materials and Components | International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE) | 1735-1742 | R2 年 10 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|--|---|--------------------------|--------|
| Study on Technical Standards of Reinforced Concrete Structures with Long Service Life when using Blended Cement and Finishing Materials | Tadatsugu Kage, Hiroyuki Tanano, Naoko Tsuchiya (NILIM) and Hiroshi Jinnai (Tokyo Polytechnic University) | 15th International Conference on Durability of Building Materials and Components (DBMC 2020), Barcelona, 2020.10 | 15th International Conference on Durability of Building Materials and Components (DBMC 2020), Barcelona | | R2年10月 |
| セメント硬化体の水分移動特性, 水分保持特性に与える炭酸化の影響 | ◎中田清史, 鹿毛忠継, 松沢晃一, 兼松学 (東京理科大学) | 日本コンクリート工学年次大会論文集 | 日本コンクリート工学協会 | Vol. 42, No. 1, 491-496 | R2年7月 |
| ドッグボーン付き木鋼ハイブリッド柱梁接合部の弾塑性繰返し変形性能 | ◎原田公明 (日建設計), 斉藤瞭 (東工大), 中島舜 (日本設計), 山崎義弘, 寺澤友貴 (東工大), 林賢一 (日鉄エンジ), 坂田弘安 (東工大), 竹内徹 (東工大) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第85巻, 第773号, pp.945-955 | R2年7月 |
| ドローンに搭載した赤外線装置による外壁調査手法の実証実験 | 眞方山美穂, 宮内博之, 兼松学 (東京理科大学), 佐藤大輔 (コンステック), 河辺伸二 (名古屋工業大学), 奥出稔 (日本建築防災協会) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第27巻, 第65号, pp.75-80 | R3年2月 |
| フレッシュコンクリートの2次元流動解析におけるコンクリートポンプの筒先移動の自動化に関する基礎的研究 | 三島直生 (国総研), 鹿毛忠継, 松沢晃一 | コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学協会 | 第42巻, pp.1162-1167 | R2年7月 |
| 環境区分ごとのコンクリートの中酸化予測に関する研究 | ◎井出朋孝 (芝浦工業大学), 濱崎仁 (芝浦工業大学), 尾上稀一 (芝浦工業大学), 松沢晃一 | コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学協会 | Vol.42, No.1, pp.509-514 | R1年7月 |
| 金属系あと施工アンカーの引抜き特性に及ぼす環境温度の影響 | ◎松沢晃一, 鹿毛忠継, 橘高義典 (東京都立大学) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | | |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|---------------|--------------|--------------------------|--------|
| 繰り返し载荷による耐力劣化を考慮した木造耐力壁の復元力特性モデルの提案と等価線形化手法への適用 繰り返し地震動を受ける木質構造物の劣化挙動に関する研究 その2 | ◎山崎義弘,中西理(構造計画研究所),坂田弘安(東工大) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第86巻 第781号 | R3年3月 |
| 交通振動の居住性からみた評価方法に関する基礎的研究 水平1方向,鉛直複合振動を対象とした性能値の検討" | ◎山添宜人(東京工業大学),植松武是(北海学園大学),小山雄平(東京工業大学),福田眞太郎,横山裕(東京工業大学) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第85巻 第777号, pp.779-789 | R2年11月 |
| 高温にさらされたコンクリートの強度性状に及ぼすセメントおよび混和剤の影響 | ◎嵩英雄(建築研究振興協会),田山隆文(建築研究振興協会),松沢晃一,西祐宜(フローリック) | コンクリート工学年次論文集 | 日本コンクリート工学会 | Vol.42, No.1, pp.239-244 | R2年7月 |
| 合板耐力壁の繰り返し载荷による性能劣化挙動の評価 | ◎山崎義弘,鈴木滉哉(東工大),松田和浩(名城大),坂田弘安(東工大) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第27巻, 第65号, pp.202-206 | R3年2月 |
| 仕上げとして根太床が施工されたCLT造床の歩行振動に関する基礎的研究 | ◎小山雄平(東京工業大学),大橋義徳(北海道立総合研究機構),福田眞太郎,横山裕(東京工業大学) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第85巻 第777号, pp.791-801 | R2年11月 |
| 施工管理の改善によるウレタンゴム系塗膜防水層の改修工事後の品質および経年後の点検結果 | 奈良圭一(匠リニューアル技術支援協議会),玉田雄次(匠リニューアル技術支援協議会),森田喜晴(ルーフネット),名取健太郎(マサル),安部和広(田島ルーフィング),七傘禮博幸(日新工業),石原沙織(千葉工業大学),古賀純子(芝浦工業大学),宮内博之 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第27巻, 第65号, pp.48-53 | R3年2月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 接着系あと施工アンカーの未充填部の革新的計測技術およびその評価方法 | ◎伊藤成胤(東京理科大学), 向井智久, 鈴木裕士(原子力研究開発機構), 南部禎士(UR都市機構), 鈴木淳一(国総研), 松沢晃一, 衣笠秀行(東京理科大学) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | | R3年2月 |
| 調湿炭酸化試験による炭酸化速度の湿度依存性に関する研究 | ◎小宮克仁(東京理科大学), 中田清史, 西尾悠平(東京理科大学), 兼松学(東京理科大学) | 日本コンクリート工学年次大会論文集 | 日本コンクリート工学協会 | Vol. 42, No. 1, pp. 479-484 | R2年7月 |
| 塗り床の耐動荷重性とコンクリート床下地の表層部品質の関係 | ◎藤井佑太郎(東京工業大学), 福田眞太郎, 横山 裕(東京工業大学) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第86巻 第781号, pp.361-370 | R3年3月 |
| 摩耗促進試験機の実在建築物床への適用性の検討 摩耗による床のすべり抵抗の変化の即時推定方法に関する研究 その3 | ◎福田眞太郎, 工藤瑠美(日本工業大学), 藤井佑太郎(東京工業大学), 横山 裕(東京工業大学) | 日本建築学会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第86巻 第779号, pp.11-20 | R3年1月 |
| 目視検査に基づく鉄筋コンクリート造壁面におけるコンクリート剥離, 剥落の危険性判定手法 | ◎中田清史, 松沢晃一, 棚野博之, 鹿毛忠継, 土屋直子, 三島直生 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | Vol. 37, No. 1, pp. 133-137 | R3年2月 |
| 枠組壁工法における国産材利用技術 | ◎榎本敬大 | 木材工業 | 日本木材加工技術協会 | Vol.75, No.12, | R2年11月 |
| e-submission common guidelines to introduce BIM to the building process” | MUTO, Masaki | buildingSMART Technical Report | buildingSMART International | RR-2020-1015-TR | R2年10月 |
| Experimental Study on Steel Suspended Ceiling with Multiple Slopes | ◎Yusuke Oki | 17WCEE | WCEE | | R2年9月 |
| ドローンに搭載した赤外線装置による外壁調査手法の実証実験 | ◎眞方山美穂, 宮内 博之, 兼松学, 佐藤 大輔, 河辺伸二, 奥出 稔 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | 第65号 | R3年2月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|----------------|--|----------------------------------|-----------|
| 多層建築物内の上下の床に固定された軽量の曲げ棒に作用する地震時の慣性力と強制変形について | ◎石原 直, 元結 正次郎, 吉敷 祥一, 沖 佑典 | 日本建築学会大会構造系論文集 | 日本建築学会 | 第 86 巻, 第 779 号, pp.43-52 | R3 年 1 月 |
| Governance reaction to the emerging megacity shrinkage in Tokyo: The case of the Tsukuba express transit-suburban region | ◎Eigo Tateishi (Malmö Univ.), Kyoko Takahashi (東京大), Taku Nakano | Cities | Elsevier | vol.109 (2021) 103033 | R3 年 2 月 |
| 木造戸建て住宅の耐水建築計画案の検討及びその費用対効果からみた評価 | ◎木内望, 榎本敬大, 中野卓, 今井信博 ((株)現代計画研究所), 石山瑤子 ((株)現代計画研究所), 井上拓哉 ((株)現代計画研究所), 米野史健, 渡邊史郎 (国総研) | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | Vol.27, No.65, pp.499-504 | R3 年 2 月 |
| 岩手県内における借上型仮設住宅の分類と類型毎の特徴－戸建持家住宅の空き家の利用に着目して | ◎米野史健 | 日本建築学会計画系論文集 | 日本建築学会 | 第 781 号 | R3 年 3 月 |
| 商業地域における住宅用途建築規制の実施状況 | ◎中野卓 | 日本建築学会技術報告集 | 日本建築学会 | vol.26, No.64, p.1126-1131 | R2 年 10 月 |
| 水害リスクを踏まえた都市づくりにおける洪水浸水想定区域の活用可能性と課題 | ◎中野卓, 木内望 | 都市計画論文集 | 日本都市計画学会 | vol.55, No.3, p.888-895 | R2 年 10 月 |
| Dynamic Characteristics of a Six-Storey Steel Building from Strong Motion and Ambient Vibration Data | ◎Kashima, T. & H. Nakagawa | EASD Procedia | European Association for Structural Dynamics | pp. 1189-1194 | R2 年 11 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|--|----------------------------------|--|-----------|
| Shallow subsurface structure in the Hualien Basin and relevance to the damage pattern and fault rupture during the 2018 Hualien Earthquake | ©Masumi Yamada (Kyoto Univ.), Ikuo Cho (AIST), Chun - Hsiang Kuo (NCU, Taiwan), Che - Min Lin (NCREE, Taiwan), Ken Miyakoshi (GRI), Yujia Guo (GRI), Takumi Hayashida, Yasuhiro Matsumoto (KKE), Jim Mori (Kyoto Univ.), Yin - Tung Yen (Sinotech, Taiwan), Keng - Chang Kuo (Kaohsiung University of Science and Technology, Taiwan) | Bulletin of the Seismological Society of America | Seismological Society of America | Vol.110 | R2 年 9 月 |
| Site characterization in Ismailia, Egypt using seismic ambient vibration array | ©Mohamed Maklad (NRIAG, Egypt), Toshiaki Yokoi, Takumi Hayashida, Mohamed N.ElGabry (NRIAG, Egypt), Hany M. Hassan (NRIAG, Egypt), H. M. Hussein (NRIAG, Egypt), Tharwat A. Fattahc (Alexandria University, Egypt), Mohamed Rashed (Alexandria University, Egypt) | Engineering Geology | El Sevier | Vol. 279, pages 2-14 | R2 年 12 月 |
| Slip distribution of the 2005 Nias earthquake (Mw 8.6) inferred from geodetic and far-field tsunami data | ©Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo), Shingo Watada (Univ. Tokyo) and Tung-Cheng Ho (Univ. Tokyo) | Geophysical Journal International | Oxford University Press | 223, 2, 1162 - 1171, https://doi.org/10.1093/gji/ggaa384 | R2 年 11 月 |
| SMAC-M 型強震計の再数値化 | ©鹿嶋俊英, 小山信, 中川博人 | 日本地震工学会論文集 | 日本地震工学会 | Vol. 21, No. 1, pp.25-45 | R3 年 2 月 |
| Special issue “The 2018 Hokkaido Eastern Iburu Earthquake and Hidaka arc-arc collision system” | ©Hiroaki Takahashi , Nobuo Takai (北大) , Masahiro Chigira (京大防災研) , Guojie Meng (中国地震局) , Saeko Kita (建研) and Takuji Yamada (北大) | Earth, Planets and Space | Springer | 72 : 65 | R2 年 5 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-------------------|---------------------|----------------------------------|--------|
| 袖壁, 腰壁, 垂れ壁 を有する実大5層鉄 筋コンクリート造立 体架構の静的載荷実 験 | ◎諏訪田晴彦, 壁谷澤 寿一(東京都立大), 向 井智久, 坂下雅信(国 総研), 加藤博人(ベタ ーリビング), 福山洋 (国総研), 勅使川原正 臣(中部大), 楠浩一 (東大地震研) | 日本建築学会構 造系論文集 | 日本建築学 会 | Vol.86, No.780, pp.259-266 | R3年2月 |
| 同一条件で設計され た鉄筋コンクリート 造梁の曲げせん断性 状のばらつきに関す る検討 | ◎諏訪田晴彦 | コンクリート工 学年次論文集 | 日本コンク リート工学 会 | Vol.42, No.2, pp.187-192 | R2年7月 |
| 変形分離原理に基づ くRC造部材の降伏変 形角の統計計算法 | ◎王澤霖(東大地震 研), 楠浩一(東大地震 研), 諏訪田晴彦, 大塚 悠里 | コンクリート工 学年次論文集 | 日本コンク リート工学 会 | Vol.42, No.2, pp.25-30 | R2年7月 |
| 振動台実験データに 基づく加速度積分と 疲労曲線による鉄骨 造建築物の損傷検知 手法の検討 | ◎森田高市, 長谷川隆, 中川博人 | 日本建築学会技 術報告集 | 日本建築学 会 | 第26巻, 第 64号, pp. 957-961 | R2年10月 |

1 4 . 所外発表論文等

1 4 - 2 その他論文

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|--|--------------|----------------------|-------|
| 1層柱脚の疲労限界を考慮したエネルギー法の計算 その1 等価繰り返し回数比の設定 | ◎植木 卓也, 金城 陽介, 加村 久哉, 村上 行夫 (JFE), 長谷川 隆, 中川 博人 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1121-1122 | R2年9月 |
| 1層柱脚の疲労限界を考慮したエネルギー法の計算 その2 純ラーメン鉄骨造建物への適用 | ◎金城 陽介, 植木 卓也, 加村 久哉, 村上 行夫 (JFE), 長谷川 隆, 中川 博人 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1123-1124 | R2年9月 |
| 2 story and 2 span frame test and analysis for R/C frame with spandrel wall | T. Naruse (前田建設), S. Tajiri (東大), M. Teshigawara (中部大), K. Kusunoki (東大地震研), H. Fukuyama (国総研), T. Mukai, A. Nakamura | Proceedings of 17th World Conference of Earthquake Engineering | IAEE | Paper No. 2b-0017 | R2年9月 |
| 2016年熊本地震で被災したRC造ピロティ建物の非線形立体骨組解析 その3: 変動軸力を考慮した鉛直部材せん断耐力の算定 | 石原 滯, 竹下 迪太郎, 谷 昌典, 西山 峰広, 向井 智久, 坂下 雅信 | 日本建築学会2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.489-490 | R2年9月 |
| 2016年熊本地震で被災したRC造ピロティ建物の非線形立体骨組解析 その4: 変動軸力を考慮した鉛直部材せん断終局耐力を用いた静的増分解析 | 竹下 迪太郎, 谷 昌典, 西山 峰広, 向井 智久, 坂下 雅信, 石原 滯 | 日本建築学会2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.491-492 | R2年9月 |
| Cyclic Behavior of SHS Columns Subjected to Small Amplitude Loading Part 1 Test Plan and Outline of Test Results | ◎Takanori Ishida, Yang Dong, Shunsuke Tamada, Shoichi Kishiki(東工大), Satoshi Yamada(東大), Takashi Hasegawa | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.983-984 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|-----------------------|--------------|----------------------|-------|
