

1 4 . 所外発表論文等

1 4 - 1 査読付論文

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
1	SHEAR STIFFNESS AND STRENGTH OF REINFORCED CONCRETE SHEAR WALL UNDER VARIOUS AXIAL FORCE	◎T. Kabeyasawa, Y. Uchimiya, T. Kabeyasawa, M. Tani, <u>A. Nakamura</u> , <u>H. Watanabe</u> , <u>M. Sakashita</u> , T. Obara, T. Mukai	Proceedings of 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	EXp2, pp.12	令和 6 年 7 月
2	根固めの品質が埋込み杭の鉛直支持力特性に及ぼす影響	◎久世直哉、 <u>井上波彦</u> 、横山雅樹、平山勇治、塚田義明、岡田憲幸	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	巻 号:825 ページ: 1238-1249	令和 6 年 11 月
3	模型振動台実験による水平剛性の偏心を有する杭基礎建物のねじれ振動性状	◎藤永智己、柏尚稔、喜々津仁密、 <u>井上波彦</u>	日本建築学会 近畿支部研究報告集. 構造系	日本建築学会	巻 号:64 ページ:65-68	令和 6 年 6 月
4	2 階脚部で曲げ降伏する RC 造連層耐震壁架構試験体の実験的研究	◎西川太郎、 <u>坂下雅信</u> 、向井智久、衣笠秀行	コンクリート工学 年次論文報告集	日本コンクリート工学会	Vol.46, No.2, pp.397-402	令和 6 年 6 月
5	壁式 RC 造共同住宅の戸境壁を対象とした鉄骨枠による新設開口補強技術の解析研究	◎坂下雅信、向井智久、勅使川原正臣、 <u>中村聡宏</u>	コンクリート工学 年次論文報告集	日本コンクリート工学会	Vol.46, No.2, pp.259-264	令和 6 年 6 月
6	変動軸力が作用する鉄筋コンクリート造耐力壁部材の耐力評価に関する研究	◎森萌美、内宮孝郷、壁谷澤寿一、 <u>中村聡宏</u>	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.46, No.2, pp.259-264	令和 6 年 6 月
7	SEISMIC PERFORMANCE OF MULTI-STORY REINFORCED CONCRETE WALL WITH NEW OPENING AT 1ST FLOOR	◎ <u>A. Nakamura</u> , T. Mukai, K. Ariki	Proceedings of 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	ASR10, pp. 11	令和 6 年 7 月
8	JAPANESE AND TURKISH JOINT DETAILED SURVEY OF RC BUILDINGS DAMAGED BY THE 2023 TURKEY EARTHQUAKE	◎S. Tajiri, U. Yazgan, M. Maeda, H. Liu, A. Shegay, J. Monical, T. Asai, M.M. Raouffard, K. Sugimoto, T. Cinar, F. Dogan, U. Demir, C. Demir, H.H. Aydogdu, K. Atasever, O. Halici, <u>A. Nakamura</u> , R. Yoon, N. Onishi, K. Kusunoki, A. Ilki, C. Goksu, K. Orakcal, H. Lus, C. Tura, M.F. Gullu, G. Unal, C. Yenidogan, G. Andirir	Proceedings of 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	REC4. pp. 12	令和 6 年 7 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
9	LESSONS LEARNED FROM DAMAGE OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS IN THE 2023 TÜRKIYE-SYRIA EARTHQUAKE	◎Y. Hibino, N. Onishi, A. Nakamura, R. Yoon, K. Kusunoki, C. Goksu, K. Orakcal, H. Lus, A. Ilki	Proceedings of 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	REC4, pp.12	令和 6 年 7 月
10	CLT 連層耐震壁を用いた 3 階建て建物の設計と振動台実験による設計値の検証	◎辻 拓也, 五十田 博, 堀江 優一, 中川 貴文, 高橋 竜大, 森 拓郎, 松田 昌洋, 中島 昌一, 荒木 康弘	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	89 巻 818 号 p. 439-450	令和 6 年 4 月
11	SHAKING TABLE TESTS OF SINGLE-STORY CLT BUILDING WITH METAL CONNECTORS FOR CONVENTIONAL HOUSES	◎S. Momose, T. Tsuji, H. Isoda, T. Nakagawa, S. Nakashima, Y. Araki	Proceedings of 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	EXP2, No.7	令和 6 年 7 月
12	大変形静加力実験による 1 層ロッキング CLT 耐力壁構造の水平力抵抗機構の解明	◎百瀬 奏, 辻 拓也, 中川 貴文, 中島 昌一, 荒木 康弘, 五十田 博	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	第 90 巻 第 827 号	令和 7 年 1 月
13	集成材梁端部に設けたドリフトピンを用いた鋼板挿入型接合部を対象とした現行規準式による割裂破壊とせん断破壊の評価法の考察	◎神戸 渡, 鈴木 賢人, 落合 陽, 瀧野 敦夫, 岡本 滋史, 小林 研治, 澤田 圭, 中島 昌一, 小川 敬多, 田中 圭	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	第 90 巻 第 827 号	令和 7 年 1 月
14	開水路定常流下における洪水荷重の評価のための数値流体解析手法の検討	◎高館 祐貴, 小幡 昭彦, 寺本 尚史, 丁 威	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	Vol. 30, No. 75, pp. 608 - 613	令和 6 年 6 月
15	下流に障害物を有する建築構造物の津波力に関する研究	◎小幡 昭彦, 寺本 尚史, 高館 祐貴, 丁 威	構造工学論文集	日本建築学会	Vol. 70B, pp. 10 - 17	令和 6 年 4 月
16	Wind pressures and wind forces on a building with surrounding roughness blocks	◎Takadate, Y., Kikitsu, H., Okuda, Y	Proceedings of BBAA IX	9th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications (BBAA IX)	Proceedings No. O11.13	令和 6 年 7 月
17	Basic characteristics of wind pressures on open-type structures with flat roofs	◎Yuki Takadate, Yasushi Uematsu	Proceedings of 3NCWE	3rd National Conference on Wind Engineering (3NCWE)	Proceedings No. 3	令和 6 年 9 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
18	Effects of Detailed Modeling of Surrounding Buildings on Mean Wind Pressure Evaluation for Low-rise Buildings	◎Dianne Grace Cirunay, <u>Yuki Takadate</u> , Kiyotaka Doi, Takashi Takeuchi, Eriko Tomokiyo, Kazuyoshi Nishijima	風工学研究論文集	日本風工学会	No. 28, pp. 173 – 182	令和 6 年 12 月
19	振動する大スパン陸屋根の変動風圧および空力安定性—POD 解析と複素 POD 解析による検討—	◎ <u>高館祐貴</u> , 植松康	風工学研究論文集	日本風工学会	No. 28, pp. 155 – 164	令和 6 年 12 月
20	地表面粗度の影響を受けた竜巻状気流の流速場構造と圧力降下特性に関する研究	◎喜々津 仁密, 奥田 泰雄, <u>高館 祐貴</u>	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	Vol. 90, No. 827, pp. 15 – 26	令和 7 年 1 月
21	実大強風雨発生装置を用いた実大スケールの屋根瓦の風圧測定及び飛散実験	◎ <u>高館 祐貴</u> , 奥田 泰雄, 喜々津 仁密	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	Vol. 31, No. 77, pp. 121 – 126	令和 7 年 2 月
22	AI を活用した学校体育館の被災度判定	◎森田高市、 <u>長谷川隆</u>	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	Vol. 31, No. 77, pp. 276 – 281	令和 7 年 2 月
23	Prediction of low-frequency floor impact vibration of CLT structures using a single-layer FE model	◎Takumi Asakura, Haruki Mizunuma, Yusuke Kasai, Manabu Tanaka, <u>Atsuo Hiramitsu</u>	Journal of Building Engineering	Elsevier	Volume 98, 1 December 2024, 111336	令和 6 年 12 月
24	Assessing the impact of summer heat on the movement of people in Tokyo based on mobile phone location data	◎ <u>Eiko Kuamkura</u> , <u>Yasunobu Ashie</u> , Takahiro Ueno	Building and Environment	Elsevier	Volume 265, 1, 111952	令和 6 年 11 月
25	Towards Developing the Scientific Basis for New Testing Methodologies to Quantify and Compare Firebrand Generation from Building Components	◎Sayaka Suzuki, <u>Tomohiro Naruse</u> , Samuel L. Manzello,	Fire Technology	Springer		令和 6 年 11 月
26	Crowd Management Employing Nudge Theory for Safe Elevator Use by People with Mobility Limitations during a High-Rise Building Evacuation	◎ <u>Yoshikazu Minegishi</u>	Fire Safety Journal	International Association for Fire Safety Science	147, 104185	令和 6 年 5 月
27	Tracer Observation of Queuing Behavior During New Year's Visits to Shrines/Temples Using GPS Log Data	◎ <u>Yoshikazu Minegishi</u>	Collective Dynamics	Forschungszentrum Jülich GmbH	9, 1-9	令和 6 年 6 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
28	Experimental study of occupants' situational awareness during a fire by sounding of wireless, interconnected alarm smoke detectors at a small-scale hostel that was originally a single-family house	◎ <u>Yoshikazu Minegishi</u> , Wataru Takahashi, Yuka Ikehata	Japan Architectural Review	AIJ	Vol. 7, Issue 1, e12453	令和 6 年 6 月