| Cyclic Behavior of SHS Columns Subjected to Small Amplitude Loading Part 2 Investigation of strength deterioration behavior due to local buckling | ◎Yang Dong, Shunsuke Tamada, Takanori Ishida, Shoichi Kishiki(東工大), Satoshi Yamada(東大), Takashi Hasegawa | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.985-986 | R2年9月 |
| Cyclic Behavior of SHS Columns Subjected to Small Amplitude Loading Part 3 Evaluation of cyclic deformation capacity | ◎Shunsuke Tamada, Yang Dong, Takanori Ishida, Shoichi Kishiki(東工大), Satoshi Yamada(東大), Takashi Hasegawa | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.987-988 | R2年9月 |
| Cyclic behavior of SHS columns under small inelastic cycles Part 1 Cyclic loading tests with shear span ratio of 7.0 and experiment database | ◎Yang Dong, Takanori Ishida, Shunsuke Tamada, Shoichi Kishiki(東工大), Satoshi Yamada(東大), Hasegawa Takashi | 2020年度日本建築学会関東支部研究報告集 | 日本建築学会 | | R3年3月 |
| Cyclic behavior of SHS columns under small inelastic cycles Part 2 Prediction of deformation capacity to the stability limit | ◎Yang Dong, Takanori Ishida, Shunsuke Tamada, Shoichi Kishiki(東工大), Satoshi Yamada(東大), Hasegawa Takashi | 2020年度日本建築学会関東支部研究報告集 | 日本建築学会 | | R3年3月 |
| Cyclic Loading Test of Full-Scale Steel Frame with ALC Exterior Wall (Part 1: Outline of the test and experimental progress) | ◎Tenderan Randy, Kohtaki Keita, Ishida Takanori(東工大), Yagi Shotaro(東大), Kishiki Shoichi(東工大), Iyama Jun(東大), Hasegawa Takashi, Seike Tsuyoshi, Yamada Satoshi(東大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1183-1184 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-------------------------------|--------------|----------------------|-------|
| Cyclic Loading Test of Full-Scale Steel Frame with ALC Exterior Wall (Part 2: Load-deformation relationship and ultimate behavior of steel frame) | ◎Kohtaki Keita, Ishida Takanori, Tenderan Randy(東工大), Yagi Shotaro(東大), Kishiki Shoichi(東工大), Iyama Jun(東大), Hasegawa Takashi, Seike Tsuyoshi, Yamada Satoshi(東大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1185-1186 | R2年9月 |
| Cyclic loading test of steel beam-to-column connections with slabs -Part5 Influence of local buckling on deformation capacity - | ◎Kodaka Hirochika(東工大), Miki Norihito(国総研), Kishiki Shoichi(東工大), Iwata Yoshihiro, Yamada Satoshi(東大), Hasegawa Takashi | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.767-768 | R2年9月 |
| RC 造建物の振動減衰性状評価方法の検討 (その 12 床スラブ付き梁試験体載荷実験の分析) | サトヤプランジヤル(名大), 篠野宏(名大), 勅使川原正臣(中部大), 丸山一平(名大), 浅井竜也(名大), 長江拓也(名大), 諏訪田晴彦, 中村聡宏, 坂下雅信(国総研) | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅳ, pp.463-464 | R2年9月 |
| RC 造ピロティ柱を対象とした迅速な補修工法の選定とその工法を用いた一軸圧縮試験 | 若松諒, 保永将矢, 工藤陸, 渡邊秀和, 向井智久, 大塚悠里, 衣笠秀行 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.127-128 | R2年9月 |
| RC 造建物の振動減衰性状評価方法の検討 その 10 柱試験体の FEM 解析 | 趙波, 勅使川原正臣, 浅井竜也, 稲井栄一, 楠浩一, 梶原浩一, 諏訪田晴彦, 毎田悠承, 向井智久 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.459-460 | R2年9月 |
| RC 造建物の振動減衰性状評価方法の検討 その 13 スラブ付き梁部材の RBSM 解析 | 馬康彦(名大), 篠野宏(名大), 勅使川原正臣(中部大), 丸山一平(名大), 浅井竜也(名大), 長江拓也(名大), 諏和田晴彦, 南部禎士, 中村聡宏 | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅳ, pp.465-466 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|--|---|-----------------------|-----------|
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 その 17: 振動試験体 の等価線形化法によ る地震応答 | 中村緋奈美, 稲井栄 一, 勅使川原正臣, 楠 浩一, 浅井竜也, 迫田 丈志, 諏訪田晴彦, 向 井智久, 福山洋 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.473-474 | R2 年 9 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 その 9 柱部材の高精 度変形評価 | 浅井竜也, 勅使川原正 臣, 稲井栄一, 楠浩 一, 梶原浩一, 太田 勤, 諏訪田晴彦, 向井 智久, 福山洋 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.457-458 | R2 年 9 月 |
| RC 造連層耐力壁の脚 部に取り付けた鋼製 ダンパーの力学挙動 および座屈補剛に関 する実験研究 | 毎田悠承, 向井智久, 坂下雅信 | 日本地震工学会 大会 2020 梗概 集 | 日本地震工 学会 | A-3-4 | R2 年 12 月 |
| RC 部材のひび割れ長 さ評価モデルとひび 割れ長さ比を用いた 時間損傷度評価 | 山村匠, 衣笠秀行, 向 井智久 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.439-440 | R2 年 9 月 |
| Shaking Table Test of Insulated Pile Foundation for Effective Utilization of Existing Piles | ©Kashiwa, H. (国総 研), Ohmura, S., Nakagawa, H. and Nakai, S. (千葉大) | Proc. of 17th World Conference on Earthquake Engineering | 17th World Conference on Earthquake Engineering | Paper No. 4c- 0047 | R2 年 9 月 |
| Static Loading Tests of Three-Dimensional Frame Structure Simulating a Japanese Traditional Timber House | ©Ohmura, S., Hatada, R. (京大), Sugino, M. (京大) and Hayashi, Y. (京大) | Proc. of 17th World Conference on Earthquake Engineering | 17th World Conference on Earthquake Engineering | Paper No. 2c- 0055 | R2 年 9 月 |
| Study on Seismic Performance of Reinforced Concrete Cast-in-place Pile | A. Nakamura, T. Mukai, H. Watanabe, M. Sakashita(国総研) | Proceedings of 17th World Conference of Earthquake Engineering | IAEE | Paper No. 2C-0171 | R2 年 9 月 |
| ULTIMATE LOAD WITH SHEAR FAILURE OF CLT DRIFT PINNED CONNECTION | ©Shoichi Nakashima, Norihito Miki, Nobuhiko Akiyama, Yasuhiro Akiyama | Proceedings of World Conference on Timber Engineering 2021 | World Conference on Timber Engineering 2021 | | R2 年 8 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|--|--------------|----------------------|-------|
| ディープラーニング による鉄骨造筋かい の被災度区分に關する 基礎的検討 | ◎森田高市, 長谷川隆 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造, p. 1069 -1070 | R2年9月 |
| ト形部分架構パイル キャップにおける補 強筋の効果に關する 検討 (その1 実験 概要と結果) | 岸田慎司, 秋澤貴哉, 向井智久, 渡邊秀和, 中村聡宏, 宮原清 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.497-498 | R2年9月 |
| ト形部分架構パイル キャップにおける補 強筋の効果に關する 検討 (その2 実験の 考察) | 秋澤貴哉, 岸田慎司, 向井智久, 渡邊秀和, 中村聡宏, 宮原清 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.499-500 | R2年9月 |
| ボルト支圧接合部の 力学性状把握のため の繰返し載荷実験 その1 実験計画およ び実験結果 | ◎藤原 美由紀, 桑原 進, 洪 将 (大阪大), 長谷川 隆 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.689-690 | R2年9月 |
| ボルト支圧接合部の 力学性状把握のため の繰返し載荷実験 そ の2 実験変数による 考察 | ◎洪 将, 藤原 美由 紀, 桑原 進 (大阪 大), 長谷川 隆 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.691-692 | R2年9月 |
| 圧縮靱性を付与した 既製コンクリート杭 の一軸圧縮実験 | 渡邊秀和, 宮原清, 向 井智久, 大塚悠里, 平 出務, 中村聡宏, 木谷 好伸, 浅井陽一, 平尾 一樹, 長澤和彦, 石川 一真 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.561-562 | R2年9月 |
| 加熱温度毎のあと施 工アンカーに使用す る接着剤の接着性能 に關する実験 | 水上剛, 兼吉孝征, 宋 昌錫, 鎌田晃輔, 寺崎 慎一, 飯沼雅光, 野村 洋文, 向井智久, 南部 禎士, 鈴木淳一, 松沢 晃一, 伊藤成胤 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.121-122 | R2年9月 |
| 開口新設を有する既 存壁式鉄筋コンクリ ート造架構の立体効 果を考慮したモデル 化手法に關する解析 研究 | 高橋良輔, 向井智久, 衣笠秀行 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.837-838 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|--|--------------|--|-------|
| 街区における複数建築物の耐震安全性と早期復旧性を考慮した耐震性能評価手法に関する基礎的研究 | 利根川洗一, 向井智久, 衣笠秀行 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.437-438 | R2年9月 |
| 巻頭言 コロナ後の日本風工学会 | 奥田泰雄 | 日本風工学会誌 | 日本風工学 会 | 第45号第3 号(通算 164号), pp.179-180 | R2年7月 |
| 基礎指針(2019)における地震荷重と相互作用 | ◎新井洋 | 第10回構造物 と地盤の動的相 互作用シンポジ ウム | 日本建築学 会 | pp. 51-56 | R3年1月 |
| 既存杭の有効利用のための杭頭絶縁基礎の振動台実験(その2)建物模型の地震応答と既存杭の支持機構 | ◎柏 尚稔(国総研), 大村早紀, 中川博人, 中 井正一(千葉大) | 第55回地盤工 学研究発表会講 演集 | 地盤工学会 | Paper No. 21-8-1-08 | R2年7月 |
| 既存杭の有効利用のための杭頭絶縁基礎の振動台実験(その1)実験概要および基礎の沈下, 傾斜の進展性状 | ◎大村早紀, 柏 尚稔 (国総研), 中川博人, 中井正一(千葉大) | 第55回地盤工 学研究発表会講 演集 | 地盤工学会 | Paper No. 21-8-1-07 | R2年7月 |
| 既存壁式構造物において下階壁面内に施工される接着系あと施工アンカーの引張特性に関する実験的研究 その1 床スラブおよび下階壁を模した試験体に施工したアンカーの付着引張実験 | 中村聡宏, 向井智久, 南部禎士, 坂下雅信, 毎田悠承, 有木克良, 岡部喜裕, 北堀隆司 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.89-90 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|--|--|-----------------------|-------|
| 既存壁式構造物において下階壁面内に施工される接着系あと施工アンカーの引張特性に関する実験的研究 その2 既存耐力壁に施工したアンカーの付着引張実験 | 有木克良, 田沼毅彦 (UR), 向井智久, 高光宏明 (エスアンドエイチ), 中村聡宏, 秋山友昭 (UR), 富岡裕史 (UR), 沼田卓也 (東京ソイル), 南部禎士 (UR) | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造IV, pp.91-92 | R2年9月 |
| 機能回復性能と安全性を確保する損傷コントロール設計確立のための基礎的研究 | 大山智頌, 衣笠秀行, 向井智久 | 日本建築学会2020年度大会(関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.435-436 | R2年9月 |
| 熊本地震で被災したRC造ピロティ柱試験体の第二折れ点剛性の評価 | 保永将矢, 向井智久, 渡邊秀和, 服部翼, 堀伸輔, 石岡拓, 前川利雄, 松浦恒久, 松本大亮, 谷昌典, 工藤陸, 若松諒 | 日本建築学会2020年度大会(関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.231-232 | R2年9月 |
| 建築物等の被害 | 喜々津仁密, 石原直, 奥田泰雄, 中島昌一, 高館祐貴, 槌本敬大, 山崎義弘 | 令和元年(2019年)房総半島台風および東日本台風による土木施設, 建築物等災害調査報告 | 国土技術政策総合研究所資料 No.1111, 土木研究資料 No.4400, 建築研究資料 No.199 | | R2年5月 |
| 高温加熱を被った鉄筋等の付着特性 その4 加熱温度毎の接着剤及び付着状況 | 向井智久, 南部禎士, 鈴木裕士, 鈴木淳一, 松沢晃一, 伊藤成胤 | 日本建築学会北海道支部 | 日本建築学会 | 研究報告集 No.93, pp.73-78 | R2年6月 |
| 高知にある3棟の建物と地盤の同時地震観測 | ◎新井洋 | 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 地盤工学会 | 23-11-2-01 | R2年7月 |
| 高知市中心部における建物と地盤の同時地震観測 | ◎新井洋 | 日本建築学会大会学術講演梗概集, | 日本建築学会 | 構造II, pp.263-264 | R2年9月 |
| 高密度配筋された袖壁を有するRC柱試験体の有限要素解析を用いた検討 | 山田諒, 谷昌典, 西山峰広, 向井智久 | 日本建築学会近畿支部 | 日本建築学会 | 研究報告集 pp.333-336 | R2年6月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|---|--------------|---------------|----------|
| 高密度配筋した袖壁を有する RC 片側袖壁付き柱試験体の載荷実験 その 1:実験概要 | 谷昌典, 隈部敦史, 西山峰広, 向井智久, 渡邊秀和 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.215-216 | R2 年 9 月 |
| 高密度配筋した袖壁を有する RC 片側袖壁付き柱試験体の載荷実験 その 2: 実験結果とせん断終局耐力評価 | 隈部敦史, 谷昌典, 西山峰広, 向井智久, 渡邊秀和 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.217-218 | R2 年 9 月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 (その 8) 袖壁付柱の曲げ解析 | 張政, 百家祐生, 尹ロク現, 真田靖士, 楠浩一, 日比野陽, 向井智久 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.419-420 | R2 年 9 月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その 11 置き基礎設備配管の実験計画 | 田辺恵一, 向井智久, 木村剛, 神原浩, 林一宏, 水谷国男, 込山治良, 坪井淳一, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.425-426 | R2 年 9 月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その 12 置き基礎配管に関する実験結果概要 | 水谷国男, 向井智久, 渡邊秀和, 木村剛, 神原浩, 林一宏, 田辺恵一, 込山治良, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.427-428 | R2 年 9 月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その 13 置き基礎配管に関する実験結果考察 | 林一宏, 向井智久, 渡邊秀和, 木村剛, 田辺恵一, 神原浩, 水谷国男, 込山治良, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.429-430 | R2 年 9 月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その 14 置き基礎配管に関する解析検討 | 込山治良, 向井智久, 渡邊秀和, 木村剛, 神原浩, 林一宏, 水谷国男, 田辺恵一, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.431-432 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|------------------------------------|--------------|------------|-------|
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その15 置き基礎設備配管実験で得られた知見とまとめ | 木村剛, 向井智久, 渡邊秀和, 田辺恵一, 神原浩, 林一宏, 水谷国男, 込山治良, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.433-434 | R2年9月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その16 レーザースキャナーを用いた損傷評価のための計測計画 | 向井智久, 村山盛行, 根本直行, 碓崎賢一, 渡邊秀和, 南部禎士, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.435-436 | R2年9月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その17 レーザースキャナーを用いた損傷評価のための計測結果 | 根本直行, 向井智久, 碓崎賢一, 村山盛行, 楠浩一, 中村いずみ, 渡邊秀和, 南部禎士 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.437-438 | R2年9月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その18 レーザースキャナーによる計測データをを用いた損傷評価手法と結果 | 碓崎賢一, 根本直行, 向井智久, 村山盛行, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.439-440 | R2年9月 |
| 災害拠点建物の安全度即時評価および継続使用性即時判定 その19 高解像度カメラを用いた計測計画および結果 | 雨谷周也, 向井智久, 南部禎士, 楠浩一, 中村いずみ | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.441-442 | R2年9月 |
| 山形鋼, 溝形鋼, CT形鋼を用いたブレース接合部の最大耐力 | ◎裴 舜, 黒澤未来, 巽信彦, 吉敷祥一(東工大), 長谷川隆 | 2020年度日本建築学会関東支部研究報告集 | 日本建築学会 | | R3年3月 |
| 実大架構試験体を用いた構造特性曲線に基づく迅速かつ適切な地震被災判定法に関する基礎研究 | 渡辺美雪, 向井智久, 衣笠秀行 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.541-542 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|------------------------------------|--------------|---------------------|--------|
| 実大五層鉄筋コンクリート造建物におけるMSモデルを用いた繰り返し非線形解析 | 木戸裕貴, 河野進, 小原拓, 向井智久, Mukai David | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.479-480 | R2年9月 |
| 柔な水平構面で連結された2階建て鉛直2構面モデルの線形応答解析 | ◎大村早紀, 符 栄吉 (京大), 杉野未奈 (京大), 林 康裕 (京大) | 日本地震工学会, 大会—2020 梗概集 | 日本地震工学会 | Paper No. A-2-4 | R2年12月 |
| 重力場振動台実験による杭頭絶縁基礎建物の地震応答性状 (その1) 実験方法と実験結果の概要 | ◎大村早紀, 柏 尚稔 (国総研), 中川博人, 中井正一 (千葉大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会大会 | 構造II, pp.277-278 | R2年9月 |
| 重力場振動台実験による杭頭絶縁基礎建物の地震応答性状 (その2) 建物模型の地震応答性状と杭—地盤系の支持機構 | ◎柏 尚稔 (国総研), 大村早紀, 中川博人, 中井正一 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会大会 | 構造II, pp.279-280 | R2年9月 |
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その1: 研究の概要) | ◎二川和貴(積水化学工業), 渡辺佳勝(トラバース), 川崎淳志(ミサワホーム), 佐々木修平(住友林業), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造I, pp.601-602 | R2年9月 |
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その2: 調査法の概要) | ◎伊集院 博(旭化成ホームズ), 二川和貴(積水化学工業), 深井公(積水ハウス), 菅将憲(大和ハウス), 渡辺佳勝(トラバース), 井上波彦(国総研), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造I, pp.603-604 | R2年9月 |
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その3: 動的コーン貫入試験と標準貫入試験の比較) | ◎菅将憲(大和ハウス), 深井公(積水ハウス), 伊集院 博(旭化成ホームズ), 二川和貴(積水化学工業), 渡辺佳勝(トラバース), 井上波彦(国総研), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造I, pp.605-606 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|---------------------|--------------|---------------------|----------|
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その4: 平板載荷試験と各調査法の比較) | ◎深井公(積水ハウス), 菅将憲(大和ハウス), 伊集院 博(旭化成ホームズ), 二川和貴(積水化学工業), 渡辺佳勝(トラバース), 井上波彦(国総研), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 I, pp.607-608 | R2 年 9 月 |
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その5: スウェーデン式サウンディング試験と各調査法の比較) | ◎渡辺佳勝(トラバース), 深井公(積水ハウス), 菅将憲(大和ハウス), 伊集院 博(旭化成ホームズ), 相沢彰彦(トラバース), 杉山耕平(ミサワホーム), 二川和貴(積水化学工業), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 I, pp.609-610 | R2 年 9 月 |
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その6: 打撃貫入試験の特徴) | ◎相沢彰彦(トラバース), 仁科勇輝(積水化学工業), 二川和貴(積水化学工業), 金哲鎬(積水化学工業), 渡辺佳勝(トラバース), 大石学(トラバース), 若井明彦(群馬大学), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 I, pp.611-612 | R2 年 9 月 |
| 小規模建築物における新たな地盤調査技術の研究 (その7: 打撃貫入試験と各調査法の比較) | ◎仁科勇輝(積水化学工業), 渡辺佳勝(トラバース), 相沢彰彦(トラバース), 二川和貴(積水化学工業), 金哲鎬(積水化学工業), 大石学(トラバース), 若井明彦(群馬大学), 平出 務 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 I, pp.613-614 | R2 年 9 月 |
| 小規模建築物における品質と汎用性を両立した新たな地盤調査技術の研究 | ◎二川和貴(積水化学工業), 仁科勇輝(積水化学工業), 金 哲鎬(積水化学工業), 渡辺佳勝(トラバース), 相沢彰彦(トラバース), 若井明彦(群馬大学), 平出 務 | 第 55 回地盤工 学研究発表会 | 地盤工学会 | 21-6-1-07 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---|--------------|--------------------|----------|
| 振動数評価による RC 造建築物の地震後健 全性即時診断に関す る研究 その1: 対象 モデルと静的増分解 析 | ◎國松要介(構造計 画), 石原直(国総研), 森田高市, 喜々津仁密 (国総研), 梁川幸盛(構 造計画), 庄司正弘(構 造計画), 會田裕昌(構 造計画), 佐藤克哉(構 造計画) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造, p. 403 -404 | R2 年 9 月 |
| 振動数評価による RC 造建築物の地震後健 全性即時診断に関す る研究 その2: 時刻 歴応答解析と耐震性 能残存率 | ◎佐藤克哉(構造計 画), 國松要介(構造計 画), 石原直(国総研), 森田高市, 喜々津仁密 (国総研), 國松要介(構 造計画), 梁川幸盛(構 造計画), 庄司正弘(構 造計画), 會田裕昌(構 造計画) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造, p. 405 -406 | R2 年 9 月 |
| 振動数評価による RC 造建築物の地震後健 全性即時診断に関す る研究 その3: 振動 数と耐震性能残存率 の関係 | ◎會田裕昌(構造計 画), 國松要介(構造計 画), 石原直(国総研), 森田高市, 喜々津仁密 (国総研), 國松要介(構 造計画), 梁川幸盛(構 造計画), 庄司正弘(構 造計画), 佐藤克哉(構 造計画) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造, p. 407 -408 | R2 年 9 月 |
| 接合部に普通ボルト を用いたブレース架 構の層間変形に関す る実験 その1 実験計 画 | ◎黒澤 未來, 平本 佳 祐, 巽 信彦, 吉敷 祥 一 (東工大), 長谷川 隆 | 2020 年度日本 建築学会関東支 部研究報告集 | 日本建築学 会 | | R3 年 3 月 |
| 接合部に普通ボルト を用いたブレース架 構の層間変形に関す る実験 その2 実験結 果 | ◎平本 佳祐, 黒澤 未 來, 巽 信彦, 吉敷 祥 一 (東工大), 長谷川 隆 | 2020 年度日本 建築学会関東支 部研究報告集 | 日本建築学 会 | | R3 年 3 月 |
| 接着系あと施工アン カーの付着強度に与 えるアンカー筋の種 類や径の影響 | 南部禎士, 向井智久, 伊藤成胤, 高橋良輔 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.103-104 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|--|--------------|----------------------|-------|
| 接着系あと施工アンカーの未充填部の計測に関する基礎研究 | 伊藤成胤, 向井智久, 鈴木裕士, 南部禎士, 鈴木淳一, 松沢晃一, 衣笠秀行 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.119-120 | R2年9月 |
| 接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その26 試験体スラブの長期試験 (アンカー施工時の穿孔方法の違いおよび短期許容応力度相当荷重による影響) | 香取慶一, 向井智久, 田沼毅彦, 佐藤眞一郎, 南部禎士 | 日本建築学会 2020年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.93-94 | R2年9月 |
| 相模トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動の区域分けに関する検討 | ◎小山信 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会大会 | 構造Ⅱ, pp.173-174 | R2年9月 |
| 多数回繰り返し荷重下の鉄骨柱部材の変形能力評価法に関する検討 (その2) FEMによるシミュレーション解析 | ◎澤本 佳和, 福元 敏之 (鹿島建設), 長谷川 隆 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.977-978 | R2年9月 |
| 地震時における角形鋼管柱の終局限界性能に関する振動台実験 その5 局部座屈損傷進展と微動応答ひずみ振幅の関係に関する有限要素解析 | ◎孫 凱楽, 伊山 潤, 福島 佳浩 (東大), 長谷川 隆, 廣嶋 哲 (日本製鉄), 伊藤 麻衣 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.1175-1176 | R2年9月 |
| 地震時における角形鋼管柱の終局限界性能に関する振動台実験 その1 実験計画と損傷経過 | ◎長谷川 隆, 廣嶋 哲 (日本製鉄), 伊藤 麻衣, 森田 高市, 伊山 潤 (東大) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.1167-1168 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|------------------|--------------|----------------------|-------|
| 地震時における角形鋼管柱の終局限界性能に関する振動台実験 その2 荷重変形関係及び疲労性能曲線 | ◎廣嶋 哲 (日本製鉄), 長谷川 隆, 伊藤麻衣, 森田 高市, 伊山潤 (東大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1169-1170 | R2年9月 |
| 地震時における角形鋼管柱の終局限界性能に関する振動台実験 その3 微動ひずみ計測による角形鋼管柱の局部座屈検出法 | ◎伊山 潤, 福島 佳浩, 孫 凱樂 (東大), 長谷川 隆, 廣嶋 哲 (日本製鉄), 伊藤 麻衣 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1171-1172 | R2年9月 |
| 地震時における角形鋼管柱の終局限界性能に関する振動台実験 その4 ランダム波加振時のひずみ計測結果を用いた局部座屈検出 | ◎福島 佳浩, 伊山潤, 孫 凱樂 (東大), 長谷川 隆, 廣嶋 哲 (日本製鉄), 伊藤 麻衣 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1173-1174 | R2年9月 |
| 置き基礎を用いた屋上配管の耐震性に関する実大実験 (第1報) 実験計画 | 田辺恵一, 向井智久, 木村剛, 神原浩, 林一宏, 水谷国男, 込山治良, 坪井淳一, 楠浩一, 中村いずみ | 空気調和, 衛生工学会講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | 第10巻, pp.385-388 | R2年9月 |
| 置き基礎を用いた屋上配管の耐震性に関する実大実験 (第2報) 実験結果 | 水谷国男, 向井智久, 木村剛, 神原浩, 林一宏, 田辺恵一, 込山治良, 渡邊秀和, 楠浩一, 中村いずみ | 空気調和, 衛生工学会講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | 第10巻, pp.389-392 | R2年9月 |
| 置き基礎を用いた屋上配管の耐震性に関する実大実験 (第3報) 解析検討 | 込山治良, 向井智久, 木村剛, 神原浩, 林一宏, 水谷国男, 田辺恵一, 渡邊秀和, 楠浩一, 中村いずみ | 空気調和, 衛生工学会講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | 第10巻, pp.393-396 | R2年9月 |
| 置き基礎を用いた屋上配管の耐震性に関する実大実験 (第4報) 知見とまとめ | 木村剛, 向井智久, 神原浩, 田辺恵一, 林一宏, 水谷国男, 込山治良, 坪井淳一, 楠浩一, 中村いずみ | 空気調和, 衛生工学会講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | 第10巻, pp.397-400 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-----------------|--------------|--------------------------|-------|
| 長周期地震動に対する超高層鉄骨造建築物の損傷評価 その1 建物の損傷進展と倒壊 | ◎鈴木 芳隆, 安本 宏 (小堀研), 長谷川 隆 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1157-1158 | R2年9月 |
| 長周期地震動に対する超高層鉄骨造建築物の損傷評価 その2 部材性能が建物性能に及ぼす影響 | ◎安本 宏, 鈴木 芳隆 (小堀研), 長谷川 隆 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1159-1160 | R2年9月 |
| 普通ボルトを用いたブレース構造の研究 その1 接合部実験の試験計画と結果の概要 | ◎平本 佳祐, 裴 舜, 黒澤 未来, 巽 信彦, 吉敷 祥一 (東工大), 長谷川 隆 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1013- 1014 | R2年9月 |
| 普通ボルトを用いたブレース構造の研究 その2 山形鋼, 溝形鋼, リップ溝形鋼の有効断面破断耐力 | ◎裴 舜, 平本 佳祐, 黒澤 未来, 巽 信彦, 吉敷 祥一 (東工大), 長谷川 隆 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1015- 1016 | R2年9月 |
| 普通ボルトを用いたブレース構造の研究 その3: ブレース付き部分架構実験の計画 | ◎平野 一郎, 巽 信彦, 吉敷 祥一 (東工大), 石原 直 (国総研), 長谷川 隆 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1017- 1018 | R2年9月 |
| 普通ボルトを用いたブレース構造の研究 その4: ブレース付き部分架構実験の実験結果 | ◎巽 信彦, 平野 一郎, 吉敷 祥一 (東工大), 石原 直 (国総研), 長谷川 隆 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.1019- 1020 | R2年9月 |
| 普通ボルトを用いた梁継手の力学性状 その1 普通ボルト接合部のすべりによる梁継手の回転角と骨組の層間変形角 | ◎大場 稜平, 中野 達也 (宇都宮大), 長谷川 隆, 石原 直 (国総研) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.807-808 | R2年9月 |
| 普通ボルトを用いた梁継手の力学性状 その2 梁継手の純曲げ実験 | ◎橋本 直央, 中野 達也, 大場 稜平 (宇都宮大), 長谷川 隆, 石原 直 (国総研) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, pp.809-810 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---|---|-------------------------------------|-----------|