29	Full-Scale experiments on fire spreading behavior in a room with various wooden interiors	◎Masaki Noaki, Jun-ichi Yamaguchi, Kei Aoki, Yoshifumi Ohmiya	Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology	International Association for Fire Safety Science (IAFSS)	pp.1-17(D-1-3)	令和 6 年 10 月
30	Temperature reduction effect in a fully developed compartment fire by water application	◎Chia-Hsin Chen, Masaki Noaki, Yoshifumi Ohmiya, Jun-ichi Yamaguchi	Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology	International Association for Fire Safety Science (IAFSS)	pp.1-16(I-2-5)	令和 6 年 10 月
31	Experimental and numerical investigation of façade flame with respect to varied distances between sidewall and main wall opening	◎Xukun Sun, Hideki Yoshioka, Takafumi Noguchi, <u>Yuhei Nishio</u> , Tetsuya Hayakawa, Biao Zhou	Thermal Science and Engineering Progress	ScienceDirect	volume 54, 102842	令和 6 年 9 月
32	Limits of assisted evacuation considering the safety of caregivers and impact of smoke control at small-scale older people's welfare facilities	◎ <u>Yoshikazu Minegishi</u>	Journal of Physics: Conference Series, 4th European Symposium on Fire Safety Science 09/10/2024-11/10/2024 Barcelona, Spain	IOP Science	Vol. 2885, 012090	令和 6 年 11 月
33	小規模ビルに設ける退避区画の煙制御に関する考察	◎ <u>峯岸良和</u>	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol. 31, No. 77, 287-292	令和 7 年 2 月
34	Experimental and numerical investigations of cavity flame spread in double skin façade	◎Xukun Sun, Hideki Yoshioka, Takafumi Noguchi, <u>Yuhei Nishio</u> , Biao Zhou	Case Studies in Thermal Engineering	ScienceDirect	volume 63, 105607	令和 7 年 1 月
35	Trial seismic design for 10-story timber construction in high seismic country Japan	◎ <u>T. Tsuchimoto</u> , T. Miyake & A. Mitsuhashi	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	CMS3, MONITOR7, Web platform	令和 6 年 6 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
36	スリーブに高強度グラウト材を充填した CLT パネル工法用の接合金物の開発	◎村上雅英, 三宅辰哉, 安曇良治, 田中駿太郎, 佐久田朝男, <u>槌本敬大</u>	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.75, pp.668-673	令和 6 年 6 月
37	木口面に三角形支圧と摩擦力を受ける集成材および CLT の強度特性	◎山崎義弘, 溝口比菜, 松田和浩, 秋山信彦, 槌本敬大	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.75, pp.668-674	令和 6 年 6 月
38	海砂およびコンクリートに対する塩分規制に関する文献調査	◎阿部道彦, 鹿毛忠継, 真野孝次(建材試験センター)	技術報告集	日本建築学会	第 29 巻, 第 75 号, pp.559-564	令和 6 年 6 月
39	建物外壁点検における係留式ドローンの安全性と有効性の検証	◎宮内博之, 二村憲太郎, 兼松学	次世代移動体技術誌	日本 UAS 産業振興協議会	vol.5, No.11, pp.109-122	令和 6 年 7 月
40	実建築物調査データを用いた中性化後の鉄筋腐食速度評価に関する一考察	中田清史, 松沢晃一, 有木克良, 鹿毛忠継	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.45, No.1, pp.559-564	令和 6 年 7 月
41	コンクリート用化学混和剤の規格類の変遷に関する文献調査	◎阿部道彦, 鹿毛忠継, 真野孝次(建材試験センター)	技術報告集	日本建築学会	第 30 巻, 第 76 号, pp.1130-1135	令和 6 年 10 月
42	塩分を混入したコンクリートによる鉄筋腐食の試験結果に及ぼす各種要因の影響に関する文献調査	◎阿部道彦, 鹿毛忠継, 真野孝次(建材試験センター)	技術報告集	日本建築学会	第 31 巻, 第 77 号, pp.7-12	令和 7 年 2 月
43	SEISMIC PERFORMANCE OF PARTITION WALLS SUBJECTED TO STORY DRIFT AND INERTIAL FORCE	◎Y. Oki, S. Kishiki, N. Tatsumi, T. Ishihara	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	NSE1, pp.12	令和 6 年 7 月
44	Investigation of the Influence of The Story Drift Angle of Buildings Caused by Earthquakes on Elevators	◎Y. Onuma, S. Fujita, O. Furuya, <u>Y. Oki</u> , T. Sankai	Proceedings of the 10th International Conference on Construction Engineering and Project Management (ICCEPM 2024)	ICCEPM2024 Organizing Committee	pp.160-166	令和 6 年 7 月
45	仕様の異なる LGS 壁の面内・面外複合挙動に関する実験	◎釘本 弥夕, 吉敷 祥一, 黒澤 未来, <u>沖 佑典</u>	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第 32 巻, pp.877-887	令和 6 年 11 月
46	面内変形と面外荷重を同時に受ける ALC パネル外壁の変形追従性能に関する実験	◎大鶴 駿介, 黒澤 未来 吉敷 祥一, 松下 健一, <u>沖 佑典</u> , 遠藤 利二, 山下 泰介	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 77 巻, pp.80-85	令和 7 年 2 月
47	米国における協調的発注・契約方式の契約条項に関する研究	◎ <u>田村 篤</u> , 吾川正明	第 39 回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	pp.75-82	令和 6 年 7 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線 は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
48	Quantitative Study on Sustainability of Building Construction in Japan from Perspective of Recent Changes in Building Status and Trends	◎ <u>Atsushi Tamura</u> , Koya Utsumi, <u>Akinori Konno</u>	Proceedings of the 10th International Conference on Construction Engineering and Project Management	the International Conference on Construction Engineering and Project Management	pp.119-126	令和 6 年 7 月
49	EXPERIMENTAL STUDY ON EVALUATING DAMAGE TO INTERIOR AND EXTERIOR WALLS, WITH A FOCUS ON VISIBILITY	◎ <u>八木尚太朗</u> , 清家剛	18th WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING 2024 MILAN	世界地震工学会	Technical Session '11.1 NSE-1: SEISMIC PERFORMANCE OF NON-STRUCTURAL ELEMENTS (SPONSE)	令和 6 年 7 月
50	樹脂サッシの水平リサイクルに資する再生処理方法に関する研究	◎市川晃子, 清家剛, 磯部孝行, <u>八木尚太朗</u> , 松井大岳, 熊野圭吾	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会		令和 7 年 2 月
51	Countermeasures against flood damage of buildings and their applicability	◎Nozomu Kiuchi, <u>Taku Nakano</u>	Proceedings of IAHS	The International Association of Hydrological Sciences	386・251-258 頁	令和 6 年 4 月
52	国勢調査マイクロデータに基づく災害リスク地域内の居住人口・世帯数推計	◎ <u>中野卓</u> 、 <u>竹谷修一</u>	日本建築学会 計画系論文集	日本建築学会	89 巻、819 号、854-861 頁	令和 6 年 5 月
53	東京都区部における劇場集積地区の立地に関する研究	◎岡田潤、蔣夢予、三浦詩乃、 <u>中野卓</u> 、中村文彦、出口敦	日本建築学会 計画系論文集	日本建築学会	89 巻、819 号、830-841 頁	令和 6 年 5 月
54	政令指定市の商業地域における中高層集合住宅集積の形成状況	◎ <u>中野卓</u>	日本建築学会 計画系論文集	日本建築学会	89 巻、820 号、1065-1074 頁	令和 6 年 6 月
55	住宅床面積と年少人口および公立義務教育施設児童数・生徒数の対応関係の検証	◎ <u>中野卓</u>	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	30 巻、75 号、945-950 頁	令和 6 年 6 月
56	商業地域内の住環境保全を目的とした建築形態規制に関する研究	◎ <u>中野卓</u>	都市計画論文集	日本都市計画学会	59 巻、3 号、627-634 頁	令和 6 年 10 月
57	A study on rent burden of private rental housings in Japan	◎今野彬徳、内海康也、長谷川洋	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	IOP Publishing	Vol. 1363, 012108	令和 6 年 6 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
58	WEB アンケート調査に基づくエン プティネスト世帯の住み替えの実態 及び意向に関する分析	◎ <u>今野彬徳</u> 、中野卓	住宅系研究報 告会論文集	日本建築学 会	Vol.19, 99- 108	令和 6 年 11 月
59	押し入れ改修型浴槽レス浴室の被 験者実験と利用者に応じた平面寸 法の提案	◎ <u>津留崎聖斗</u> 、 <u>布田健</u>	日本インテリア 学会論文報告 集	日本インテリ ア学会	35 号,* * *	令和 7 年 3 月
60	Modeling the 2022 Tonga Eruption Tsunami Recorded on Ocean Bottom Pressure and Tide Gauges Around the Pacific	◎ <u>Yushiro Fujii</u> and Kenji Satake	Pure and Applied Geophysics	Springer	181, 1793- 1809, https://doi. org/10.1007 /s00024- 024-03477- 1	令和 6 年 4 月