| 壁付き RC 造架構を 対象とした UFC パネ ルによる損傷軽減型 耐震補強工法の施工 合理化に向けた部材 実験 (その 11) 靱 性能評価 | 工藤陸, 向井智久, 渡 邊秀和, 石岡拓, 内田 崇彦, 堀伸輔, 前川利 雄, 松浦恒久, 金川 基, 谷昌典 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.619-620 | R2 年 9 月 |
| 壁付き RC 造架構を 対象とした UFC パネ ルによる損傷軽減型 耐震補強工法の施工 合理化に向けた部材 実験 (その 12) 曲 げ終局強度の評価 | 久保佳祐, 向井智久, 渡邊秀和, 石岡拓, 内 田崇彦, 堀伸輔, 服部 翼, 金川基, 松本大 亮, 工藤陸, 谷昌典 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.621-622 | R2 年 9 月 |
| 変動変位振幅を受け る角形 CFT 柱の曲げ せん断実験 $1k/D=10$ の場合 | ◎久島 俊也, 城戸 將 江, 薄拓己, 崔剛 (北 九州市立大), 長谷川 隆 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.1219- 1220 | R2 年 9 月 |
| 法令, 基規準, 指針 に関わる立場から見 た相互作用 | ◎新井洋 | 第 10 回構造物 と地盤の動的相 互作用シンポジ ウム | 日本建築学 会 | pp. 116-117 | R3 年 1 月 |
| 溶融亜鉛めつき鉄筋 を用いた梁部材の構 造性能評価に関する 実験 | 崔ホンボク, 向井智 久, 工藤陸, 西尾悠 平, 兼松学, 野口貴文 | 日本建築学会 2020 年度大会 (関東) 学術 講演梗概集 | 日本建築学 会 | pp.207-208 | R2 年 9 月 |
| 令和元年房総半島台 風による建築物等の 被害と強風被害軽減 に向けた取り組み | 奥田泰雄 | 建築の研究 | 建設研究振 興協会 | 254 号, p.1- 7 | R2 年 10 月 |
| 令和元年房総半島台 風による建築物等の 被害調査報告 | 奥田泰雄, 中島昌一, 槌本敬大, 山崎義弘, 喜々津仁密 (国総研), 高舘祐貴 (国交省) | 建築コスト情報 | 建設物価調 査会 | 2020 年夏 (第 86 号), p.10- 17 | R2 年 7 月 |
| Effect of spatial distribution of floor impact sound on annoyance response for older and young adults | ◎Hiroshi Sato, Susumu Hirakawa, Manabu Chikai, Jeffrey Mahn, Markus Mueller-Trapet, Iara Batista da Cunha | Inter-noise 2020 | I-INCE (International Institute of Noise Control Engineering) | 4-3-737 | R2 年 8 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|---|---|-------------------|-----------|
| Impact noise annoyance amongst seniors aging in place | ©Jeffrey Mahn, Markus Mueller-Trapet, Iara Batista da Cunha Hiroshi Sato, Susumu Hirakawa, Manabu Chikai | Inter-noise 2020 | I-INCE (International Institute of Noise Control Engineering) | 4-3-738 | R2 年 8 月 |
| Modelling effects of rooftop PVs on outdoor temperatures: The case of low latitude neighbourhoods | ©Asmaa Zaz , Mohammed Bakkali, Yasunobu Ashie, Mohammed Ouassaid, Mounir Ghogho | Proceedings of the 16th International conference on intelligent environments | | | R2 年 6 月 |
| Re-considering the impedance method used to predict impact sound insulation from heavy impacts | ©Susumu Hirakawa Carl Hopkins | Inter-noise 2020 | I-INCE (International Institute of Noise Control Engineering) | 3-3-169 | R2 年 8 月 |
| SEA を用いたインピーダンス法に依る重量床衝撃音の予測方法の再検討 | ©平川 侑 Carl Hopkins (University of Liverpool) | 建築音響研究会 | (一般社団法人) 日本音響学会 | 資料番号 AA2020-39 | R2 年 11 月 |
| SOFC 型家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの排熱を利用したデシカントシステムに関する研究 | ©水野敬太(ミサワホーム総合研究所), 佐藤理人(ミサワホーム総合研究所), 太田勇(ミサワホーム総合研究所), 森本晋平(東プレ), 西澤繁毅, 桑沢保夫(国土技術政策総合研究所), | 日本建築学会大会学術講演梗概集 D2 | 日本建築学会 | pp.1803-1804 | R2 年 9 月 |
| SOFC 型家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの排熱を利用したデシカントシステムの最適化条件の検討 | ©水野敬太(ミサワホーム総合研究所), 佐藤理人(ミサワホーム総合研究所), 太田勇(ミサワホーム総合研究所), 森本晋平(東プレ), 三ツ橋翔(アイシン精機), 西澤繁毅, 桑沢保夫(国土技術政策総合研究所), | 空気調和, 衛生工学会大会学術講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | pp.205-208 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|-------------------------------|------------------------|---------------|----------|
| サステナブル建築物 等先導事業（省 CO2 先導型）（平成 27-29 年度）における採択 事例の評価分 | ◎西澤繁毅, 牧奈歩, 青笹健, 羽原宏美, 高 橋良香, 櫻井将人, 桑 沢保夫, 山海敏弘, 足 永靖信 | 建築研究資料 | 国立研究開 発法人建築 研究所 | NO.198 | R2 年 4 月 |
| ビル空調, 熱源シス テムの変風量, 変流 量制御による省エネ 効果の評価方法に関 する研究 第 5 報 変 風量制御の自動制御 ロジックに関する調 査と実機を用いた挙 動の確認 | ◎山田祥平, 射場本忠 彦, 百田真史(東京電機 大学), 澤地孝男, 赤嶺 嘉彦, 釦持尚紀(東京電 力ホールディングス) | 空気調和, 衛生 工学会大会学術 講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | | R2 年 9 月 |
| ビル空調, 熱源シス テムの変風量, 変流 量制御による省エネ 効果の評価方法に関 する研究 第 6 報 構 築したシミュレーシ ョンプログラムの妥 当性の検証 | ◎山本慎, 赤司泰義, 宮 田翔平, 張煒傑(東 京大学), 赤嶺嘉彦, 澤 地孝男 | 空気調和, 衛生 工学会大会学術 講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | | R2 年 9 月 |
| 住宅の暖冷房負荷に 及ぼす熱容量の影響 | ◎西澤繁毅, 三浦尚志 | 空気調和, 衛生 工学会大会学術 講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | pp.61-64 | R2 年 9 月 |
| 商業, 業務街区にお ける中央式熱源と併 用したコージェネレ ーションシステムの 面的普及効果の推定 | ◎上野 貴広, 住吉 大 輔(九州大学) | 令和 2 年度空気 調和, 衛生工学 学会大会 | 空気調和, 衛生工学会 | p. 313-316 | R2 年 9 月 |
| 小型乾式二重床構造 における支持脚長さ 等が駆動点インピー ダンスに与える影響 の実験的検討 | ◎平川 侑, 平光 厚 雄 | 建築学会 2020 年度大会（関 東） | （一般社団 法人）日本 建築学会 | | |
| 非住宅建築物におけ る外皮性能及び空調 方式の実態調査 | ◎落合奈津子, 湯澤秀 樹, 近藤武士, 木俣孝 裕二(日建設計総合研究 所), 今野雅(OCAEL), 赤嶺嘉彦 | 空気調和, 衛生 工学会大会学術 講演論文集 | 空気調和, 衛生工学会 | | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|-----------------------|--------------|---------------|-------|
| 1995～2018年の火災統計を用いた住宅の火災成長率の分析 | ◎出口嘉一, 樋本圭佑 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 防火 P.281-282 | R2年9月 |
| 90分準耐火性能を有する木現し柱梁接合部の開発 (その1) 載荷加熱実験 | ◎長岡勉 (竹中工務店), 花井厚周 (竹中工務店), 鈴木淳一 (国総研), 小林道和 (竹中工務店), 成瀬友宏 (国総研), 鍵屋浩司 (建研) | 2020年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 235-236 | R2年9月 |
| 90分準耐火性能を有する木現し柱梁接合部の開発 (その2) ドリフトピンの仕様が準耐火性能に及ぼす影響 | ◎小林道和 (竹中工務店), 花井厚周 (竹中工務店), 鈴木淳一 (国総研), 長岡勉 (竹中工務店), 成瀬友宏 (国総研), 鍵屋浩司 (建研) | 2020年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 237-238 | R2年9月 |
| 90分準耐火性能を有する木現し柱梁接合部の開発 (その3) 座金部分の耐火被覆の影響とスリット部分の栓の影響 | ◎花井厚周 (竹中工務店), 小林道和 (竹中工務店), 鈴木淳一 (国総研), 長岡勉 (竹中工務店), 成瀬友宏 (国総研), 鍵屋浩司 (建研) | 2020年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 239-240 | R2年9月 |
| Numerical Study Using FDS on Toxicity of Combustion Gases in ISO9705-1 Room/Corner configuration | ◎趙玄素 (建築研究所), 吉岡英樹, 中村正寿 (大成建設), 林吉彦, 成瀬友宏, 福田泰孝 (BL) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 防火 P.7-8 | R2年9月 |
| 新しい避難安全検証手法の開発 その7 設計火源 | ◎山口純一, 野秋政希, 大宮喜文 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 293-294 頁 | R2年9月 |
| 可燃性外装システムの燃え拡がりに関する研究 アルミ樹脂複合版および窯業系サイディングに関する検討 | ◎西尾悠平, 吉岡英樹, 長谷善博, 野口貴文, 小林恭一, 兼松学, 安藤達夫, 田村政道 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.271-272 | R2年9月 |
| 空調吹き出し気流が天井流へ及ぼす影響の実験的検証 | ◎藤本航輔 (京大), 仁井大策 (京大), 原田和典 (京大), 鍵屋浩司 (建研), 出口嘉一 (建研) | 研究発表会概要集 | 日本火災学会 | 123-124 | R2年5月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|-------------------|--------------|---------------|-----------|
| 区画内の火災拡大性状に及ぼす木製内装材の貼り方およびスプリンクラー設備の影響に関する実大規模区画火災実験 | ◎野秋政希, 大宮喜文, 山口純一, 青木慧, 徳納雄介 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 29-30 頁 | R2 年 9 月 |
| 建築火災時の即時煙流動推定に関する研究 その1 即時推定手法の概念 | ◎西野智研 (京大), 吉田悠起 (京大), 鍵屋浩司 (建研) | 研究発表会概要集 | 日本火災学会 | 215-216 | R2 年 5 月 |
| コンセント等が設けられた被覆型 CLT 耐火構造壁の耐火性能 第3報 コンセント部に関する改良実験 2 | ◎成瀬友宏, 鈴木淳一, 野秋政希, 上川大輔 | 日本建築学会北海道支部研究報告集 | 日本建築学会北海道支部 | 37-40 頁 | R2 年 6 月 |
| 散水設備の作動により吸水した可燃物の着火および燃焼性状に関する研究 | ◎青木慧, 野秋政希, 大宮喜文 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 39-40 頁 | R2 年 9 月 |
| スギ材の燃え止まり性状に関する基礎的研究 第1報 熱収支および表面化学反応理論に基づく炭化性状予測モデル | ◎野秋政希, 小檜山寛人, 大宮喜文 | 日本建築学会北海道支部研究報告集 | 日本建築学会北海道支部 | 321-324 頁 | R2 年 6 月 |
| スギ材の燃え止まり性状に関する基礎的研究 第2報 加熱強度を2段階に変化させた木材の放射加熱燃焼実験 | ◎小檜山寛人, 野秋政希, 大宮喜文 | 日本建築学会北海道支部研究報告集 | 日本建築学会北海道支部 | 325-328 頁 | R2 年 6 月 |
| スパンに応じた水平炉の入射熱分布の把握と木質梁の炭化速度に与える影響 | ◎中島勇佑 (早大), 青山源 (早大), 種子田裕之 (早大), 遠藤智紀 (早大), 長谷見雄二 (早大), 鍵屋浩司 (建研) | 研究報告集 I | 日本建築学会関東支部 | — | R3 年 3 月 |
| スプリンクラー設備作動時の木製内装空間の火災拡大性状 | ◎野秋政希, 青木慧, 山口純一, 大宮喜文 | 日本建築仕上学会大会学術講演梗概集 | 日本建築仕上学会 | 185-188 頁 | R2 年 10 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|----------------------------|--------------|---------------|-----------|
| スマートフォンによる大規模施設内の避難誘導を想定した歩行速度の実測 | ◎河合邦治 (JR 東海, 建研), 鍵屋浩司 (建研), 高橋済 (アイエヌジー) | 2020 年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 83-84 | R2 年 9 月 |
| センサーデータを用いた建築火災時の即時煙流動推定に関する研究 その 1 即時推定手法の概念 | ◎西野智研 (京大), 吉田悠起 (京大), 鍵屋浩司 (建研) | 2020 年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 41-42 | R2 年 9 月 |
| センサーデータを用いた建築火災時の即時煙流動推定に関する研究 その 2 実大複数室煙流動実験への適用 | ◎吉田悠起 (京大), 西野智研 (京大), 鍵屋浩司 (建研) | 2020 年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 43-44 | R2 年 9 月 |
| センサやロボット技術を活用した高度な避難安全性確保の可能性 | ◎鍵屋浩司 (建研) | 令和 2 年度国土交通省国土技術研究会発表課題論文集 | 国土交通省 | 5-8 | R2 年 11 月 |
| センサやロボット技術を活用した避難のための基礎的検討 | ◎鍵屋浩司 (建研), 山海敏弘 (国総研) | 2020 年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 85-86 | R2 年 9 月 |
| 内装用サンドイッチパネルの火災安全性評価手法に関する研究 | ◎神田友輔, 吉岡英樹, 兼松学, Sanjay Pareek, 西尾悠平, 野口貴文, 安藤達夫, 田村政道, 林吉彦, 小林恭一, 鍵屋浩司, 早川哲哉 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.19-22 | R2 年 9 月 |
| 閉鎖型スプリンクラーヘッドから鉛直面に供給される散水密度の推定モデルの構築 | ◎渡辺亮, 青木慧, 黒田健斗, 徳納雄介, 野秋政希, 大宮喜文 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 273-274 頁 | R2 年 9 月 |
| メラミン不燃化粧板の火災安全性評価に係る実規模ルームコーナー試験 | ◎松本元隆, 宮内智行, 土屋慶介, 野口貴文, 田村政道, 吉岡英樹, 早川哲哉 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.3-4 | R2 年 9 月 |
| 木材の炭化層の赤熱性状に及ぼす気流の影響～表面化学反応理論を用いた考察～ | ◎野秋政希, 青木一真, 小檜山寛人, 大宮喜文 | 日本火災学会研究発表会概要集 | 日本火災学会 | 21-22 頁 | R2 年 5 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-------------------------------|----------------|-----------------|-------|
| 火災旋風の発生条件 を分析するためのL 字型火源周辺流れ場 のPIV計測 | ◎樋本圭佑, 出口嘉 一, 林吉彦 | 日本火災学会研 究発表会概要集 | 日本火災学 会 | pp.271-272 | R2年6月 |
| 火災統計を用いた住 宅の火災成長率の分 析 | ◎出口嘉一, 樋本圭佑 | 日本火災学会研 究発表会概要集 | 日本火災学 会 | pp.211-212 | R2年6月 |
| 空調吹き出し気流が 天井流へ及ぼす影響 の実験的検証 | ◎藤本航輔(京大), 仁 井大策(京大), 原田和 典(京大), 鍵屋浩司 (建研), 出口嘉一(建 研) | 2020年度日本 建築学会大会学 術講演概要集 | 日本建築学 会 | 防火, 27-28 | R2年9月 |
| 建築火災時の即時煙 流動推定に関する研 究 その2 実大複数 室煙流動実験への適 用 | ◎吉田悠起(京大), 西 野智研(京大), 鍵屋浩 司(建研) | 研究発表会概要 集 | 日本火災学 会 | 217-218 | R2年5月 |
| 高齢者就寝施設にお ける火災の早期対 応, 鎮圧の確立に関 する研究 (その2) 就 寝室出火時の早期火 災鎮圧可能性の検討 | ◎磯有希彩(早大), 朝 吹真夕(早大), 平野佑 一(早大), 吉沼優花 (早大), 長谷見雄二 (早大), 鍵屋浩司(建 研) | 研究報告集 I | 日本建築学 会関東支部 | — | R3年3月 |
| 就寝施設火災の早期 対応, 鎮圧技術の有 効性評価のための居 室火災シナリオの構 築に関する研究 | ◎朝吹真夕(早大), 長 谷見雄二(早大), 鍵屋 浩司(建研), 大橋遼 (東急) | 2020年度日本 建築学会大会学 術講演概要集 | 日本建築学 会 | 防火, 295- 296 | R2年9月 |
| 中小規模高齢者居住 施設に適した火災時 人命安全計画手法の 開発研究 その2 火 災初期の軽量吊戸の 気密性に関する実験 | ◎森山修治(日大), 鍵 屋浩司(建研), 出口嘉 一(建研), 長谷見雄二 (早大) | 2020年度日本 建築学会大会学 術講演概要集 | 日本建築学 会 | 防火, 65-66 | R2年9月 |
| 燃え止まり型木質耐 火構造部材の耐火性 能影響要因に関する 研究 (その1) 荷 重支持部の含水率が 加熱後の力学的性能 に及ぼす影響 | ◎並木淳(早大), 青山 源(早大), 鈴木達朗 (大成建設), 齊吉大河 (早大), 長谷見雄二 (早大), 鈴木淳一(国 総研), 鍵屋浩司(建 研) | 2020年度日本 建築学会大会学 術講演概要集 | 日本建築学 会 | 防火, 179- 180 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|-----------------------|--------------|---------------|-------|