61	Compounding impacts of the earthquake and submarine landslide on the Toyama Bay tsunami during the January 2024 Noto Peninsula event	◎Iyan E. Mulia, Mohammad Heidarzadeh, Aditya Riadi Gusman, Kenji Satake, <u>Yushiro Fujii</u> , Karina Aprilia Sujatmiko, Irwan Meilano, and Wiwin Windupranata	Ocean Engineering	Elsevier	Vol. 310, Part 1, https://doi. org/10.1016 /j.oceaneng. 2024.11869 8	令和 6 年 7 月
62	Solving the puzzle of the 1996 Biak, Indonesia tsunami	◎Pandadaran, Sidiq Hargo, Hideaki Yanagisawa, <u>Bunichiro Shibazaki</u> , <u>Yushiro Fujii</u> , Toyohiko Miyagi, and David Patrick Gold.	Earth, Planets and Space	Springer Open	https://doi. org/10.1186 /s40623- 024-02041- 4	令和 6 年 7 月
63	Influence of Weight of Shear Box on Soil Structure System in Centrifuge Model Test	◎ <u>Nakagawa, H.</u> , H. Kashiwa & S. Nakai	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GEO99, pp.8	令和 6 年 7 月
64	Dynamic SSI Effect for Buildings of Various Soil Conditions Based on Long-Term Strong-Motion Records	◎Yamaguchi J., <u>H. Nakagawa</u> , H. Liu & M. Nagano	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GRM2, pp.11	令和 6 年 7 月
65	Seismic Fragility Analysis of Fixed and Isolated Base Multi-Story Buildings Structure in Indonesia	◎Sulthan, F., M. Seki, <u>H. Nakagawa</u> & <u>Y. Otsuka</u>	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	IDD10, pp. 12	令和 6 年 7 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
66	Stress drops of intermediate-depth intraslab earthquakes beneath Tohoku, northern Japan	◎ <u>Saeko Kita</u> , Takahiro Shiina, Heidi Houston, Katsuhiko Shiomi	Earth, Planets and Space	Springer Nature	76, 84 https://doi.org/10.1186/s40623-024-02032-5	令和 6 年 5 月
67	Development of Vs30 Maps Using Microtremors in Bhutan	◎ <u>Takumi Hayashida</u> , Nityam Nepal, Karma Namgay, Dowchu Drukpa, Phuntsho Pelgay, Shiro Ohmi, and Hiroshi Inoue	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GEO99, pp.8	令和 6 年 7 月
68	Evaluation of Dynamic Performance of Isolated Structures Based on Strong Motion Observation	◎ <u>Mai Ito</u> , Toshihide Kashima	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	IDD6, pp.8	令和 6 年 7 月
69	STATISTICAL ANALYSIS USING THE IISEE MASONRY DATABASE: PART 1. PROBABILITY DENSITY AND ANALYZING DATA	◎ <u>Y. Otsuka</u> , <u>T. Azuhata</u>	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	Italian Association of Earthquake Engineering (ANIDIS)、International Association of Earthquake Engineering (IAEE)	CMS5, pp. 12	令和 6 年 7 月
70	STATISTICAL ANALYSIS USING THE IISEE MASONRY DATABASE: PART 2. DEVELOPMENT OF RESTORING FORCE MODEL	◎ <u>T. Azuhata</u> , <u>Y. Otsuka</u> ,	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	Italian Association of Earthquake Engineering (ANIDIS)、International Association of Earthquake Engineering (IAEE)	CMS5, pp. 12	令和 6 年 7 月
71	HUNDRED-YEAR HISTORY OF SEISMIC CODE IN JAPAN AND ITS FUTURE DEVELOPMENT	◎Y. Ishiyama, H. Kato, R. Okamoto, T. Narafu, S. Kita, S. Matsuzaki, S. Ikeda, J. Sakuma, <u>T. Azuhata</u> and K. Nishino	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	Italian Association of Earthquake Engineering (ANIDIS)、International Association of Earthquake Engineering (IAEE)	EVO9, pp. 11	令和 6 年 7 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
72	遠心振動実験に基づく古い練積み擁壁の地震時損傷メカニズム	◎秋月孝太, 柏尚稔, 的場萌子, 井上波彦, 竹谷修一, 岩見達也	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	89 巻 824 号 p.1147- 1155	令和 6 年 10 月
73	Application of EMR method to retrieve the velocity structures in the Amatrice area, central Italy	◎Eri Ito, Daniela Famiani, Giovanna Cultrera, Salomon Hailemikael, Giuliano Milana, and Hiroshi Kawase	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GEO99, pp.8	令和 6 年 7 月
74	Effect of long-duration on special amplitude and its empirical modeling for design input motion	◎Hiroshi Kawase, <u>Eri Ito</u> , Kenichi Nakano, Ziqian Wang	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GRM5, pp.8	令和 6 年 7 月
75	Empirical methods to estimate site amplification factors by using earthquake or microtremor HVSr	◎Hiroshi Kawase, <u>Eri Ito</u> , Kenichi Nakano	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GEO10, pp.11	令和 6 年 7 月
76	From site response to site-city interaction: a case study in the Tokyo area	◎Pierre-Yves Bard, Kenichi Nakano, <u>Eri Ito</u> , Jikai Sun, Ziqian Wang and Hiroshi Kawase	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	GEO7, pp.18	令和 6 年 7 月
77	強震観測記録に基づく建築物の地震応答特性 応答の集中化現象に関する研究	◎ <u>太塚悠里</u> , 平石久廣	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	第 90 巻, 第 829 号, pp.304-313	令和 7 年 3 月
78	地盤の非線形性を考慮したロッキング振動を伴う構造物の簡易な応答解析手法の検証	◎ <u>中川博人</u> , 柏尚稔	日本地震工学会論文集	日本建築学会地震工学会	第 24 巻、第 5 号、pp. 244-252	令和 6 年 11 月
79	自然湿球温度の屋外観測データを活用した WBGT の計算式の検討	◎ <u>足永靖信</u>	空気調和・衛生工学会論文集	空気調和・衛生工学会	Vol. 49, No. 327, pp. 31-35	令和 6 年 6 月
80	Assessing Pedestrian Exposure to Heat via the Wet-Bulb Globe Temperature Using Mobile Phone Location Data and Urban Thermal Simulations	◎Yasunobu Ashie, <u>Eiko Kumakura</u> , Takahiro Ueno	Buildings	MDPI	Vol. 15-5, 676, pp. 1-22	令和 7 年 2 月
81	Analysis of the Influence Structure Between Design Factors and Heat Source Equipment Capacity: A Case Study on Office Building Design with a Central Heat Source System in Warm Regions of Japan	◎Yuta Eto, Koki Kikuta, Yuhei Abe, <u>Takao Sawachi</u>	Buildings 2025	MDPI	Vol.15, Issue 7, 1022	令和 7 年 3 月

14-2 その他学会発表論文等

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
1	老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その10:宅地擁壁被害に起因する建物被害における擁壁高さと離間距離の関係(まとめ)	◎佐藤真吾、山口秀平、横田陽大、 <u>井上波彦</u> 、岩見達也、柏尚稔、竹谷修一、羽生こずえ、大澤宏明、沖島剛	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	DS-6-11	令和6年7月
2	老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その11:動的FEM解析によるブロック積擁壁の地震時挙動と補強効果の分析と評価	◎宮原義人、津田雅丈、齋藤和寿、森篤史、大槻康雄、下田聡、上村健太郎、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、 <u>竹谷修一</u> 、岩見達也	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	23-9-3-01	令和6年7月
3	老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その12:動的FEM解析結果に基づくブロック積擁壁の耐震性評価法の検討	◎北村真歩、津田雅丈、森篤史、宮原義人、馬場咲也子、白石保律、辻井順平、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、岩見達也、 <u>的場萌子</u>	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	23-9-3-02	令和6年7月
4	老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その13:FEM解析を用いた地震時のブロック積み擁壁の変形挙動に関する研究	◎谷本麗空、余川弘至、 <u>井上波彦</u> 、岩見達也	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	23-9-3-03	令和6年7月
5	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その19 茨城県稲敷郡における杭撤去後約3年間の地盤物性の経年変化	◎水江邦夫、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、土屋直子	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.451-452	令和6年7月
6	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その20 福岡市における杭撤去後約2年間の地盤物性の経年変化	◎沼田俊輔、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、土屋直子	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.453-454	令和6年7月
7	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 (その22) 指向性ボアホールレーダーを用いた地中構造物探査	◎唐澤信輔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、中里彰人、渡邊徹、大塚修平	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.457-458	令和6年7月
8	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その23 模型振動台実験による基礎の剛性偏心の影響評価	◎藤永智己、柏尚稔、喜々津仁密、 <u>井上波彦</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.701-702	令和6年7月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
9	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その24:検討方針と静的設計の方針	◎山添正稔、小笠原さおり、山屋文乃、酒向裕司、鈴木芳隆、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.703-704	令和6年 7月
10	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その25:既存杭と新設杭を併用し、柱と既存杭の位置が一致する場合の検討	◎小笠原さおり、山添正稔、山屋文乃、酒向裕司、鈴木芳隆、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.705-706	令和6年 7月
11	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その26:既存杭と新設杭を併用し、柱と既存杭の位置が一致しない場合の検討	◎山屋文乃、山添正稔、小笠原さおり、酒向裕司、鈴木芳隆、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.707-708	令和6年 7月
12	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その27 既存杭を活用した建築物の静的解析による計算例	◎清原俊彦、迫田丈志、柏尚稔、 <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.459-460	令和6年 7月
13	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その28:指針案の作成と活用	◎ <u>井上波彦</u> 、喜々津仁密、土屋直子、柏尚稔、石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造部門, pp.461-462	令和6年 7月
14	杭の破壊による軸力保持能力の喪失と建物応答ー基礎の根入れの影響ー	◎岡崎柊治、田村修次、柏尚稔、林和宏、 <u>新井洋</u> 、奥村豪悠	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	23-11-1-02	令和6年 7月
15	液状化対策工法の効果を検証する現場実験の試み	◎ <u>新井洋</u> 、久世直哉、田屋裕司、柏尚稔	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	23-12-5-05	令和6年 7月
16	接地圧の違いによる液状化地盤における構造物の傾斜	◎鈴木比呂子、奥村豪悠、 <u>新井洋</u>	第59回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	24-9-1-01	令和6年 7月
17	令和6年能登半島地震における基礎構造の被害調査の概要	◎柏尚稔、林和宏、下村修一、酒匂教明、 <u>新井洋</u> 、田村修次	日本建築学会大会災害部門緊急報告会資料	日本建築学会	pp. 47-53	令和6年 8月
18	杭の破壊による軸力保持能力の低下を考慮した遠心振動実験(その1)～(その3)	◎岡崎柊治、田村修次、柏尚稔、林和宏、 <u>新井洋</u> 、奥村豪悠	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. 387-392	令和6年 8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
19	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 (その 21) 存置杭と撤去杭の直上における鉛直動の小アレイ観測	◎新井洋, 柏尚稔, 田村修次, 浅香美治, 喜々津仁密	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. 455-456	令和 6 年 8 月
20	直接基礎構造物の液状化被害に影響を与える要因の実験的検討	◎鈴木比呂子, 奥村豪悠, <u>新井洋</u>	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. 509-510	令和 6 年 8 月
21	遠心模型実験のシミュレーション解析に基づく杭基礎への地震荷重評価	◎河内勇樹, 柏尚稔, <u>新井洋</u>	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. 521-522	令和 6 年 8 月
22	建物観測記録を用いた面的被害推計システムの構築 その 1 システムの構築と仮想データによる検証	◎長谷川幹, 日下彰宏, <u>坂下雅信</u> , 向井智久	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.389-390	令和 6 年 8 月
23	CLT-RC 複合床の固定端支持条件での長期性能に関する研究 その 3 載荷後 381 日までの経過とγ-メソッドを用いた剛性の算出の検討	◎西宮航, 森拓郎, 荒木康弘, <u>坂下雅信</u> , <u>中島昌一</u> , 五十田博	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.659-660	令和 6 年 8 月
24	CLT 壁が隣接する RC 部材の脆性挙動に関する静的載荷実験 その 1 実験計画	◎中野雄太, 黄亮, 尹ロク現, 真田靖士, 迫田丈志, <u>坂下雅信</u> , 荒木康弘, 鈴木裕美, 五十田博	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.9-10	令和 6 年 8 月
25	CLT 壁が隣接する RC 部材の脆性挙動に関する静的載荷実験 その 2 実験結果と分析	◎黄亮, 中野雄太, 尹ロク現, 真田靖士, 迫田丈志, <u>坂下雅信</u> , 荒木康弘, 鈴木裕美, 五十田博	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.11-12	令和 6 年 8 月
26	2 層壁脚が曲げ降伏する RC 造連層耐震壁架構試験体に関する構造実験 その 1: 実験計画	◎ <u>坂下雅信</u> , 西川太郎, 北村創, 向井智久, 衣笠秀行	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.357-358	令和 6 年 8 月
27	:2 層壁脚が曲げ降伏する RC 造連層耐震壁架構試験体に関する構造実験 その 2: 実験結果	◎西川太郎, 北村創, 吉永圭, 太田あゆみ, イヒョンミン, <u>坂下雅信</u> , 向井智久, 衣笠秀行	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.359-360	令和 6 年 8 月
28	2 層壁脚が曲げ降伏する RC 造連層耐震壁架構試験体に関する構造実験 その 3: 解析検討	◎北村創, 吉永圭, 向井智久, <u>坂下雅信</u> , 衣笠秀行	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.361-362	令和 6 年 8 月
29	梁部材を対象とした損傷制御性の評価手法に関する研究 その 1: 実験計画及び実験概要	◎廣澤実優, 望月勇杜, 向井智久, 小原拓, <u>坂下雅信</u> , 北村創, 水上凌汰, 太田あゆみ, 西川太郎, 衣笠秀行	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	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
30	梁部材を対象とした損傷制御性の評価手法に関する研究 その2:実験結果を用いた性能比較	◎望月勇杜, 廣澤実優, 向井智久, 坂下雅信, 北村創, 水上凌汰, 太田あゆみ, 西川太郎, 衣笠秀行	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	令和6年 8月
31	中性子回折法を用いた接着系あと施工アンカー筋の付着特性の分析	◎高野慶貴, 向井智久, 菖蒲敬久, チェホンボク, 坂下雅信, 中村聡宏, 衣笠秀行	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.549-550	令和6年 8月
32	Performance of RC buildings in the 2023 Turkey-Syria earthquake	◎A. Shegay.,K. Kusunoki, A. Ilki, S. Tajiri, M. Maeda, C. Demir, H. H. Aydogdu, K. Atasever, O. Halici, T. Asai, M. M. Raouffard, H. Liu, J. Monical K. Sugimoto, T. Cinar, F. Dogan, U. Demir, A. Nakamura, R. Yoon, N. Onishi, C. Goksu, K. Orakcal,U. Yazgan, H. Lus, C. Tura, M. F. Gullu G. Unal, C. Yenidogan & G. Andiri	Proceedings of the 2024 New Zealand Society for Earthquake Engineering Annual Technical Conference	New Zealand Society for Earthquake Enigneering	pp. 10	令和6年 4月
33	新設開口を想定した片側柱付きRC壁に関する構造実験 その1 実験概要	◎中村聡宏・向井智久・有木克良・太田あゆみ・イヒョンミン・吉永圭・西川太郎・北村創・衣笠秀行	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.105-106	令和6年 8月
34	新設開口を想定した片側柱付きRC壁に関する構造実験 その2 実験結果	◎太田あゆみ・吉永圭・西川太郎・イヒョンミン・北村創・中村聡宏・向井智久・衣笠秀行	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.107-108	令和6年 8月
35	新設開口を想定した片側柱付きRC壁に関する構造実験 その3 解析検討	◎吉永圭・太田あゆみ・西川太郎・イヒョンミン・北村創・中村聡宏・向井智久・衣笠秀行	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.109-110	令和6年 8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
36	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 7	◎江見陽希・森萌美・壁谷澤寿一・壁谷澤寿海・中村聡宏・渡邊秀和・坂下雅信・向井智久	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.369-370	令和 6 年 8 月
37	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 8	◎森萌美・内宮孝郷・壁谷澤寿一・壁谷澤寿海・中村聡宏・向井智久・渡邊秀和・坂下雅信	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.371-372	令和 6 年 8 月