| 燃え止まり型木質耐火構造部材の耐火性能影響要因に関する研究 (その2) 梁部材において載荷が燃え止まり性と炭化深さに及ぼす影響 | ◎青山源 (早大), 並木淳 (早大), 齊吉大河 (早大), 長谷見雄二 (早大), 鈴木淳一 (国総研), 鍵屋浩司 (建研) | 2020年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 181-182 | R2年9月 |
| 燃焼時生成ガスがマウスの行動停止時間に与える影響に関する研究 | ◎趙玄素, 福田泰孝 (BL), 吉岡英樹, 林吉彦, 成瀬友宏 (国総研) | 日本火災学会研究発表会概要集2020 | 日本火災学会 | p.127-128 | R2年5月 |
| 溶接, 溶断火花の飛散による断熱材の着火に関する実験的研究 | ◎吉岡英樹, 野口貴文, 田村政道 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.9-10 | R2年9月 |
| 歴史的3階建て木造旅館の保存活用のための実践的避難安全計画手法に関する研究 (その1) 廊下の水平防煙区画のための遮煙設備の基盤仕様の検討と検証実験 | ◎吉沼優花 (早大), 鈴木健太郎 (早大), 鯨井亜紗 (早大), 長谷見雄二 (早大), 鍵屋浩司 (建研), 出口嘉一 (建研), 井田敦之 (早大) | 2020年度日本建築学会大会学術講演概要集 | 日本建築学会 | 防火, 67-68 | R2年9月 |
| 歴史的市街地のファサードに適した意匠の外部開口部の延焼防止技術に関する研究 (その2) 道路対向側火災の加熱に耐える木格子仕様の開発に向けた実験 | ◎赤間悠斗 (早大), 鈴木健太郎 (早大), 平野佑一 (早大), 古田佳祐 (早大), 長谷見雄二 (早大), 松山賢 (理科大), 鍵屋浩司 (建研), 安井昇 (早大), 高瀬棕 (森林総研) | 研究報告集 I | 日本建築学会関東支部 | — | R3年3月 |
| 歴史的市街地のファサードに適した意匠の外部開口部の延焼防止技術に関する研究 (その1) 構造の防火性能を特定できる市街地を想定した建築物外周部の防火性能要求の再検討 | ◎平野佑一 (早大), 古田佳祐 (早大), 鈴木健太郎 (早大), 赤間悠斗 (早大), 長谷見雄二 (早大), 松山賢 (理科大), 鍵屋浩司 (建研) | 研究報告集 I | 日本建築学会関東支部 | — | R3年3月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---------------------|--------------|---------------------|-------|
| 1 成形形シーリング材の硬化特性を考慮した力学的評価と予測法の提案 その1: 暴露面からの深さごとの引張強度測定試験 | ◎平井大智(福岡大学) 塚越雅幸(福岡大学), 本田悟(福岡大学), 宮内博之 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.789-790 | R2年9月 |
| 1 成形形シーリング材の硬化特性を考慮した力学的評価と予測法の提案 その2: 養生期間に対する付着強度測定結果 | ◎塚越雅幸(福岡大学), 本田悟(福岡大学), 宮内博之, 伊藤彰彦(オート化学工業) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.791-792 | R2年9月 |
| 1 成形形シーリング材の硬化特性を考慮した力学的評価と予測法の提案 その3: 硬化の影響要因を考慮した強度発現推定法の提案 | ◎井上丘大(福岡大), 塚越雅幸(福岡大学), 伊藤彰彦(オート化学工業), 宮内博之 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.793-794 | R2年9月 |
| CLT パネル工法の構造計算方法拡充, 合理化に関する検討 その17 構造特性係数等の合理化に関する検討 | ◎渡邊拓史(日本システム設計), 三宅辰哉(日本システム設計), 河合直人(工学院大), 五十田博(京都大), 槌本敬大, 荒木康弘(国土技術政策総合研究所) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 515-516 | R2年9月 |
| CLT パネル工法の構造設計法拡充, 合理化に関する検討 その18 ルート1における許容水平耐力-鉄骨梁勝ち架構の場合 | ◎松本和行(日本システム設計), 三宅辰哉(日本システム設計), 腰原幹雄(東京大), 荒木康弘(国土技術政策総合研究所), 槌本敬大, 鈴木圭(日本住宅, 木材技術センター) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 517-518 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|--|--------------|---------------|--------|
| Effects of Finishing Materials against Carbonation and Corrosion Condition of Model Building Exposed to Outdoor Conditions for 30 Years | ◎Koichi Matsuzawa, Osamu Senbu (北海道大学), Kei-ichi Imamoto (東京理科大学), Chizuru Kiyohara (東京理科大学), Kotaro Etchuya (日本建築仕上材工業会), Kaori Nemoto (国総研) | 15th Durability of Building Materials & Components | RILEM | 8p,USB | R2年10月 |
| NLT の国内利用の実用化に向けた実験的研究 その1 実大 NLT 曲げ試験結果 | ◎鈴木涼太 (日本ツーバイフォー建築協会), 落合陽(東京大), 野口裕矢 (三井ホーム), 川原重明(木質環境建築), 槌本敬大, 神谷文夫(セイホク), 泉潤一(三井ホーム), 稲山正弘(東京大), 麓英彦(カナダ林産業審議会) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 277-278 | R2年9月 |
| NLT の国内利用の実用化に向けた実験的研究 その2 NLT の BJ 継手を考慮した設計法の提案と検証 | ◎落合陽 (東京大), 鈴木涼太 (日本ツーバイフォー建築協会), 野口裕矢 (三井ホーム), 川原重明 (木質環境建築), 槌本敬大, 神谷文夫, 泉潤一 (三井ホーム), 稲山正弘(東京大), 麓英彦(カナダ林産業審議会) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 279-280 | R2年9月 |
| Technical committee on CLARIFICATION OF MECHANISM AND COUNTERMEASURE FOR COMBINED DETERIORATION OF RC STRUCTURE | ◎Shinichi MIWAZATO (金沢工業大学), Hajime ITO (富山大学), Tsuyoshi SAITO (新潟大学), Akihisa KAMIHARAKO (弘前大学), Koichi MATSUZAWA, Shintaro MIYAMOTO (東北大学) | Proceedings of the ConMat'20 | 日本コンクリート工学会 | pp.145-157 | R2年8月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-----------------|--------------|-----------------------|-------|
| オープンソース型制御プログラムを活用したドローン技術システムの開発 | ◎北岡弘(ドローンビリティ), 宮内博之 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.1027-1028 | R2年9月 |
| 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの中性化(材齢10年) | ◎小川裕(工学院大学), 遠藤颯(工学院大学), 鈴木澄江(工学院大学), 阿部道彦(工学院大学), 松沢晃一, 鹿毛忠継 | 日本建築学会関東支部研究報告集 | 日本建築学会 | | R3年3月 |
| 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの力学特性(材齢10年) | ◎遠藤颯(工学院大学), 小川裕(工学院大学), 鈴木澄江(工学院大学), 阿部道彦(工学院大学), 松沢晃一, 鹿毛忠継 | 日本建築学会関東支部研究報告集 | 日本建築学会 | | R3年3月 |
| コンクリート用細骨材の粒度の規定の変遷に関する検討 | 阿部道彦(工学院大), 鹿毛忠継, 真野孝次(建材試験センター) | 大会学術講演梗概集(関東) | 日本建築学会 | pp.5-6 | R2年9月 |
| シーリング材の接着性評価方法に関する研究 その7 屋外暴露後の温水伸長試験-2年暴露後の評価- | ◎八田泰志(セメダイン), 宮内博之, 伊藤彰彦(オート化学工業), 山田人司(日本建築総合試験所), 添田智美(フジタ), 朝内文博(三協立山), 井原健史(竹中工務店), 砂山佳孝(AGC), 名取健太郎(マサル), 高橋愛枝(大成建設), 高原英之(横浜ゴム), 鳥居智之(サンスター技研), 中島亨(カネカ), 根本かおり | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.783-784 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|----------------------|--------------|---------------|--------|
| スギ, カラマツ枠組壁工法構造用製材の水分非平衡下における曲げクリープ (その3) 季節変動の影響とクリープ調整係数の予測 | ◎荒武志朗(宮崎県木材利用技術センター), 松元明弘(宮崎県木材利用技術センター), 中谷誠(宮崎県木材利用技術センター), 加藤英雄(森林総合研究所), 榎本敬大, 大橋義徳(北海道立総合研究機構林産試験場), 石原亘(北海道立総合研究機構林産試験場), 高梨隆也(北海道立総合研究機構林産試験場) | 第71回日本木材学会大会研究発表要旨集 | 日本木材学会 | No.71, 頁未定 | R3年3月 |
| スギ大径材から得られた心持ち及び心去り平角材の水分非平衡下における曲げクリープ (第2報) | ◎松元明弘(宮崎県木材利用技術センター), 荒武志朗(宮崎県木材利用技術センター), 中谷誠(宮崎県木材利用技術センター), 加藤英雄(森林総合研究所), 榎本敬大, (北林産試) 大橋義徳(北海道立総合研究機構林産試験場), 石原 亘(北海道立総合研究機構林産試験場), 高梨 隆也(北海道立総合研究機構林産試験場) | 第71回日本木材学会大会研究発表要旨集 | 日本木材学会 | No.71, 頁未定 | R3年3月 |
| 高意匠建材(窯業系サイディング)改修用塗料に関する研究開発 その7 クリヤー塗料及び不透明塗料による改修後の耐久性能の確認 | ◎山本唯人(芝浦工業大学), 内田圭祐(芝浦工業大学), 田村昌隆(ロックペイント), 榎本孝之(ケイミュー), 對馬政宗(芝浦工業大学), 宮内博之, 濱崎仁(芝浦工業大学), 本橋健司(芝浦工業大学) | 2020年日本建築仕上学会大会学術講演会 | 日本建築仕上学会 | pp.73-76 | R2年10月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|------------------------|--------------|--------------------|--------|
| 鉄部建築工事における高耐久水系塗料仕様検証 その2 サイクル腐食性試験および促進耐候性試験結果 | ◎田村昌隆(ロックペイント), 本橋健司(芝浦工業大学), 古賀純子(芝浦工業大学), 宮内博之, 安達順之(日本塗料工業会), 高栄正樹(日本ペイント) | 2020年日本建築仕上学会大会学術講演会 | 日本建築仕上学会 | pp.93-96 | R2年10月 |
| ドローンによる建物点検調査を支援するMR技術の開発 | ◎井戸田和也(西武建設), 宮内博之, 柏木雄平(エムソフト), 二村憲太郎(西武建設) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.1023-1024 | R2年9月 |
| ドローンを活用した建物被害状況分析システムの開発 | ◎宮内博之, 田村正樹(セプトゥーフアイブ), 真田靖士(大阪大), 日比野陽(広島大), 石田敦則(三信建材工業), 石田晃啓(三信建材工業), 北岡弘(ドローンビリティー), 酒井学雄(スカイスコープソリューションズ), 二村憲太郎(西武建設), 楠浩一(東京大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.1029-1030 | R2年9月 |
| ドローンを活用した高層建物の安全点検調査技術の開発 実建物近傍におけるドローンの挙動の観察と考察 | ◎二村憲太郎(西武建設), 宮内博之, 井戸田和也(西武建設) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.1031-1032 | R2年9月 |
| ボックス試験による建築用仕上塗材等の二酸化炭素浸透度の測定 | ◎本橋健司(建築研究振興協会), 濱崎仁(芝浦工業大学), 越中谷光太郎(日本建築仕上材工業会), 則竹慎也(日本建築仕上材工業会), 田村昌隆(ロックペイント), 井上照郷(日本建築仕上材工業会), 松沢晃一, 鹿毛忠継, 土屋直子(国総研) | 日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集 | 日本建築仕上学会 | pp.85-88 | R2年10月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---------------------------------|--------------|---------------------------|----------|
| 引きボルト式集成材 ラーメン構造の耐震 設計法に関する研究 その 3 柱脚接合部 の定軸力下における 曲げ性能の実験検証 | ◎榎本敬大 (建築研究 所), 秋山信彦 (国土技 術政策総合研究所), 岡 本滋史 (大阪市立大), 山崎義弘 | 2020 年度日本 建築学会大会学 術講演会 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, 149-150 | R2 年 9 月 |
| 引きボルト式集成材 ラーメン構造の耐震 設計法に関する研究 その 4 柱脚接合部 の圧縮側木口面と引 張ボルトの定着座金 部の面圧挙動の実態 性能の把握 | ◎岡本滋史 (大阪市立 大), 秋山信彦 (国土技 術政策総合研究所), 榎 本敬大, 山崎義弘 | 2020 年度日本 建築学会大会学 術講演会 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, 151-152 | R2 年 9 月 |
| 引きボルト式集成材 ラーメン構造の耐震 設計法に関する研究 その 5 繊維方向め り込み特性の評価方 法の検討 | ◎山崎義弘 (建築研究 所), 秋山信彦 (国土技 術政策総合研究所), 岡 本滋史 (大阪市立大), 榎本敬大 | 2020 年度日本 建築学会大会学 術講演会 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, 153-154 | R2 年 9 月 |
| 引きボルト式集成材 ラーメン構造の耐震 設計法に関する研究 その 6 柱脚接合部 に関する一定軸力を 考慮した降伏耐力, 終局耐力の推定法の 提案 | ◎秋山信彦 (国土技術 政策総合研究所), 岡本 滋史 (大阪市立大), 榎 本敬大, 山崎義弘 | 2020 年度日本 建築学会大会学 術講演会梗概集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, 155-156 | R2 年 9 月 |
| 引きボルト式集成材 ラーメン構造の耐震 設計法に関する研究 その 5: 繊維方向め り込み特性の評価方 法の検討 | ◎山崎義弘, 秋山信彦 (国総研), 岡本滋史 (大阪市立大), 榎本敬 大 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造Ⅲ, pp.153-154 | R2 年 9 月 |
| 屋内, 狭所空間の点 検調査を対象とした マイクロドローンの 活用の有効性 | ◎斉藤晃紀 (四門), 宮 内博之, 青木一道 (四 門), 南部禎士 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 材料施工, pp.1035- 1036 | R2 年 9 月 |
| 屋内点検を目的とし た Visual SLAM 制御 ドローンの適用可能 性の検討 | ◎石田晃啓 (三信建材 工業), 宮内博之 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 材料施工, pp.1033- 1034 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|-----------------|--------------|----------------------|-------|
| 加熱温度毎のあと施工アンカーに使用する接着剤の接着性能に関する実験 | ◎兼吉孝征(住友大阪セメント), 宋昌錫(日本ヒルティ), 鎌田晃輔(日油技研工業), 寺崎慎一(前田工織), 飯沼雅光(サンコーテクノ), 水上剛(日本デコラックス), 野村洋文(エヌパット), 向井智久, 南部禎士(UR都市機構), 鈴木淳一(国総研), 松沢晃一, 伊藤成胤(東京理科大学) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 IV, pp.119-120 | R2年9月 |
| 外装タイル張り用有機系接着剤と下地調整塗材 CM-2 の接着適合性に関する研究 その3 CM-2 の表面状態が接着性に与える影響評価 | ◎中島亨(カネカ), 本橋健司(芝浦工業大学), 山田久貴(タイルメント), 宮内博之 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.519-520 | R2年9月 |
| 外装仕上げにおける長寿命化対策技術の開発 その1 長寿命化対策技術に関する研究の考え方とシーリング材の検討 | ◎日比野友亮(三菱地所レジデンス), 小松久悦(野村不動産), 天川恭一(野村不動産), 操上悦郎(マサル), 名取健太郎(マサル), 林徹(長谷工コーポレーション), 法身祐治(長谷工コーポレーション), 加藤渉(不二窯業), 中島亨(カネカ), 倉内晴久(カネカ), 久住明(セメダイン), 山田人司(日本建築総合試験所), 宮内博之 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.798-799 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|------------------------------------|--------------|-----------------------|--------|
| 外装仕上げにおける 長寿命化対策技術の 開発 その2 シーリ ング目地の納まりと 施工仕様の検討 | ◎操上悦郎 (マサル), 小松久悦 (野村不動 産), 天川恭一 (野村不 動産), 日比野友亮 (三 菱地所レジデンス), 林 徹 (長谷工コーポレー ション), 法身祐治 (長 谷工コーポレーショ ン), 加藤渉 (不二窯 業), 中島亨 (カネカ), 名取健太郎 (マサル), 倉内晴久 (カネカ), 久 住 明 (セメダイン), 山田人司 (日本建築総 合試験所), 宮内博之 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 材料施工, pp.799-780 | R2年9月 |
| 外装用石材の凍結融 解抵抗性の評価と最 適な補修方法の提案 | ◎伊藤駆 (芝浦工業大 学), 濱崎仁 (芝浦工業 大学), 松沢晃一 | 日本建築仕上学 会大会学術講演 会研究発表論文 集 | 日本建築仕 上学会 | pp.53-56 | R2年10月 |
| 各種仕上材を施した コンクリートの10年 間の暴露試験結果 | 曾我裕希 (日本総合住 生活), 濱崎仁 (芝工 大), 井出朋孝 (芝工 大), 鹿毛忠継, 松沢晃 一, 中田清史 | 大会学術講演梗 概集 (関東) | 日本建築学 会 | pp.151-152 | R2年9月 |