38	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 9	◎谷昌典・寺内理紀・山田諒・壁谷澤寿一・中村聡宏・向井智久・渡邊秀和・坂下雅信	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.373-374	令和 6 年 8 月
39	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 10	◎寺内理紀・谷昌典・山田諒・壁谷澤寿一・中村聡宏・向井智久・渡邊秀和・坂下雅信	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.375-376	令和 6 年 8 月
40	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 11	◎内宮孝郷・壁谷澤寿一・森萌美・壁谷澤寿海・谷昌典・中村聡宏・渡邊秀和・坂下雅信・向井智久	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.377-378	令和 6 年 8 月
41	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 12	◎壁谷澤寿一・内宮孝郷・谷昌典・壁谷澤寿海・中村聡宏・向井智久・渡邊秀和・坂下雅信	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.379-380	令和 6 年 8 月
42	RC 造建築物等の長寿命化に資する溶融亜鉛めっき鉄筋の付着性能および構造性能に関する実験的研究 その1	◎衣笠秀行・兼松学・チェ ホンボク・向井智久・土屋直子・中村聡宏・野口貴文	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.25-26	令和 6 年 8 月
43	RC 造建築物等の長寿命化に資する溶融亜鉛めっき鉄筋の付着性能および構造性能に関する実験的研究 その4	◎チェ ホンボク・山口慧・衣笠秀行・兼松学・向井智久・中村聡宏・西村康志郎・谷昌典・野口貴文	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.31-32	令和 6 年 8 月
44	RC 造建築物等の長寿命化に資する溶融亜鉛めっき鉄筋の付着性能および構造性能に関する実験的研究 その5	◎山口慧・チェ ホンボク・衣笠秀行・兼松学・向井智久・中村聡宏・西村康志郎・谷昌典・野口貴文	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.33-34	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
45	実大強風雨発生装置による瓦屋根の風圧測定及び飛散実験 その1 実物大の屋根瓦(J形)に作用する風圧特性	◎高舘祐貴, 奥田泰雄, 喜々津人密, 神谷泰光, 神谷彦二	日本建築学会学術研究会梗概集	日本建築学会	構造I, pp. 127-128	令和6年9月
46	実大強風雨発生装置による瓦屋根の風圧測定及び飛散実験 その2 屋根瓦の飛散実験	◎奥田泰雄, 高舘祐貴, 喜々津人密, 神谷泰光, 神谷彦二	日本建築学会学術研究会梗概集	日本建築学会	構造I, pp. 129-130	令和6年9月
47	高層建物が市街地内の流れ場及び低層建物の風圧力に及ぼす影響に関する研究 その5 低層建物の陸屋根に作用する風荷重及び耐風性能評価	◎山根優太・石田泰之・持田灯・吉田昭仁・高舘祐貴	日本建築学会学術研究会梗概集	日本建築学会	環境工学, pp. 1235-1236	令和6年9月
48	高層建物の周囲に位置する低層建物の屋根面に作用する風荷重に関する風洞実験	◎藤田祐也, 山根優太, 石田泰之, 持田灯, 吉田昭仁, 高舘祐貴	風工学シンポジウム講演梗概集	日本風工学会	No. 28, pp. 116 - 124	令和6年12月
49	点群のディープラーニングによる鉄骨プレースの被災度判定	◎森田高市、 <u>長谷川隆</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	情報システム技術、pp.129-130	令和6年8月
50	レジリエンス評価に基づく鋼構造建築物の耐震設計法および地震後の継続使用・復旧対応に関する研究 その1 研究の背景	◎常木康弘、小野潤一郎、貞許美和、木村征也、五十嵐規矩夫、聲高裕治、伊山潤、多田元英、向出静司、松尾真太郎、三井和也、 <u>長谷川隆</u>	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	令和6年8月
51	レジリエンス評価に基づく鋼構造建築物の耐震設計法および地震後の継続使用・復旧対応に関する研究 その2 地震後の被害評価とモニタリング手法の関係性	◎小野潤一郎、常木康弘、貞許美和、木村征也、伊山潤、五十嵐規矩夫、三井和也、 <u>長谷川隆</u>	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	令和6年8月
52	レジリエンス評価に基づく鋼構造建築物の耐震設計法および地震後の継続使用・復旧対応に関する研究 その3 地震時被害シミュレーションを活用した設計法の概要	◎木村征也、常木康弘、小野潤一郎、貞許美和、五十嵐規矩夫、三井和也、森光士郎、伊山潤、 <u>長谷川隆</u>	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.811-812	令和6年8月
53	エネルギー法を用いた鉄骨造事務所ビルの地震後の修復性の評価	◎ <u>長谷川隆</u> 、 <u>坂下雅信</u>	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.831-832	令和6年8月
54	梁端接合部の低サイクル疲労性能に及ぼすスケール効果 その4 力学挙動および繰返し破断サイクル数	◎福永湧大、SOMETREY MEY、吉敷祥一、 <u>長谷川隆</u> 、浅井英克、西澤淳、二階堂真人、高田武之	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.911-912	令和6年8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
55	梁端接合部の低サイクル疲労性能に及ぼすスケール効果 その5 低サイクル疲労性能の評価	◎SOMETREY MEY、吉敷祥一、 <u>長谷川隆</u> 、浅井英克、西澤淳、村上行夫、二階堂真人、高田武之	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.913-914	令和6年8月
56	梁端接合部の低サイクル疲労性能に及ぼすスケール効果 その6 デジタル画像相関法によるひずみ履歴と破断寿命の検討	◎大橋直明、メイソーメートレイ、吉敷祥一、 <u>長谷川隆</u> 、浅井英克、西澤淳、村上行夫、二階堂真人、高田武之	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.915-916	令和6年8月
57	鉄骨造超高層建物の地震波形データに基づく機械学習による損傷評価	◎森田高市、 <u>長谷川隆</u> 、 <u>中川博人</u>	日本地震工学会大会2024	日本地震工学会	Paper No. 20240018	令和6年12月
58	業務用建物における可視容積を用いた眺望性評価手法の検討	◎柏熊陸斗、荒野華織、大木知佳子、大江由起、山口秀樹、加藤未佳、 <u>三木保弘</u> 、宗方淳、吉澤望	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 pp.429-432	令和6年8月
59	住宅性能表示制度における光・視環境評価の等級表示手法の開発 その1 現行表示制度の課題と検討の枠組み	◎山口秀樹、 <u>三木保弘</u> 、大井尚行、宗方淳、吉澤望、加藤未佳、若林直子	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 pp.445-448	令和6年8月
60	住宅性能表示制度における光・視環境評価の等級表示手法の開発 その2 居住者アンケートに基づく評価項目の抽出	◎若林直子、山口秀樹、 <u>三木保弘</u> 、大井尚行、宗方淳、吉澤望、加藤未佳	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 pp.449-452	令和6年8月
61	業務用建物における鉛直面照度を用いた採光性評価手法の検討	◎武道祐樹、谷口景一朗、山口秀樹、 <u>三木保弘</u> 、加藤未佳、宗方淳、吉澤望	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 pp.453-456	令和6年8月
62	ZEB Retrofit Planning Methodology for Existing Office Buildings Using Building Energy Simulation	◎Masato Miyata, <u>Yasuhiro Miki</u> , Shigeki Nishizawa	ASim2024, The 5th Asia Conference of the IBPSA	IBPSA(International Building Performance Simulation Association)	pp.1060-1067	令和6年12月
63	Study on the Relationship Between Window Specifications and Occupants' Assessment of Light and Visual Environment in Japanese Housing	◎Hideki Yamaguchi, Naoko Wakabayashi, <u>Yasuhiro Miki</u> , Naoyuki Oi, Jun Munakata, Nozomu Yoshizawa, Mika Kato	2024 IEEE Sustainable Smart Lighting World Conference & Expo (LS24)	IEEE	10.1109/LS2463127.2024.10881228	令和7年2月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
64	家庭用蓄電池の性能把握実験 Part 3	◎桑沢 保夫(建築 研究所)、峰野悟 (建築環境ソリュー ションズ)	空気調和・ 衛生工学会 大会学術講 演論文集	(公社)空気 調和・衛生 工学会	2024 年度・ 297-300	令和 6 年 9 月
65	愛知県における公的賃貸住宅の断熱・気密・換気改修が暖冷房負荷・熱的快適性等に及ぼす影響のシミュレーション	◎宮島賢一(建築 環境ソリューションズ・正) <u>桑沢保夫</u> ・ <u>羽原宏美</u> (建築研 究所・正) <u>佐野智美</u> (建築研究所)	空気調和・ 衛生工学会 大会学術講 演論文集	(公社)空気 調和・衛生 工学会	2024 年度・ 113-116	令和 6 年 9 月
66	太陽光発電主力電源化に向けて蓄電池、水素の有効利用について	◎ <u>佐瀬毅・桑沢保夫</u> (建築研究所・ 正)	空気調和・ 衛生工学会 大会学術講 演論文集	(公社)空気 調和・衛生 工学会	2024 年度・ 437-436	令和 6 年 9 月
67	築古共同住宅の室内環境及びエネルギー性能向上に関する研究 その1:建物概要および住戸気密性実測結果と温熱環境実測の概要	◎田島昌樹・浅田秀男・中村俊太・島崎康弘・ <u>佐野智美</u> ・ <u>羽原宏美</u> ・ <u>桑沢保夫</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本 建築学会	2024 年度・ 1195-1196	令和 6 年 8 月
68	築古共同住宅の室内環境及びエネルギー性能向上に関する研究 その2:現状の冬期室内温熱環境実測結果の概要	◎浅田秀男・田島昌樹・中村俊太・島崎康弘・ <u>佐野智美</u> ・ <u>羽原宏美</u> ・ <u>桑沢保夫</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本 建築学会	2024 年度・ 1197-1198	令和 6 年 8 月
69	太陽光発電主力電源化に伴う蓄電池、水素の有効利用に関する検討	◎ <u>佐瀬毅・桑沢保夫</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本 建築学会	2024 年度・ 2179-2180	令和 6 年 8 月
70	Review of floor impact sound insulation performance measurement evaluation methods and timber floor specifications in Japan	◎ <u>Atsuo Hiramitsu</u>	Proceedings of Inter-Noise 2024	I-INCE (International Institute of Noise Control Engineering)	—	令和 6 年 8 月
71	建築音響に関する測定・評価に関する規格等の国内外の動向	◎平川侑、 <u>平光厚雄</u>	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本 建築学会	環境工学、 pp.205-208	令和 6 年 8 月
72	木造建築物の床衝撃音遮断性能の現状と課題	◎ <u>平光厚雄</u>	第 153 回 (2025 年春季)研究発表会講演論文集	(一社)日本 音響学会	pp.605-608	令和 7 年 3 月
73	住宅の外皮評価における実用的な入力情報に関する研究 研究背景と省略した入力情報の生成方法(その 1)	◎ <u>三浦尚志</u> 、宇田渉、佐藤誠	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本 建築学会	2024 年度・ pp.887- pp.888	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
74	住宅の外皮評価における実用的な入力情報に関する研究 入力情報の省略による冷房熱負荷の比較 (その2)	◎宇田渉、 <u>三浦尚志</u> 、佐藤誠	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2024 年度・ pp.889- pp.890	令和 6 年 8 月
75	家庭 CO2 統計の調査票情報を用いたエネルギー消費の実態把握	◎ <u>羽原宏美</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2024 年度・ pp.2284- pp.2283	令和 6 年 8 月
76	熱中症救急搬送者が多い地域における人流データをを用いた居住者の移動傾向の分析	◎ <u>熊倉永子</u>	日本ヒートアイランド学会 第 19 回全国大会梗概集	日本ヒートアイランド学会	ー	令和 6 年 9 月
77	都市の暑熱対策における人流データの活用	◎ <u>熊倉永子</u>	令和 6 年度 国土交通省 国土技術研究会概要論文集	国土交通省	イノベーション部門 I , 24-27	令和 6 年 12 月
78	執務者の空間への慣れを考慮した作業スペースの評価	◎ <u>宮田智美</u>	学術講演梗概集	日本建築学会 2024 年度大会	学術講演梗概集, D,40224 , pp. 495	令和 6 年 8 月
79	築古共同住宅の室内環境及びエネルギー性能向上に関する研究 その 1 建物概要および住戸気密性実測結果と温熱環境実測の概要	◎田島昌樹・浅田秀男・中村俊太・島崎康弘・ <u>佐野智美</u> ・ <u>羽原宏美</u> ・桑沢保夫	学術講演梗概集	日本建築学会 2024 年度大会	学術講演梗概集, D,40568 , pp. 1195	令和 6 年 8 月
80	築古共同住宅の室内環境及びエネルギー性能向上に関する研究 その 2 現状の冬期室内温熱環境実測結果の概要	◎浅田秀男・田島昌樹・中村俊太・島崎康弘・ <u>佐野智美</u> ・ <u>羽原宏美</u> ・桑沢保夫	学術講演梗概集	日本建築学会 2024 年度大会	学術講演梗概集, D,40569 , pp. 1197	令和 6 年 8 月
81	内装制限に用いる不燃材料等に係る検討 その 7 天ぷら油火災を想定した実規模試験 2	◎ <u>成瀬 友宏</u> 、 <u>野秋政希</u> 、趙 玄素	日本建築学会北海道支部研究発表会	日本建築学会北海道支部	p.1-4	令和 6 年 6 月
82	防火材料の試験における加熱環境について その 1 表面試験	◎ <u>成瀬友宏</u> 、 <u>鈴木淳一</u>	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 23-24	令和 6 年 8 月
83	比較に関する研究 CITG 値 (Conventional Index of Toxicity, general products) とマウスの行動停止時間の比較	◎趙玄素、福田泰孝、吉岡英樹、 <u>成瀬友宏</u> 、早川哲哉	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 27-28	令和 6 年 8 月
84	良瀬遊水地のヨシ焼きにおける燃焼性状の計測	◎岩見達也、鈴木雄太、 <u>成瀬友宏</u> 、樋本圭佑	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 149-150	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
85	難燃薬剤処理 LVL を被覆材とした耐火構造の検討 その 15 90 分間及び 2 時間耐火構造の木造小断面柱	◎崔華暉、安井昇、腰原幹雄、亀岡祐史、小宮祐人、 <u>成瀬友宏</u> 、鈴木淳一、李元羽、成田敏基	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 169-170	令和 6 年 8 月
86	木製軸組壁の 60 分を超える防火的な措置に関する加熱試験 その 2 90 分準耐火構造	◎長谷川亮輔、鈴木慎琴、木島裕行、佐藤章、安井昇、 <u>成瀬友宏</u>	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 169-170	令和 6 年 8 月
87	外壁通気層に設ける炎侵入防止材の上階延焼防止に関する研究 その 1 小型試験体による検討	◎糸毛治、鈴木淳一、 <u>成瀬友宏</u> 、林昌宏、木島裕行	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 201-202	令和 6 年 8 月
88	外壁通気層に設ける炎侵入防止材の上階延焼防止に関する研究 その 2 実大試験体による検討	◎林昌宏、鈴木淳一、 <u>成瀬友宏</u> 、 <u>糸毛治</u> 、木島裕行	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 203-204	令和 6 年 8 月
89	防火材料の試験における加熱環境について その 2 模型箱試験	◎ <u>成瀬友宏</u> 、野秋政希	日本建築仕上学会大会 学術講演会概要集	日本建築仕上学会	p.209-213	令和 6 年 10 月
90	火災時・避難時倒壊防止構造に用いる区画貫通部の準耐火性能に関する研究 木造乾式部材の矩形ダクト等貫通部の加熱実験	◎鈴木淳一、 <u>成瀬友宏</u> 、野秋政希	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 249-250	令和 6 年 8 月
91	小規模高齢者福祉施設等における介助者の安全性を考慮した煙制御と介助限界の検討	◎ <u>峯岸良和</u>	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	29-32, 2024	令和 6 年 5 月
92	超高層建築物の火災時のエレベーター避難におけるナッジを活用した群集制御・避難者の心理に関する実験的研究	◎ <u>峯岸良和</u>	日本建築学会大会	日本建築学会	防火, 85-88	令和 6 年 7 月
93	小規模建物に設ける退避区画の煙制御に関する考察	◎ <u>峯岸良和</u>	空気調和衛生工学会大会	空気調和衛生工学会	G45	令和 6 年 9 月
94	熱浸透深さを考慮した下地不燃制限の合理化に関する検討 その 3 準不燃材料の加熱時間に応じた必要被覆厚の算定	◎水上 点晴、野中峻平、河原崎政行	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	日本建築学会	2024 年 P.19-20	令和 6 年 9 月
95	熱浸透深さを考慮した下地不燃制限の合理化に関する検討 その 4 湿式材料の加熱時間に応じた必要被覆厚の算定	◎河合滋、石川隆司、 <u>水上 点晴</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	日本建築学会	2024 年 P.21-22	令和 6 年 9 月
96	吸水した木材の着火および燃焼性状に関する研究	◎青木慧、野秋政希、 <u>大宮喜文</u>	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.129-130	令和 6 年 5 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
97	ルームコーナー区画を用いた部分的な木質内装仕上げのフラッシュオーバー性状実験	◎野秋政希、山口純一、大宮喜文、青木慧	日本建築学会北海道支部研究報告書	日本建築学会北海道支部	pp.111-114	令和6年6月
98	給排気量および漏気量を考慮した耐火炉内の質量保存および熱量保存	◎陳嘉欣、野秋政希、大宮喜文、山口純一、鈴木淳一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.37-38	令和6年8月
99	火災減衰過程の発熱速度曲線が区画内温度および区画部材の受熱に与える影響	◎野秋政希	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.39-40	令和6年8月
100	外装用難燃処理木質材料の促進劣化に関する基礎的研究	◎今村有紀子、西尾悠平、Kim Junho、吉岡英樹、兼松学	2024年度日本火災学会研究発表会概要集	火災学会	2024年 pp.57-58	令和6年5月
101	Sidewall Effect on Flame Spread during Facade Calibration Test: An Experimental Study	◎Xukun Sun、Hideki Yoshioka、Takafumi Noguchi、Yuhei Nishio、Yoshifumi Ohmiya and Tetsuya Hayakawa	Proceedings of FSF 2024. 4th International symposium on Fire Safety of Facades	Fire Safety of Facades	pp.120-128	令和6年6月
102	火災を受けた鉄筋コンクリートにおける付着特性に含水率が及ぼす影響	◎西尾悠平	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	2024年 pp.67-68	令和6年8月
103	コンクリートの水分状態が爆裂現象に与える影響	◎堀合航太、西尾悠平、金準鎬、兼松学	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	2024年 pp.69-70	令和6年8月
104	屋外曝露1年の難燃処理木質材料の劣化性状に薬剤種類および塗装が及ぼす影響	◎今村有紀子、西尾悠平、金準鎬、野口貴文、吉岡英樹、兼松学	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	日本建築学会	2024年 pp.165-166	令和6年8月
105	劇場・ホールの避難時における誘導者の対応行動に関する実験的研究	◎峯岸良和	日本建築学会関東支部研究発表会梗概集	日本建築学会関東支部	2024年度(第95回)研究報告集I, 593-596	令和7年3月
106	火災安全検証のデジタル化とそれを活用した建築確認の高度化	◎峯岸良和	日本建築学会関東支部研究発表会梗概集	日本建築学会関東支部	2024年度(第95回)研究報告集I, 585-588	令和7年3月
107	火災時のエレベーター利用避難の実装に向けた機能要件の整理	◎峯岸良和	日本建築学会関東支部研究発表会梗概集	日本建築学会関東支部	2024年度(第95回)研究報告集I, 589-592	令和7年3月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
108	地震により損傷を受けた鋼構造建築物の耐火性能 ー地震後火災における区画全体の耐火性能評価構築にむけてー	◎村松 杏理, 鈴木 淳一, 王 兪翔, 大宮 喜文	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会北海道支部	日本建築学会北海道支部研究報告集, 97 号 pp.21-24	令和 6 年 6 月
109	損傷等を考慮したせっこうボード間仕切壁の延焼防止性能に関する研究 その 2 3 次元ソリッド要素を用いた有限要素解析手法	◎王 兪翔, 鈴木 淳一, 糸毛 治, 村松 杏理, 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	日本建築学会北海道支部研究報告集, 97 号 pp.17-20	令和 6 年 6 月
110	木質構造部材と異種構造による混構造建築物の耐火設計手法の開発	◎鈴木 淳一, 安部 まどか, 王 兪翔, 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	日本建築学会北海道支部研究報告集, 97 号 pp.9-10	令和 6 年 6 月
111	吹付けロックウールの CO2 固定性能に関する基礎的研究 その 5: CO2 固定量と耐火性能の検討	◎杉野 雄亮, 乙茂内 郁美, 谷辺 徹, 藤 雅史, 玉田 和重, 鈴木 淳一, 新大軌	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.269-270	令和 6 年 7 月
112	低炭素型吹付けロックウールの基本性能評価	◎乙茂内 郁美, 杉野 雄亮, 谷辺 徹, 藤 雅史, 玉田 和重, 鈴木 淳一, 新大軌	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.271-272	令和 6 年 7 月
113	外壁通気層に設ける炎侵入防止材の上階延焼防止に関する研究 その 2 実大試験体による検討	◎林 昌宏, 糸毛 治, 鈴木 淳一, 成瀬 友宏, 木島 裕行	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.205-206	令和 6 年 7 月
114	外壁通気層に設ける炎侵入防止材の上階延焼防止に関する研究 その 1 小型試験体による検討	◎糸毛 治, 鈴木 淳一, 成瀬 友宏, 林 昌宏, 木島 裕行	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.203-204	令和 6 年 7 月
115	せっこうボード乾式間仕切壁の下地が耐火性能に与える影響 その 1: 加熱実験概要及び試験体の観察	◎村松 杏理, 浅香 健太, 鈴木 淳一, 王 兪翔, 糸毛 治, 大宮 喜文, 渡部 幹太	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.245-246	令和 6 年 7 月