| 環境区分ごとのコン クリートの中酸化速 度予測に関する研究 | 井出朋孝 (芝工大), 濱 崎仁 (芝工大), 曾我裕 希 (日本総合住生活), 鹿毛忠継, 松沢晃一, 中田清史 | 大会学術講演梗 概集 (関東) | 日本建築学 会 | pp.156-157 | R2年9月 |
| 近年の巨大台風によ る防水層被害から学 ぶこと | ◎田中亨二 (東京工業 大学), 宮内博之 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 材料施工, pp.745-746 | R2年9月 |
| 繰り返し载荷による 耐力劣化を表現し得 る木造耐力壁復元力 モデルの提案とその 応用 その1: 提案 モデルの概要 | ◎小林望 (東工大), 中 西理 (構造計画研究 所), 山崎義弘, 坂田弘安 (東工大) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造 III, pp.441-442 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-----------------|--------------|-----------------------|-------|
| 繰り返し載荷による耐力劣化を表現し得る木造耐力壁復元力モデルの提案とその応用 その2: 実験に対する精度検証 | ◎藤岡諒太郎(東工大), 中西理(構造計画研究所), 山崎義弘, 坂田弘安(東工大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.443-444 | R2年9月 |
| 繰り返し載荷による耐力劣化を表現し得る木造耐力壁復元力モデルの提案とその応用 その3: 等価線形化手法への応用 | ◎中西理(構造計画研究所), 山崎義弘, 坂田弘安(東工大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.445-446 | R2年9月 |
| 建築における鉄部高耐久性水性塗装仕様の検証 その1 土木重防食分野での現状と建築分野での実験方法 | ◎安達順之(日本塗装工業会), 本橋健司(芝浦工業大学), 古賀純子(芝浦工業大学), 宮内博之, 田村昌隆(ロックペイント) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.715-716 | R2年9月 |
| 建築における鉄部高耐久性水性塗装仕様の検証 その2 サイクル腐食性試験および促進耐候性試験結果 | ◎田村昌隆(ロックペイント), 本橋健司(芝浦工業大学), 古賀純子(芝浦工業大学), 宮内博之, 安達順之(日本塗装工業会) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.717-718 | R2年9月 |
| 建築用外装仕上材の中性化抑制効果の評価方法に関する研究 その1 外装仕上材の二酸化炭素透過度の測定 | 則竹慎也(日本建築仕上材工業会), 本橋健司(建築研究振興協会), 濱崎仁(芝工大), 越中谷光太郎(日本建築仕上材工業会), 田村昌隆(日本建築仕上材工業会), 井上照郷(日本建築仕上材工業会), 鹿毛忠継, 松沢晃一, 土屋直子(国総研) | 大会学術講演梗概集(関東) | 日本建築学会 | pp.725-726 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|-------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 建築用外装仕上材の 中性化抑制効果の評 価方法に関する研究 その2 促進中性化試 験結果と二酸化炭素 透過度との関係 | 濱崎仁(芝工大), 本橋 健司(建築研究振興協 会), 越中谷光太郎(日 本建築仕上材工業会), 則竹慎也(日本建築仕 上材工業会), 彦坂信之 (建築研究振興協会), 田山隆文(建築研究振 興協会), 井出朋孝(芝 工大), 伊藤駆(芝工 大), 大賀智史(芝工 大), 鹿毛忠継, 松沢晃 一, 土屋直子(国総 研) | 大会学術講演梗 概集(関東) | 日本建築学 会 | pp.727-728 | R2年9月 |
| 硬化途上ムーブメン トを考慮したシーリ ング材の接着性, 耐 疲労性評価試験方法 の検討 その4.1成 分形シーリング材の ワーキングジョイン トへの適用性検討 | ◎山下浩平(カネカ), 宮内博之, 添田智美(フ ジタ), 伊藤彰彦(オー ト化学工業), 八田泰志 (セメダイン), 桐林亨 (積水ハウス), 片山大 樹(信越化学工業), 坪 田篤侍(ダイフレック ス), 西谷久(東レ, フ ァインケミカル), 楠木 孝治(サンライズ), 山 田人司(日本建築総合 試験所), 中島亨(カネ カ) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 材料施工, pp.787-788 | R2年9月 |
| 高強度コンクリート のアルカリシリカ反 応性試験方法に関す る実験検討 その1. 実験概要 | 鈴木澄江(工学院大), 齊藤辰弥(建材試験セ ンター), 中村則清(建 材試験センター), 鹿毛 忠継, 土屋直子(国総 研), 榊田佳寛(宇都宮 大), 阿部道彦(工学院 大) | 大会学術講演梗 概集(関東) | 日本建築学 会 | pp.137-138 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|------------------------|--------------|-----------------|-------|
| 高強度コンクリートのアルカリシリカ反応性試験方法に関する実験検討 その2. 実験結果 | 齊藤辰弥 (建材試験センター), 鈴木澄江 (工学院大), 中村則清 (建材試験センター), 鹿毛忠継, 土屋直子 (国総研), 榎田佳寛 (宇都宮大), 阿部道彦 (工学院大) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.139-140 | R2年9月 |
| 高層 CLT 建築物のための高耐力接合部の開発について その3 要素試験及び構面試験 | ◎村上雅英 (近畿大), 安曇良治 (日本システム設計), 三宅辰哉 (日本システム設計), 櫻井郁子 (日本システム設計), 槌本敬大, 蛇川真大 (日本スプライススリープ) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 335-336 | R2年9月 |
| 高層 CLT 建築物のための高耐力接合部の開発について その4 10階建て集合住宅建築物の耐震性能評価 | ◎櫻井郁子 (日本システム設計), 安曇良治 (日本システム設計), 三宅辰哉 (日本システム設計), 村上雅英 (近畿大), 槌本敬大, 蛇川真大 (日本スプライススリープ) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会梗概集 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 337-338 | R2年9月 |
| 高流動コンクリートの材料分離抵抗性および間隙通過時の性能の評価 その1. 実験概要 | 鹿毛忠継, 小泉信一 (BASF), 陣内浩 (東京工芸大), 鈴木澄江 (工学院大), 寺西浩司 (名城大), 野口貴文 (東大), 宮野和樹 (前田建設工業), 山田義智 (琉球大) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.363-364 | R2年9月 |
| 高流動コンクリートの材料分離抵抗性および間隙通過時の性能の評価 その3. 水セメント比の影響 | 宮野和樹 (前田建設工業), 太田貴士 (大成建設), 鹿毛忠継, 小泉信一 (BASF), 土屋直子 (国総研), 寺西浩司 (名城大), 丹羽大地 (日総試), 平野修也 (フローリック) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.367-368 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|-----------------|--------------|--------------------------|-------|
| 高流動コンクリートの材料分離抵抗性および間隙通過時の性能の評価 その4. 粗骨材量の影響 | 太田貴士 (大成建設), 鹿毛忠継, 小泉信一 (BASF), 土屋直子 (国総研), 丹羽大地 (日総試), 平野修也 (フローリック), 三島直生 (国総研), 宮野和樹 (前田建設工業) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.369-370 | R2年9月 |
| 高流動コンクリートの材料分離抵抗性および間隙通過時の性能の評価 その6. 小型壁モデル型枠への打込み実験結果 | 丹羽大地 (日総試), 太田貴士 (大成建設), 鹿毛忠継, 小泉信一 (BASF), 寺西浩司 (名城大), 平野修也 (フローリック), 三島直生 (国総研), 山田義智 (琉球大) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.373-374 | R2年9月 |
| 高流動コンクリートの材料分離抵抗性および間隙通過時の性能の評価 その7. 材料分離抵抗性および間隙通過時の性能の評価方法の検討 | 寺西浩司 (名城大), 太田貴士 (大成建設), 鹿毛忠継, 土屋直子 (国総研), 丹羽大地 (日総試), 三島直生 (国総研), 宮野和樹 (前田建設工業), 山田義智 (琉球大) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.375-376 | R2年9月 |
| 合板耐力壁の繰り返し載荷による性能劣化挙動の評価 | ◎鈴木滉哉 (東工大), 山崎義弘, 坂田弘安 (東工大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.235-236 | R2年9月 |
| 災害廃棄物等を活用したリサイクル骨材の製造方法とその基本物性の検討 その4 リサイクル骨材を用いたコンクリートの耐久性能 | ◎棚野博之, 三島直生, 柴谷啓一, 増尾孝義 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 2020年度大会 (関東) pp.579-580 | R2年9月 |
| 細骨材ふるい試験における異なるふるいシリーズ間の整合性に関する研究 | 八木澤 遥 (宇都宮大), 藤本郷史 (宇都宮大), 杉山央 (宇都宮大), 鹿毛忠継, 松沢晃一, 中田清史 | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.15-16 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|------------------------|--------------|-----------------------|--------|
| 財産保持性に優れた制振住宅に関する開発の経過報告 その60 振動台実験における木質制振架構の動的性状と特性⑧ | ◎上村実那(住宅構造研究所), 金井建二(住宅構造研究所), 家住良太(住宅構造研究所), 笠井和彦(東工大), 坂田弘安(東工大), 松田和浩(名城大), 山崎義弘 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.481-482 | R2年9月 |
| 財産保持性に優れた制振住宅に関する開発の経過報告 その61 振動台実験における木質制振架構の動的性状と特性⑨ | ◎家住良太(住宅構造研究所), 金井建二(住宅構造研究所), 上村実那(住宅構造研究所), 笠井和彦(東工大), 坂田弘安(東工大), 松田和浩(名城大), 山崎義弘 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.483-484 | R2年9月 |
| 財産保持性に優れた制振住宅に関する開発の経過報告 その62 軸組, 枠組試験体32体の応答概要 | ◎金井建二(住宅構造研究所), 金子健作(東工大), 笠井和彦(東工大), 上村実那(住宅構造研究所), 家住良太(住宅構造研究所), 坂田弘安(東工大), 松田和浩(名城大), 山崎義弘 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.485-486 | R2年9月 |
| 仕上塗材改修条件の改修後の性能への影響に関する研究 その1 改修後1年目の性能確認 | ◎古賀純子(芝浦工業大学), 田村昌隆(ロックペイント), 井上照郷(日本建築仕上材工業会), 越中谷光太郎(日本建築仕上材工業会), 小寺努(日本建築仕上材工業会), 松沢晃一, 根本かおり(国総研), 土屋直子(国総研) | 日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集 | 日本建築仕上学会 | pp.81-84 | R2年10月 |
| 紫外線と目地ムーブメントの同時複合劣化環境下におけるシーリング材の劣化評価 | ◎三浦 尚文(オート化学工業), 宮内博之 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.785-786 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|-----------------------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|----------|
| 接着系あと施工アンカーのクリープ試験装置の小型化に関する実験的検討 | ◎松沢晃一,南部禎士 (UR 都市機構),大垣正之 (日本建築あと施工アンカー協会),高橋宗臣 (日本ヒルティ),宋昌錫 (日本ヒルティ),安藤重裕 (住友大阪セメント),兼吉孝征 (住友大阪セメント),寺崎慎一 (前田工織),小林学 (ケー, エフ, シー),鎌田晃輔 (日油技研工業),濱崎仁 (芝浦工業大学),中野克彦 (千葉工業大学),中田清史 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 IV,pp.81-82 | R2 年 9 月 |
| 接着系あと施工アンカーの未充填部の計測に関する基礎研究 | ◎伊藤成胤 (東京理科大学),向井智久,鈴木裕士 (原子力研究開発機構),南部禎士 (UR 都市機構),鈴木淳一 (国総研),松沢晃一,衣笠秀行 (東京理科大学) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 IV,pp.121-122 | R2 年 9 月 |
| 増粘剤含有高性能 AE 減水剤の品質基準 (案) の提案 | 小泉信一 (BASF), 平野修也 (フローリック), 鹿毛忠継, 寺西浩司 (名城大), 神代泰道 (大林組), 陣内浩 (東京工芸大), 野口貴文 (東京大), 玉石竜介 (花王) | 大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | pp.25-26 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---------------------|--------------|------------------|-------|
| 大径丸太材から採取した構造用製材の恒温恒湿環境下におけるクリープ特性 | ◎榎本敬大, 加藤英雄 (森林総合研究所), 荒武志朗(宮崎県木材利用技術センター), 松元明弘(宮崎県木材利用技術センター), 大橋義徳 (北海道立総合研究機構林産試験場), 石原亘 (北海道立総合研究機構林産試験場), 高梨隆也 (北海道立総合研究機構林産試験場), 津田千尋 (ベターリビング) | 第71回日本木材学会大会研究発表要旨集 | 日本木材学会 | No.71, 頁未定 | R3年3月 |
| 大断面集成材を用いた鋼板挿入ドリフトピン接合せん断試験その1 木造集合住宅の試設計と接合部仮定条件 | ◎南遼太 (熊谷組), 立花和樹 (住友林業), 中島裕貴 (住友林業), 長島泰介 (住友林業), 前川利雄 (熊谷組), 野田亜久里 (熊谷組), 服部翼 (熊谷組), 榎本敬大 | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 103-104 | R2年9月 |
| 大断面集成材を用いた鋼板挿入ドリフトピン接合せん断試験その2 試験概要, 結果 | ◎中島裕貴 (住友林業), 長島泰介 (住友林業), 立花和樹 (住友林業), 榎本敬大 | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 107-108 | R2年9月 |
| 大断面集成材を用いた鋼板挿入ドリフトピン接合せん断試験その3 試験結果考察 | ◎立花和樹 (住友林業), 長島泰介 (住友林業), 中島裕貴 (住友林業), 榎本敬大 | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 107-108 | R2年9月 |
| 炭酸化したセメント硬化体に生じる収縮ひび割れに関する一考察 | ◎中田清史, 鹿毛忠継, 松沢晃一, 関英晶 (東京理科大学), 西尾悠平 (東京理科大学), 兼松学 (東京理科大学) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.163-164 | R2年9月 |
| 調湿炭酸化試験を用いた水和物炭酸化の湿度依存性評価 | ◎小宮克仁 (東京理科大学), 中田清史, 西尾悠平 (東京理科大学), 兼松学 (東京理科大学) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 材料施工, pp.159-160 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|---------------------|--------------|-----------------------------|-------|
| 長尺あと施工アンカーの性能確認試験 その3 付着応力度分布の制御方法の基本検討 | ◎沼田卓也(東京ソイルリサーチ), 中野克彦(千葉工業大学), 松沢晃一, 有木克良, 内野裕士(内野建設興業), 大垣正之(日本建築あと施工アンカー協会), 安藤重裕(住友大阪セメント), 今井清史(サンコーテクノ), 秦啓(千葉工業大学) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 IV, pp.97-98 | R2年9月 |
| 長尺あと施工アンカーの性能確認試験 その4 異なる付着強度の組合せによる付着応力度分布のパターン化に関する実験 | ◎今井清史, 中野克彦(千葉工業大学), 松沢晃一, 有木克良, 内野裕士(内野建設興業), 大垣正之(日本建築あと施工アンカー協会), 安藤重裕(住友大阪セメント), 沼田卓也(東京ソイルリサーチ), 秦啓(千葉工業大学) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 IV, pp.99-100 | R2年9月 |
| 長尺あと施工アンカーの性能確認試験 その5 異なる付着強度の組合せによる付着応力度分布のパターン化に関する実験II | ◎秦啓(千葉工業大学), 中野克彦(千葉工業大学), 松沢晃一, 有木克良, 内野裕士(内野建設興業), 大垣正之(日本建築あと施工アンカー協会), 石橋一彦(千葉工業大学), 沼田卓也(東京ソイルリサーチ), 今井清史 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 IV, pp.101-102 | R2年9月 |
| 鉄筋コンクリート部材の中性化, 含水状態および鉄筋腐食に係る実態調査(その2) | ◎田沼毅彦, 棚野博之, 松沢晃一, 宮内博之, 南部禎士 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 2020年度大会(関東), pp.581-582 | R2年9月 |
| 木質接着複合パネルを用いた2方向ラーメン構造による高層木造建築物の開発 その1 開発の狙い及び想定建築物 | ◎梶川久光(明治大), 三津橋歩(ミサワホーム総合研究所), 大木洋一郎(ミサワホーム総合研究所), 槌本敬大 | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造III, 339-340 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|---------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| 木質接着複合パネルを用いた 2 方向ラーメン構造による高層木造建築物の開発 その 3 木質接着複合パネルと集成材フレームで構成した高耐力, 高靱性構面の水平加力実験~実験概要及び荷重変形関係 | ◎大村真史 (ミサワホーム総合研究所), 梶川久光 (明治大), 小川春彦 (ミサワホーム総合研究所), 三津橋歩 (ミサワホーム総合研究所), 槌本敬大 | 2020 年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造 III, 343-344 | R2 年 9 月 |