116	せっこうボード乾式間仕切壁の下地が耐火性能に与える影響 その 2: 実験結果及び温度解析モデルの構築	◎浅香 健太, 村松 杏理, 鈴木 淳一, 王 兪翔, 糸毛 治, 大宮 喜文, 渡部 幹太	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.247-248	令和 6 年 7 月
117	火災時における NLT パネルの耐火性能に関する研究 その 2: 隙間を有する NLT パネルの温度上昇特性	◎渡部 幹太, 鈴木 淳一, 加藤 遼平, 王 兪翔, 大宮 喜文	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.193-194	令和 6 年 7 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
118	火災時における NLT パネルの耐火性能に関する研究 その 3: 載荷加熱実験時における NLT パネルの変形挙動	◎王 兪翔, 渡部 幹太, 加藤 遼平, 鈴木 淳一, 大宮 喜文	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.195-196	令和 6 年 7 月
119	火災時における NLT パネルの耐火性能に関する研究 その 1: 小規模 NLT パネルの漏気量測定実験	◎加藤 遼平, 鈴木 淳一, 渡部 幹太, 王 兪翔, 大宮 喜文	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	日本建築学会	2024 pp.191-192	令和 6 年 7 月
120	小型炉を用いた建材の高温時の実効的な熱伝導率の測定法に関する研究	◎糸毛 治, 鈴木 淳二, 王 兪翔	2024 年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	pp.205-208	令和 6 年 10 月
121	火災時における層間ふさがり部分の試験方法の開発	◎鈴木 淳一, 阪口 明弘, 金城 仁, 野中峻平, 糸毛 治・林 昌宏, 木島裕行	2024 年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	pp.213-216	令和 6 年 10 月
122	低層小規模建物を対象とした CLT パネル工法用接合金物の開発 その 1 基本方針と必要性能	◎野田卓見・篠原 昌寿・河合直人・五十田博・榎本敬大・荒木康弘・飯島敏夫・山崎義弘・辻拓也	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	令和 6 年 8 月
123	中高層木造建築物の外壁頂部と中間部における通気層への雨水浸入に関する実験 その 1 実験方法	◎宮下雄磨・遠藤 卓・齋藤宏昭・松岡 大介・宮村雅史・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	環境工学, pp.951-952	令和 6 年 8 月
124	中高層木造建築物の外壁頂部と中間部における通気層への雨水浸入に関する実験 その 2 通気層内への雨水の浸入量	◎遠藤卓・齋藤宏昭・松岡大介・宮下雄磨・宮村雅史・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	環境工学, pp.953-954	令和 6 年 8 月
125	木造住宅模型を用いた水理実験による流体力の検証 その 4 流体解析による開口低減係数適用の可能性の検討	◎榎本敬大 (建築研究所)・高館祐貴・平野茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	耐複合災害 pp.21-22	令和 6 年 8 月
126	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験 その 1 配管配線用基礎貫通孔・換気口の実験	◎平野茂・古澤信・榎本敬大・脇山善夫・大西智哲	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	耐複合災害 pp.29-30	令和 6 年 8 月
127	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験 その 2 開口部及び外壁部の検証実験	◎古澤信・平野茂・榎本敬大・脇山善夫・大西智哲	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	耐複合災害 pp.31-32	令和 6 年 8 月
128	木造戸建住宅の部位を対象とした耐浸水性能検証のための実験 その 2 基礎を対象とした実験	◎樋口祥一・今井 信博・石山瑤子・大西智哲・榎本敬大・脇山善夫・菊池仁志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	耐複合災害 pp.35-36	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
129	木造戸建住宅の部位を対象とした耐浸水性能検証のための実験 その3 壁を対象とした実験	◎石山瑤子・今井信博・樋口祥一・大西智哲・槌本敬大・脇山善夫・菊池仁志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	耐複合災害 pp.37-38	令和6年 8月
130	Consideration of fluid forces acting on parts of wood house under flood	Takahiro Tsuchimoto	2024 Annual Meeting and Conference Proceedings of The Korean Society of Wood Science & Technology (KSWST	The Korean Society of Wood Science & Technology (KSWST	P-37	令和6年 4月
131	骨材の供給量確保に関する検討	◎阿部道彦, 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.111-112	令和6年 8月
132	高強度プレキャスト部材の脱型時強度、出荷時強度及び構造体強度補正值に関する考察	◎大野吉昭(ベタリビング), 鹿毛忠継, 石川伸介(安藤・間)	大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	pp.311-312	令和6年 8月
133	再生骨材 M を使用したコンクリートを建築構造物で活用するための検討 その7・再生骨材と普通骨材の混合使用がコンクリートの力学特性および耐久性に及ぼす影響	◎棚野博之, 佐藤幸恵(東京都市大), 鹿毛忠継	大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	pp.337-338	令和6年 8月
134	STUDY ON TECHNICAL STANDARDS FOR CONCRETE CONTRIBUTES TO THE REDUCTION OF CO2 EMISSIONS	◎Tadatsugu Kage, Koichi Matsuzawa and Kiyofumi Nakada	78TH RILEM WEEK & RILEM CONFERENCE ON SMART MATERIALS AND STRUCTURES: MEETING THE MAJOR CHALLENGES OF THE 21ST CENTURY (SMS 2024)	RILEM		令和6年 8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
135	硬化途上の1成分形シーリング材にムーブメントを与えた際の引張特性	◎奥脇一也, 宮内博之, 塚越雅幸	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.661-662	令和6年8月
136	1成分形ポリウレタン系シーリング材の硬化特性に対する各種性能の評価 その1 長手方向での硬化の不均一性の確認試験	◎七字栄樹, 塚越雅幸, 宮内博之, 本田悟	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.665-666	令和6年8月
137	1成分形ポリウレタン系シーリング材の硬化特性に対する各種性能の評価 その2 硬化状況と引張性能の関係	◎塚越雅幸, 七字栄樹, 宮内博之, 本田悟	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.667-668	令和6年8月
138	加熱型改質アスファルトを用いる防水工法の基礎的検討 その1 研究の背景と概要	◎近藤照夫, 宮内博之, 添田智美, 佐々木浩, 山中達裕	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.679-680	令和6年8月
139	加熱型改質アスファルトを用いる防水工法の基礎的検討 その2 加熱溶解時の主要な揮発成分	◎加藤友海, 近藤照夫, 宮内博之, 添田智美, 酒井和夫, 八木裕明, 横堀龍司	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.681-682	令和6年8月
140	加熱型改質アスファルトを用いる防水工法の基礎的検討 その3 施工時における化学成分のばく露濃度	◎八木裕明, 近藤照夫, 宮内博之, 添田智美, 佐々木浩, 山中達裕, 加藤友海	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.683-684	令和6年8月
141	加熱型改質アスファルトを用いる防水工法の基礎的検討 その4 加熱溶解時の発煙量の測定方法	◎添田智美, 近藤照夫, 宮内博之, 加藤友海, 酒井和夫, 八木裕明, 横堀龍司	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.685-686	令和6年8月
142	建築における鉄部高耐久性水性塗装仕様の検証 その7 新設亜鉛めっき鋼面の屋外暴露試験2年の結果	◎田村昌隆, 本橋健司, 古賀純子, 宮内博之, 大澤隆英	日本建築学会大会学術講演梗概集(材料施工)	日本建築学会	pp.909-910	令和6年8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
143	建築工事と耐久性評価を可能とする接触、微破壊式ドローンによる技術基盤開発 その3:ドリル、中性化測定器搭載ドローンの有用性の検討	◎古藤憲, 宮内博之, 兼松学, 二村憲太郎, 尾崎紘太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1195-1196	令和6年8月
144	建築物の外壁点検にドローンを適用するための技術的条件の検証 その1 ドローン飛行に影響を与える電波干渉の評価とその対策	◎茂木雄司, 宮内博之, 二村憲太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1197-1198	令和6年8月
145	建築物の外壁点検にドローンを適用するための技術的条件の検証 その2 ドローンのホバリングと制動性能確認および係留の有効性の検討	◎二村憲太郎, 宮内博之, 古藤憲, 尾崎紘太郎, 茂木雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1199-1200	令和6年8月
146	建築物外壁調査におけるドローン利用の安全性とコストの実態調査	◎尾崎紘太郎, 宮内博之, 茂木雄司, 二村憲太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1201-1202	令和6年8月
147	AR技術と壁面走行ドローンを活用した建築物外壁の打音検査技術開発	◎三島直生, 宮内博之, 眞方山美穂, 杉岡篤実	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1203-1204	令和6年8月
148	構造物点検の効率化に向けた複数ドローンの協調制御技術の開発 その1: 協調型複数ドローンシステムの構築と飛行制御のパターン解析	◎北岡弘, 宮内博之	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1205-1206	令和6年8月
149	軍艦島建物内部の劣化状況確認のためのドローン活用の可能性	◎渡辺一生, 宮内博之, 兼松学	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1207-1208	令和6年8月
150	都市・建築における空飛ぶクルマの活用に向けた実態調査	◎宮内博之, 岩田 祐也, 駒澤香介, 中村和裕	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1209-1210	令和6年8月
151	ドローン関連求人における実態調査と建築ドローン AI キャリアマップの検討	◎佐々木健人, 宮内博之	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1211-1212	令和6年8月
152	人とのコミュニケーションツールとしてのドローンの活用可能性に関する研究 その1 経路案内ドローンの動きとインターフェースに関する印象評価実験	◎藤山真美子, 宮内博之, 北岡弘	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1213-1214	令和6年8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
153	四足歩行ロボットによる被災建築物調査技術の開発 その3 災害現場で協働する複数四足歩行ロボットの遠隔支援技術開発	◎佐々木宣彦, 宮内博之, 河田元久	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1215-1216	令和6年8月