| 木造建築物の中高層化等技術の開発 その 2 鋼板挿入ドリフトピン接合部と引きボルト接合部の終局設計法 | ◎秋山信彦 (国土技術政策総合研究所), 槌本敬大 | 第 24 回木質構造研究会 技術発表会 技術報告集 | 木質構造研究会 | No.24, 31-32 | R2 年 12 月 |
| 木造建築物の中高層化等技術の開発 その 3 低層 CLT パネル工法の普及に資する構造設計法の検討と実大実験棟を活用した各種性能評価 | ◎車田慎介 (銘建工業), 槌本敬大, 秋山信彦 (国土技術政策総合研究所), 山口修由 (日本住宅, 木材技術センター) | 第 24 回木質構造研究会 技術発表会 技術報告集 | 木質構造研究会 | No.24, 33-36 | R2 年 12 月 |
| 木造戸建住宅における非構造体の損傷評価に関する調査研究 その 1 調査方法の概要と結果 | ◎川北翔 (名城大), 志水真央 (東工大), 松田和浩 (名城大), 山崎義弘, 坂田弘安 (東工大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.537-538 | R2 年 9 月 |
| 木造戸建住宅における非構造体の損傷評価に関する調査研究 その 2 累積分布関数による評価と考察 | ◎志水真央 (東工大), 川北翔 (名城大), 松田和浩 (名城大), 山崎義弘, 坂田弘安 (東工大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.539-540 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|----------------------|--------------|------------------------|--------|
| 枠組壁工法建築物の高層化実現に向けた高耐力壁面内せん断試験 | ◎大橋修 (三井ホームコンポーネント), 榎本敬大, 中島昌一, 岡部実 (ベターリビング), 津田千尋 (ベターリビング), 早川翔 (日本ツープайフォー建築協会), 野口裕矢 (日本ツープайフォー建築協会) | 2020年度日本建築学会大会学術講演会 | 日本建築学会 | 構造Ⅲ, 253-254 | R2年9月 |
| 建築施工記録データの保存方法に関する技術的可能性の検討 | 武藤正樹 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東) | 日本建築学会 | 情報システム技術 pp.59-60 | R2年9月 |
| 公共賃貸住宅に係るBIM(Building Information Modeling)検証調査 - 維持管理段階における活用の検討 - | ◎高橋暁, 片山耕治, 長谷川洋 (国土技術政策総合研究所), 藤本秀一 (国土技術政策総合研究所), 武藤正樹 | 日本建築学会大会梗概集 (関東) | 日本建築学会 | 建築社会システム pp.243-244 | R2年9月 |
| 勾配変化部を有する鋼製下地吊り天井の水平方向静的載荷試験, 日本建築学会大会学術講演梗概集 | ◎沖 佑典, 石原 直 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | B-1 分冊, pp.995-996 | R2年9月 |
| 200万人都市を対象とした初期世帯マイクロデータ生成の試行 | ◎阪田知彦, 鈴木温 (名城大), 杉木直 (豊橋技科大), 正木俊行 (アカデミックエクスプレス), 田寛之 (アカデミックエクスプレス) | 第62回土木計画学研究発表会論文集 | 公益社団法人土木学会 | CD-ROM | R2年11月 |
| 2016年熊本地震における民間借上げ仮設住宅の特徴(その1) 建設型仮設住宅との比較 | ◎上山紘平, 渡邊萌, 円山琢也, 近藤民代, 米野史健 | 都市計画報告集 | 日本都市計画学会 | 19号, pp.396-399 | R3年3月 |
| 2016年熊本地震における民間借上げ仮設住宅の特徴(その2) 東日本大震災との共通点と差異 | ◎上山紘平, 米野史健, 近藤民代, 渡邊萌, 円山琢也 | 都市計画報告集 | 日本都市計画学会 | 19号, pp.400-403 | R3年3月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|---------------------|------------------|------------------------|--------|
| 2016年熊本地震における民間借上げ仮設住宅を経た住宅復興過程の特徴と課題 居住地移動, 入居世帯特性に着目した分析 | ◎上山紘平, 近藤民代, 渡邊萌, 円山琢也, 米野史健 | 都市計画報告集 | 日本都市計画学会 | 19号, pp.404-407 | R3年3月 |
| クラウドGISをベースとした応急危険度判定支援ツールの開発 | ◎阪田知彦, 石井儀光, (国総研), 櫻井洋祐 (ESRI ジャパン株式会社) | 地理情報システム学会研究発表大会論文集 | 一般社団法人地理情報システム学会 | vol.29 | R2年10月 |
| 木造戸建て住宅の耐水建築化及び費用対効果に関する研究 その1: 耐水化の概念の整理と手法の検討 | ◎石山瑤子 ((株)現代計画研究所), 井上拓哉 ((株)現代計画研究所), 木内望, 米野史健, 中野卓, 槌本敬大, 渡邊史郎 (国総研), 今井信博 ((株)現代計画研究所) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.153-154 | R2年9月 |
| 木造戸建て住宅の耐水建築化及び費用対効果に関する研究 その2: 基準計画案及び耐水化案の試作成と追加的建築コストの算定 | ◎井上拓哉 ((株)現代計画研究所), 木内望, 石山瑤子 ((株)現代計画研究所), 米野史健, 中野卓, 槌本敬大, 渡邊史郎 (国総研), 今井信博 ((株)現代計画研究所), | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.155-156 | R2年9月 |
| 木造戸建て住宅の耐水建築化及び費用対効果に関する研究 その3: 修復費用の比較及び費用対効果にみる適用性の評価 | ◎木内望, 石山瑤子 ((株)現代計画研究所), 井上拓哉 ((株)現代計画研究所), 米野史健, 中野卓, 槌本敬大, 渡邊史郎 (国総研), 今井信博 ((株)現代計画研究所) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp.157-158 | R2年9月 |
| 岩手県内における借上型仮設住宅の分類と類型毎の特徴-戸建住宅の空き家の利用に着目して | ◎米野史健 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | F-1 分冊, pp. 143-144 | R2年7月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|---------------------------|----------------|-----------------|--------|
| 商業系用途地域内に増加する集合住宅の立地状況に関する基礎的分析 | ◎中野卓 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | | R2年9月 |
| 水害リスクを踏まえた都市づくりにおける洪水浸水想定区域の活用可能性と課題 | ◎中野卓, 木内望 | 国土交通省国土技術研究会発表課題論文集 | 国土交通省 | | R2年11月 |
| 水害統計調査基本表に基づく河川水害による建物, 市街地被害の傾向 | ◎中野卓, 木内望 | 都市計画報告集 | 日本都市計画学会 | vol.19, No.3 | R2年11月 |
| 世帯を単位とした将来推計における初期世帯マイクロデータ生成の高速化 | ◎阪田知彦, 鈴木温 (名城大), 杉木直 (豊橋技科大), 正木俊行 (アカデミックエクスプレス), 田寛之 (アカデミックエクスプレス) | 第61回土木計画学研究発表会論文集 | 公益社団法人土木学会 | CD-ROM | R2年6月 |
| 東京都総合設計制度により創出される緑地と制度の関係 | ◎熊倉永子 (国総研), 村上暁信 (筑波大学), 武田ゆうこ | 2020年度日本建築学会関東支部研究報告集 | 日本建築学会 関東支部 | | R3年3月 |
| 東日本大震災以降の津波防災都市づくりの展開と課題 | ◎木内望 | 都市計画 | 日本都市計画学会 | Vol.70, No.2 | R3年2月 |
| 木造住宅密集市街地の有風下火災を想定した木材クリブの燃焼性状 | ◎岩見達也, 樋本圭佑 (国総研) | 日本建築学会2020年度大会(関東)学術講演梗概集 | (一社)日本建築学会 | 防火, 309-310 | R2年9月 |
| 1978年宮城県沖地震で観測された東北大学の強震記録の再数値化 | ◎鹿嶋俊英, 小山信, 中川博人 | 日本地震工学会, 大会-2020梗概集 | 日本地震工学会 | A-4-7, 10pp. | R2年12月 |
| 1層柱脚の疲労限界を考慮したエネルギー法の計算 ~その1等価繰り返し回数比の設定~ | ◎植木卓也 (JFEスチール), 金城陽介 (JFEスチール), 加村久哉 (JFEシビル), 村上行夫 (JFEスチール), 長谷川隆, 中川博人 | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp. 1122-1123 | R2年7月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|--|--------------|-----------------|--------|
| 1層柱脚の疲労限界を考慮したエネルギー法の計算 ～その2 純ラーメン鉄骨造建物への適用～ | ◎金城陽介 (JFE スチール), 植木卓也 (JFE スチール), 加村久哉 (JFE シビル), 村上行夫 (JFE スチール), 長谷川隆, 中川博人 | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp. 1124-1125 | R2年7月 |
| 3次元時刻歴弾塑性解析コードの開発と2次元問題への適用 | ◎中川博人 | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp. 137-138 | R2年7月 |
| 3次元時刻歴弾塑性解析コードの作成とその適用 | ◎中川博人 | 第48回地盤震動シンポジウム | 日本建築学会 | pp. 66-69 | R2年11月 |
| A Benchmark Test for Microtremor Explorations: Phase velocity for irregular subsurface structures | ◎Ohuri, M. (福井大), H. Uebayashi (京都大), I. Cho (産総研), H. Arai, K. Yoshida (地域地盤研), H. Suzuki (応用地質), H. Takahashi (名城大), Y. Hagiwara (大林組), A. Nobata (大林組), T. Hayakawa (清水建設), T. Hayashida, T. Yokoi, S. Kishi (フジタ), T. Sekiguchi (千葉大), K. Kojima (福井大), S. Ling, K. Motoki (小堀研), H. Nakagawa, T. Noguchi (鳥取大), K. Tsuchida (阪神コンサルタンツ) & M. Nagano (東京理科大) | 17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE) | 日本地震工学会 | 1d-0087, 12pp. | R2年9月 |
| A Deep Learning Approach to Dynamic Response Predictions for Structures | ◎Ahmed A. TORKY, Susumu OHNO, Toshihide KASHIMA | 日本建築学会大会学術講演梗概集(関東) | 日本建築学会 | B-2, pp.179-180 | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|---|--|---------------|-----------|
| Completeness magnitude of earthquakes and b-value in Myanmar | ©Ngun Za lang (Department of Meteorology and Hydrology (DMH), Ministry of Transport and Communications, Myanmar), 北 佐枝子 | 2020 年日本地 震学会秋季大会 | 日本地震学 会 | S09P-11 | R2 年 10 月 |
| EARTHQUAKE PERFORMANCE EVALUATION OF A TYPICAL BRIDGE STRUCTURE DESIGNED BY FORCE-BASED DESIGN METHOD IN PHILIPPINES | ©R. Panaligan(フィリピン, 公共事業高速道路省), J. Oropel(フィリピン, 公共事業高速道路省), T. Azuhata, Y. Momo(コスモエンジニアリング), Y. Kawamata(コスモエンジニアリング), A. Takahashi(コスモエンジニアリング), S. Hamamoto(コスモエンジニアリング), J. Yamazaki(日大) | Proceedings of 17WCEE | IAEE | 2b-0110 | R2 年 9 月 |
| EVALUATION AND RETROFITTING OF AN EXISTING HOSPITAL BUILDING IN PERU CONSIDERING FUNCIONATILY AFTER SEVERE EARTHQUAKES | ©A. Soto(ペルー, CISMID), T. Azuhata, H. Suwada | Proceedings of 17WCEE | IAEE | 3g-0031 | R2 年 9 月 |
| Evaluation of Effective Seismic Energy Input Rates Based on Long- term Earthquake Observation Records | ©Ishii, K., Kikuchi, M., Iiba, M., Kashima, T. | Proceeding of the 17th World Conference on Earthquake Engineering | Japan Association for Earthquake Engineering (JAEE) | 4c-0020 | R2 年 9 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|---|---|--|---------------------|--------|
| FRAGILITY EVALUATION OF RC BUILDING DESIGNED BY NEPAL BUILDING CODE CONSIDERING DEFORMATION CAPACITY | ◎P. Adhikari(ネパール, 公共事業省), A. Varma(ネパール, 公共 事業省), T. Azuhata | Proceedings of 17WCEE | IAEE | 2b-0112 | R2年9月 |
| Long-term Seismic Monitoring of Middle- rise SRC Buildings | ◎Kashima, Toshihide | Proceeding of the 17th World Conference on Earthquake Engineering | Japan Association for Earthquake Engineering (JAEE) | 2c-0104 | R2年9月 |
| Modeling strain concentration zones in Kyushu Island considering heterogeneous rheological structure | ◎Bunichiro Shibazaki | 日本地球惑星科 学連合 2016 年 大会 | 日本地球惑 星科学連合 | SCG63-P06 | R2年7月 |
| Ocean slab seismicity and stress state affected by episodic slow slip near a subduction-zone megathrust | ◎北 佐枝子, Houston Heidi (南カリフォルニ ア大学), 田中 佐千 子, 浅野 陽一 (防災科 研), 澁谷 拓朗 (京大 防災研), 須田 直樹 (広大) | 2020年日本地 震学会秋季大会 | 日本地震学 会 | S08-08 | R2年10月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その9 柱部材の高 精度変形評価) | ◎浅井竜也 (名古屋 大), 勅使川原正臣 (名 古屋大), 稲井栄一 (山 口大), 楠浩一 (東大地 震研), 梶原浩一 (防災 科研), 太田勤 (堀江建 築工学研究所), 諏訪田 晴彦 (建研), 向井智久 (建研), 福山洋 (国総 研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.457-458 | R2年7月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-------------------------|--------------|---------------------|----------|
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 10 柱試験体 の FEM 解析) | ◎趙波 (名古屋大), 勅 使川原正臣 (名古屋 大), 浅井竜也 (名古屋 大), 稲井栄一 (山口 大), 楠浩一 (東大地震 研), 梶原浩一 (防災科 研), 諏訪田晴彦 (建 研), 毎田悠承 (国総 研), 向井智久 (建研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.459-460 | R2 年 7 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 11 柱部材の 降伏変形に与える乾 燥影響) | ◎阿知波雄大 (東大), 勅使川原正臣 (名古屋 大), 浅井竜也 (名古屋 大), 丸山一平 (名古屋 大), 楠浩一 (東大地震 研), 梶原浩一 (防災科 研), 諏訪田晴彦 (建 研), 坂下雅信 (国総 研), 毎田悠承 (国総 研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.461-462 | R2 年 7 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 12 床スラブ 付き梁試験体載荷実 験の分析) | ◎サトヤ プランジヤル (名古屋大), 篠野宏 (アラップ) 勅使川原 正臣 (名古屋大), 丸山 一平 (名古屋大), 浅井 竜也 (名古屋大), 長江 拓也 (名古屋大), 諏訪 田晴彦 (建研), 中村聡 宏 (建研), 坂下雅信 (国総研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.463-464 | R2 年 7 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 13 床スラブ 付き梁部材の RBSM 解析) | ◎馬康彦 (名古屋大), 篠野宏 (アラップ) 勅 使川原正臣 (名古屋 大), 丸山一平 (名古屋 大), 浅井竜也 (名古屋 大), 長江拓也 (名古屋 大), 諏訪田晴彦 (建 研), 南部禎士 (UR 都 市機構), 中村聡宏 (建 研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.465-466 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|--|-------------------------|--------------|---------------------|----------|
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 14 架構の降 伏点評価手法の提 案) | ◎小川瑞貴 (東大), 勅 使川原正臣 (名古屋 大), 浅井竜也 (名古屋 大), 楠浩一 (東大地震 研), 稲井栄一 (山口 大), 諏訪田晴彦 (建 研), 長江拓也 (名古屋 大), 渡邊秀和 (建 研), 南部禎士 (UR 都 市機構) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.467-468 | R2 年 7 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 15 RC 造部材 の性能曲線を 3 折れ 線モデル化する方 法の修正) | ◎王澤霖 (東大), 楠浩 一 (東大地震研), 勅使 川原正臣 (名古屋大), 浅井竜也 (名古屋大), 稲井栄一 (山口大), 太 田勤 (堀江建築工学研 究所), 諏訪田晴彦 (建 研), 大塚悠里 (建 研), 渡邊秀和 (建研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.469-470 | R2 年 7 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 16 振動試験 体の時刻歴解析によ る地震応答) | ◎日下翔太 (山口大), 稲井栄一 (山口大), 勅 使川原正臣 (名古屋 大), 楠浩一 (東大地震 研), 浅井竜也 (名古屋 大), 太田勤 (堀江建築 工学研究所), 諏訪田晴 彦 (建研), 福山洋 (国 総研), 大塚悠里 (建 研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.471-472 | R2 年 7 月 |
| RC 造建物の振動減衰 性状評価方法の検討 (その 17 振動試験 体の等価線形化法に よる地震応答) | ◎中村緋奈美 (山口 大), 稲井栄一 (山口 大), 勅使川原正臣 (名 古屋大), 楠浩一 (東大 地震研), 浅井竜也 (名 古屋大), 迫田丈志 (堀 江建築工学研究所), 諏 訪田晴彦 (建研), 向井 智久 (建研), 福山洋 (国総研) | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集 | 日本建築学 会 | 構造IV, pp.473-474 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|---|---|--------------------------|--------|
| SEISMIC RETROFIT OF AN EXISTING RESIDENTIAL BUILDING IN NEPAL TO FUNCTIONALIZE AS A HOSPITAL USING FERROCEMENT, Proceedings of 17th World Conference on Earthquake Engineering | ◎J. Lamsal(ネパール, バラトuppール広域市), K. Kusunoki(東大地震研), M. Seki, T. Azuhata | Proceedings of 17WCEE | IAEE | 3b-0060 | R2年9月 |
| Shaking Table Test of Insulated Pile Foundation for Effective Utilization of Existing Pile | ◎Kashiwa, H. (国総研), S. Ohmura, H. Nakagawa & S. Nakai (千葉大) | 17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE) | 日本地震工学会 | Paper No. 4c-0047, 9pp. | R2年9月 |
| Site classification method in microtremor array Exploration Using a Supervised Machine Learning | ◎Takumi Hayashida | 日本地球惑星科学連合-米国地球物理学連合 2020年大会 | 日本地球惑星科学連合 | S-SS04 | R2年7月 |
| SPAC 係数および CCA 係数からの Vs30 の直接推定 | ◎林田 拓己, 横井 俊明 | 日本地震学会講演予稿集 | 日本地震学会 | S16-08 | R2年10月 |
| Study on practical performance of reasonably-priced acceleration sensors based on shaking table tests and strong motion observations | ◎Nakano, K., Kosaka, H., Yamamoto, T., and Kashima, T. | Proceeding of the 17th World Conference on Earthquake Engineering | Japan Association for Earthquake Engineering (JAEE) | 2i-0005 | R2年9月 |
| Three-Dimensional Finite Element Analysis of a Building with Insulated Pile Foundation | ◎Nakagawa, H., H. Kashiwa (国総研) & S. Nakai (千葉大) | 17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE) | 日本地震工学会 | Paper No. 4c-0050, 12pp. | R2年9月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月号, 頁 | 発行年月 |
|--|--|-----------------------------|--------------|-----------------|--------|
| 既存杭の有効利用のための杭頭絶縁基礎の振動台実験 (その1) 実験概要および基礎の沈下, 傾斜の進展性状 | ◎大村早紀, 柏尚稔 (国総研), 中川博人, 中井正一 (千葉大) | 第55回地盤工学研究発表会発表講演集 | 地盤工学会 | 21-8-1-07, 2pp. | R2年7月 |
| 既存杭の有効利用のための杭頭絶縁基礎の振動台実験 (その2) 建物模型の地震応答と既存杭の支持機構 | ◎柏尚稔 (国総研), 大村早紀, 中川博人, 中井正一 (千葉大) | 第55回地盤工学研究発表会発表講演集 | 地盤工学会 | 21-8-1-08, 2pp. | R2年7月 |
| 近地強震波形記録を用いた2016年大分県中部の地震のCMT解析 | ◎小割啓史 (岡山大), 小松正直 (岡山大), 竹中博士 (岡山大), 岡元太郎 (東工大), 中村武史 (防災科研), 吉見雅行 (産総研), 林田拓己 | 日本地球惑星科学連合-米国地球物理学連合2020年大会 | 日本地球惑星科学連合 | SSS15-21 | R2年7月 |
| 重力場振動台実験による杭頭絶縁基礎構造物の地震応答性状 (その1) 実験方法と実験結果の概要 | ◎大村早紀, 柏尚稔 (国総研), 中川博人, 中井正一 (千葉大学) | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp. 277-278 | R2年7月 |
| 重力場振動台実験による杭頭絶縁基礎構造物の地震応答性状 (その2) 建物模型の地震応答性状と杭-地盤系の支持機構 | ◎柏尚稔 (国総研), 大村早紀, 中川博人, 中井正一 (千葉大学) | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | pp. 279-280 | R2年7月 |
| 中層鉄骨造庁舎の強震観測 | ◎鹿嶋俊英, 中川博人 | 日本建築学会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | B-2, pp.527-528 | R2年9月 |
| 超高層集合住宅の動的相互作用による上下伝達ピークの高振動数側への変動 | ◎田村彩女, 田沼毅彦, 小田聡, 鹿嶋俊英, 王欣, 永野正行 | 日本建築学会大会学術講演梗概集(関東) | 日本建築学会 | B-2, pp.271-272 | R2年9月 |
| 南海トラフおよび日向灘におけるスロースリップイベントの数値モデリング—近年の観測研究との比較— | ◎松澤 孝紀 (防災科研), 芝崎 文一郎 | 日本地震学会2020年度秋季大会 | 日本地震学会 | S08P-13 | R2年10月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号, 月 号, 頁 | 発行年月 |
|---|---|-----------------------------|--------------|---------------------|--------|
| 部分空間法に基づく 同定による杭基礎建 物の地震時挙動に関 する一検討 | ◎中川博人, 柏尚稔 (国総研), 中井正一 | 日本地震工学会 第15回年次大 会梗概集 | 日本地震工 学会 | A-5-5, 6pp. | R2年12月 |
| 免震建物における観 測記録に基づく地震 入力エネルギーの算 定 その1 ARX モ デルを用い解析した 結果 | ◎田澤優介, 石井建, 鈴 木康介, 菊地優, 飯場正 紀, 鹿嶋俊英 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集(関東) | 日本建築学 会 | B-2, pp.765- 766 | R2年9月 |
| 免震建物における観 測記録に基づく地震 入力エネルギーの算 定 その2 窓関数 を用い解析した結果 | ◎石井建, 鈴木康介, 田澤優介, 菊地優, 飯場 正紀, 鹿嶋俊英 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集(関東) | 日本建築学 会 | B-2, pp.767- 768 | R2年9月 |
| 免震建物における観 測記録に基づく地震 入力エネルギーの算 定 その3 非免震, 免震建物における算 定手法の有効性 | ◎鈴木康介, 田澤優介, 石井建, 菊地優, 飯場正 紀, 鹿嶋俊英 | 日本建築学会大 会学術講演梗概 集(関東) | 日本建築学 会 | B-2, pp.769- 770 | R2年9月 |

14-3 雑誌等

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号・月 号・頁 | 発行年月 |
|---|--|-------------------------|--------------|-----------------------|----------|
| CLT の実大曲げ性能及びせん断性能に関する研究 | ◎山形海斗（広島大）、井上涼（広島大）、森拓郎（広島大）、中島昌一、荒木康弘（国総研）、中川貴文（京都大）、五十田博（京都大） | 日本建築学会 中国支部研究 報告集 | 日本建築学 会 | 44 巻, pp.185-188 | R3 年 3 月 |
| CLT 壁勝ち工法の実大 5 層静加力実験 | ◎荒木康弘（国総研）、中島昌一、秋山信彦（国総研）、衣笠大樹（京都大）、角田功太郎（京都大）、五十田博（京都大） | 日本建築学会 大会学術講演 梗概集 | 日本建築学 会 | 構造 III, pp.425-426 | R2 年 7 月 |
| CLT パネル脚部の高耐力鋼板挿入ドリフトピン接合部の引張実験 | ◎中島昌一、荒木康弘（国総研）、衣笠大樹（京都大）、古澤知也（京都大）、五十田博（京都大） | 日本木材学会 大会研究発表 会 | 日本木材学 会 | 3-06-08 | R3 年 3 月 |
| CLT パネル工法における鋼板挿入ドリフトピン接合の集合型破壊についての検討その 1 ドリフトピンのピッチと端距離等の影響を確認するための試験 | ◎清水康介(日本住宅・木材技術センター)、鈴木圭(日本住宅・木材技術センター)、後藤隆洋(日本住宅・木材技術センター)、谷口翼（日本 CLT 協会）、中島昌一、小林研治（静岡大）、荒木康弘（国総研）、河合直人（工学院大） | 日本建築学会 大会学術講演 梗概集 | 日本建築学 会 | 構造 III, pp.197-198 | R2 年 7 月 |
| CLT パネル工法における鋼板挿入ドリフトピン接合の集合型破壊についての検討その 3 降伏耐力及び最大耐力の推定 | ◎鈴木圭（日本住宅・木材技術センター）、清水康介（日本住宅・木材技術センター）、谷口翼（日本 CLT 協会）、中島昌一、小林研治（静岡大）、荒木康弘（国総研）、神谷文夫（セイホク）、河合直人（工学院大） | 日本建築学会 大会学術講演 梗概集 | 日本建築学 会 | 構造 III, pp.201-202 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号・月 号・頁 | 発行年月 |
|--|---|-----------------|--------------|-----------------------|----------|
| CLT パネル工法の構造設計方法拡充・合理化に関する検討 その14 壁パネルの定軸力下面内曲げ実験 | ◎佐藤基志 (日本システム設計), 三宅辰哉 (日本システム設計), 河合直人 (工学院大), 中島昌一, 車田慎介 (銘建工業), 岡部実 (ベターリビング) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.509-510 | R2 年 7 月 |
| CLT パネル工法の構造設計法拡充・合理化に関する検討 その11 大版パネル架構の実験概要と荷重変形関係 | ◎松井茉優 (京大), 河合直人 (工学院大), 五十田博 (京大), 中島昌一, 佐野竣祐 (信州大), 松田昌洋 (信州大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.503-504 | R2 年 7 月 |
| CLT 連層耐震壁とダンパーで構成される耐震システムの静加力実験 その1 実験概要と破壊性状 | ◎角田功太郎 (京大), 衣笠大樹 (京大), 森拓郎 (広島大), 中川貴文 (京大), 荒木康弘 (国総研), 中島昌一, 北守顕久 (大阪産業大), 五十田博 (京大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.303-304 | R2 年 7 月 |
| CLT 連層耐震壁とダンパーで構成される耐震システムの静加力実験 その2 各部設計および事前解析と実験結果の比較 | ◎衣笠大樹 (京大), 角田功太郎 (京大), 森拓郎 (広島大), 中川貴文 (京大), 荒木康弘 (国総研), 中島昌一, 北守顕久 (大阪産業大), 五十田博 (京大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.305-306 | R2 年 7 月 |
| 円形断面に対する集成材の支圧強度に接合具径が与える影響 | ◎中島昌一, 鈴木涼太 (日本ツーバイフォー協会), 野口裕矢 (三井ホーム), 荒木康弘 (国総研), 神戸渡 (関東学院大), 中島史郎 (宇都宮大) | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.119-120 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号・月 号・頁 | 発行年月 |
|---|--|-----------------|--------------|-----------------------|----------|
| 塑性変形能力の向上を目指した CLT-S 接合部の履歴挙動に及ぼす座屈補剛形式および補剛ボルトの導入張力の影響 | ◎三木徳人（国総研），中島昌一，山崎義弘，石原直（国総研） | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.319-320 | R2 年 7 月 |
| 東アジアの伝統木造建築に見られる柔構造メカニズムの解明 その 1—柱の傾斜復元力に及ぼす頭貫の影響 | ◎小松幸平（京大），北守顕久（大阪産業大），中川貴文（京大），中島昌一，五十田博（京大） | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.557-558 | R2 年 7 月 |
| 非対称断面構成を有する CLT の線材モデルによる座屈挙動の推定 | ◎松尾 光（宇都宮大），藤田和彦（藤田 K 林産技師事務所），中島史郎（宇都宮大），荒木康弘（国総研），宮武敦（森林総研），中島昌一，山本 健（広島県立総合技術研究所林業技術センター） | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.35-36 | R2 年 7 月 |
| 面材耐力壁を用いた在来軸組工法 2 層フレームの水平加力実験 その 1. 試験体設計と実験概要 | ◎宮田雄二郎（法政大），森嵩司（法政大），中島昌一，荒木康弘（国総研） | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.421-422 | R2 年 7 月 |
| 面材耐力壁を用いた在来軸組工法 2 層フレームの水平加力実験 その 2. 実験結果 | ◎森嵩司（法政大），宮田雄二郎（法政大），中島昌一，荒木康弘（国総研） | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.423-424 | R2 年 7 月 |
| 枠組壁工法建築物の高層化実現に向けた高耐力壁面内せん断試験 | ◎大橋修（三井ホームコンポーネント），榎本敬大，中島昌一，岡部実（ベターリビング），津田千尋（ベターリビング），早川翔（三井ホーム），野口裕矢（三井ホーム） | 日本建築学会大会学術講演梗概集 | 日本建築学会 | 構造 III, pp.253-254 | R2 年 7 月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号・月 号・頁 | 発行年月 |
|---|--|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------|
| ISO/TC43・ ISO/TC43/SC1・ ISO/TC43/SC2 総会一 音響に関する国際規 格の審議状況：2020 パリ会議（オンライ ン開催） | 鈴木陽一・倉方憲治・ 今泉博之・佐藤洋・山 田一郎・吉村純一 杉江聡・横田考俊・小 林知尋・藤坂洋一・山 崎隆志・高橋幸雄 下田康平・古賀貴士・ 平光厚雄・平川侑 | 音響学会誌 77(2)155 | (一般社団法 人) 日本音 響学会 | 77(2) 155-168 2021年 | R3年2月 |
| 住宅の蓄熱性能評価 と暖冷房負荷に及ぼ す影響 | ◎西澤繁毅 | 太陽エネルギ ー | 日本太陽エ ネルギー学 会 | pp.8-14 | R2年7月 |
| 重量床衝撃音の測 定・予測について | ◎平川 侑 | 音響学会誌 76(4)213 | (一般社団法 人) 日本音 響学会 | 76(4) 213 - 220 2020年 | R2年4月 |
| 寄稿「鉄筋コンクリ ート造 -再考/最 高」 | 鹿毛忠継 | 建材試験情報 | (一財) 建 材試験セン ター | pp.4-7 vol56 No.5-6 | R2年5月 |
| 災害廃棄物等を用い たりサイクルコンク リートの実用化に関 する調査 | 棚野博之 | 月刊コンクリ ートテクノ | セメント新 聞社 | 2020年6月 号 pp.10-15 | R2年6月 |
| 中高層木造建築物等 の構造設計技術の開 発 | ◎榎本敬大 | 建築コスト情 報 | 建設物価調 査会 | No.88, 10-17 | R3年1月 |
| 中大規模木造建築物 に用いる軸材, 面材 について | ◎榎本敬大 | 住宅と木材 | 日本住宅・ 木材技術セ ンター | Vol.43, No.500, 4-5 | R2年4月 |
| ドローンに搭載した 赤外線装置による外 壁調査の実証実験 | ◎眞方山美穂 | 検査技術 | 日本工業出 版 | 4月号 Vol.25 No.4 pp47- 52 | R2年4月 |
| 建築物の外壁の定期 調査における新たな 技術の適用に向けて | ◎眞方山美穂 | 新聞「ARS」 | 株式会社新 樹社 | 7月25号 | R2年7月 |
| 特集 10 BIM・建築情 報の拡張と進化, 第2 部: 建築情報の拡張, 論考5 デジタル確認 申請で拡張される建 築情報 | 武藤正樹 | 建築雑誌 | 日本建築学 会 | 3030年10 月号, pp.14- 15 | R2年10月 |

| 所外発表論文名 | 著者名 | 書誌名 | 発行所 (学会等) | 巻号・月 号・頁 | 発行年月 |
|--|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| 【特集】建築生産における BIM の活用 VI.確認検査時における BIM の活用 | 武藤正樹 | 月刊建築技術 | 建築技術 | 2020年10 月号, pp.144-145 | R2年10月 |
| BIM データを活用した建築確認申請について | 武藤正樹 | 建設 IT ガイド 2021 | (財)建設 経済調査会 | | R3年2月 |
| 都市における建築・敷地レベルの水害リスク低減策の評価手法とまちづくりと連携した取組み | ◎木内望, 山本陽子 (国総研) | 土木技術資料 | 土木研究センター | Vol.62, pp.22-27 | R2年6月 |
| 木造戸建て住宅の耐水化計画案の検討 | ◎木内望 | 木材工業 | 日本木材加工技術協会 | Vol.75, No.12, pp.606-609 | R2年12月 |
| 空き家の改修による高齢者等の居場所づくり | ◎米野史健 | ベース設計資料 | 建設工業調査会 | 187号 | R2年12月 |
| 空き家を活用した高齢者の居場所づくり | ◎米野史健 | 建築の研究 | 建築研究振興協会 | 255号 | R3年1月 |
| 3次元モデリング技術を活用した建物被害状況の迅速マッピング手法の開発 | ◎阪田知彦 | 建築と社会 | 日本建築協会 | Vol.101, No.1 182, pp20-21 | R2年9月 |