154	Research on Recruitment Trends and Economic Efficiency related to UAV Technology in Japan and the World	◎アッルバイイ ガサクイーサハサン, 宮内博之	日本建築学会大会学術講演梗概集 (材料施工)	日本建築学会	pp.1219-1220	令和6年8月
155	R 加工を有する切り欠き集成材梁の耐力に関する実験的研究	◎岡本 滋史, 中谷誠, 秋山 信彦, 石山 央樹	2024 年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.651-652	令和6年7月
156	繰り返し変形を受ける木質構造物の振動特性と損傷評価に関する研究 その1~2	◎牟田 翔一, 山崎義弘, 松田 和浩, 秋山 信彦	2024 年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.725-728	令和6年7月
157	木造耐力壁における柱頭柱脚接合部の軸力負荷曲げ実験	◎秋山 信彦, 山崎義弘, 荒木 義弘	2024 年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.453-454	令和6年7月
158	木質構造における固有振動数の振幅と損傷レベルに応じた非線形性の評価	◎山崎 義弘, 牟田翔一, 松田 和浩, 秋山 信彦	第74回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	H15-05-1100	令和6年3月
159	木造柱梁接合部の各種接合機構におけるせん断強度の把握	◎秋山 信彦, 山崎義弘, 岡本滋史	第74回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	H15-05-1100	令和6年3月
160	鉄筋コンクリート造建築物における中性化後の年数と鉄筋腐食グレードの関係	中田清史, 松沢晃一, 鹿毛忠継, 有木克良, 三島直生, 土屋直子	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 45-46	令和6年8月
161	高炉スラグ微粉末を混入したセメントペースト硬化体の炭酸化速度と温度依存性の関係	KIM JUNHO, 野田瑛一, 中田清史, 兼松学	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 13-14	令和6年8月
162	コンクリート系新材料の構造躯体への適用のための評価指標に関する研究 その1 基本的な材料物性, 製造方法および特徴の整理	土屋直子, 中田清史, 中村聡宏, 西尾悠平, 松沢晃一, 三島直生, 鹿毛忠継	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.165-166	令和6年8月
163	AI の物体検出による建物外壁の劣化点検への適用性の研究	根本かおり, 土屋直子, 三島 直生, 松沢 晃一, 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	pp.183-184	令和6年8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
164	金属系あと施工アンカーの性能確認に関する実験的研究(その1)引張試験結果と計算値との比較	今井 清史, 中野 克彦, 松沢 晃一, 有木 克良, 沼田 卓也, 小林 学, 石垣 勉, 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	pp.511-512	令和6年 8月
165	金属系あと施工アンカーの性能確認に関する実験的研究(その2)性能による分類と施工条件による変化	沼田 卓也, 中野 克彦, 松沢 晃一, 有木 克良, 今井 清史, 小林 学, 高橋 宗臣, 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	pp.513-514	令和6年 8月
166	金属系あと施工アンカーの性能確認に関する実験的研究(その3)長期間載荷試験による性能確認およびまとめ	有木 克良, 中野 克彦, 松沢 晃一, 中田 清史, 沼田 卓也, 今井 清史, 小林 学, 佐藤 眞一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.515-516	令和6年 8月
167	RC造建築物等の長寿命化に資する溶融亜鉛めっき鉄筋の付着性能および構造性能に関する実験的研究 その2:コンクリート調合の違いにおける付着性能評価	小林 謙祐, チェホンボク, 山口 慧, 川上 真由, 兼松 学, 衣笠 秀行, 向井 智久, 土屋 直子, 中田 清史, 野口 貴文	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.27-28	令和6年 8月
168	RC造建築物等の長寿命化に資する溶融亜鉛めっき鉄筋の付着性能および構造性能に関する実験的研究 その3 亜鉛めっき皮膜の膜厚差の違いにおける付着挙動評価	川上 真由, 小林 謙祐, チェホンボク, 兼松 学, 衣笠 秀行, 金 準鎬, 向井 智久, 土屋 直子, 中田 清史, 野口 貴文	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.29-30	令和6年 8月
169	Study on AI-Based Crack image diagnosis of Exterior Finish Coatings	Matsuzawa Koichi, Kaori Nemoto, Naoki Mishima, Naoko Tsuchiya, Kiyofumi Nakada, Tadatsugu Kage	76th RILEM WEEK	RILEM		令和6年 8月
170	不整形な平面を有する木造住宅に定常流が作用するときの流体力の解析的検討	◎ <u>槌本敬大</u> , <u>高舘祐貴</u>	日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	H21-10-1045	令和7年 3月
171	流域治水における木造住宅の水害対応技術の開発	◎ <u>槌本敬大</u>	令和5年度木材製品の消費拡大対策のうちCLT建築実証支援事業のうちCLT等木質建築部材技術開発・普及事業成果概要集	木構造新興(株)	pp.176-181	令和7年 3月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
172	CO2排出量の削減に寄与するコンクリートに関する研究 劣化進行予測に向けた仕上材の劣化度評価	田村昌隆, 鹿毛忠継, 中田清史, 松沢晃一, 越中谷光太郎	2024 年日本建築仕上学会	日本建築仕上学会	pp.165-168	令和 6 年 10 月
173	屋外暴露後5年を経過した鉄筋コンクリート試験体における仕上塗材の鉄筋腐食抑制効果	中田清史, 田村昌隆, 鹿毛忠継, 松沢晃一, 越中谷光太郎	2024 年日本建築仕上学会	日本建築仕上学会	pp.97-100	令和 6 年 10 月
174	施工から 30 年が経過した建築用仕上塗材の躯体保護性能に関する研究 その1 試験体の概要および目視調査結果	小寺努, 越中谷光太郎, 鹿毛忠継, 中田清史, 松沢晃一, 掛川勝, 田村昌隆, 榊田佳寛	2024 年日本建築仕上学会	日本建築仕上学会	pp.157-160	令和 6 年 10 月
175	施工から 30 年が経過した建築用仕上塗材の躯体保護性能に関する研究 その2 中性化深さ、塩化物イオン量等の調査結果	越中谷光太郎, 鹿毛小寺努, 忠継, 中田清史, 松沢晃一, 掛川勝, 田村昌隆, 榊田佳寛	2024 年日本建築仕上学会	日本建築仕上学会	pp.161-164	令和 6 年 10 月
176	外壁調査における赤外線調査法の適用限界の定量的把握のための基礎的研究 その 1 小型模擬試験体での浮き検出状況	◎奥出 稔、 <u>眞方山美穂</u>	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.191-192	令和 6 年 8 月
177	外壁調査における赤外線調査法の適用限界の定量的把握のための基礎的研究 その 2 年間を通して測定された浮き厚さと検出時刻の傾向	◎ <u>眞方山美穂</u> 、奥出 稔	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.193-194	令和 6 年 8 月
178	建築物の技術基準への適合確認における電子申請等の技術に関する研究 その 13 建築確認概要書における敷地境界情報の PLATEAU への展開に関する基礎検討	◎ <u>武藤正樹</u> 、 <u>阪田知彦</u> 、 <u>田村篤</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	情報システム技術分冊 pp.41-42	令和 6 年 7 月
179	慣性力を同時に受ける ALC パネル外壁の面内変形追従性能 その 1: 実験計画	◎遠藤利二, 大鶴駿介, 黒澤未来, 吉敷祥一, 松下健一, <u>沖佑典</u> , 山下泰介	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.769-770	令和 6 年 8 月
180	慣性力を同時に受ける ALC パネル外壁の面内変形追従性能 その 2: 実験結果と考察	◎大鶴駿介, 遠藤利二, 黒澤未来, 吉敷祥一, 松下健一, <u>沖佑典</u> , 山下泰介	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.771-772	令和 6 年 8 月
181	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その 49 面内一面前外載荷実験(5)	◎黒澤未来, 釘本弥夕, 吉敷祥一, <u>沖佑典</u>	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.939-940	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
182	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その50 面内一面外載荷実験(6)	◎釘本弥夕, 黒澤未来, 吉敷祥一, 沖佑典	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.941-942	令和6年8月
183	地震時の層間変形角がエレベーター要素に与える影響の一検討	◎沖佑典, 山海敏弘, 小沼裕一	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.1249-1250	令和6年8月
184	仕様の異なるLGS壁の面内・面外複合挙動に関する実験	○釘本 弥夕, 吉敷祥一, 黒澤 未来, 沖 佑典	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会		令和7年3月
185	BLEビーコンによる距離推定を活用したBIMモデル上での人の位置の表現	◎松林道雄	日本建築学会第47回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集	日本建築学会	pp. 89-92	令和6年12月
186	施工前段階の設計プロセスにおける専門工事業者の協働的参画の取組みに関する国際比較研究(その2)米国組織設計事務所におけるDesign Assist等の活用状況に関する実地調査	◎田村篤, 眞方山美穂, 高橋暁, 平野吉信	日本建築学会大会学術講演梗概集(建築社会システム)	日本建築学会	pp.281-282	令和6年8月
187	オフサイト・コンストラクションにおけるプロジェクト・マネジメントに関する一考察	◎田村篤, 高橋暁	2024年度日本建築学会大会(関東)建築社会システム部門パネルディスカッション資料	日本建築学会	pp.79-84	令和6年8月
188	新築工事の非構造部材の耐震性の向上が建築物の環境負荷に与える影響の評価 その1 吊り天井の耐震性と製造時の環境負荷の関係性の調査	◎八木尚太郎, 沖佑典 脇山善夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	建築社会システム分冊 pp.197-198	令和6年8月
189	吊り天井の修復工事を含めた環境負荷の評価を目的とした水平加力実験	◎八木尚太郎, 沖佑典 脇山善夫	2024年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会		令和7年3月
190	仮想市場評価法による戸建て住宅の水害対策への支払い意思額の推定 その1. 調査方法の概要と単純集計	◎木内智子, 木内望, 竹谷修一, 中野卓	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	対複合災害部門, pp.67-68	令和6年8月
191	仮想市場評価法による戸建て住宅の水害対策への支払い意思額の推定 その2. 新築時における支払意思額の属性別推定	◎竹谷修一, 中野卓, 木内望, 木内智子	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	対複合災害部門, pp.69-70	令和6年8月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
192	仮想市場評価法による戸建て住宅の 水害対策への支払い意思額の推定 その3. 改修時における支払意思額の 属性別推定	◎木内望、木内智子、 <u>竹谷修一</u> 、 <u>中野卓</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	対複合災害部門、 pp.71-72	令和6年 8月
193	都市問題解決のための3D都市モデルの 活用に向けて その1市街地火災シミュレーション のための拡張仕様の検討	◎石井儀光、岩見達也、 <u>竹谷修一</u> 、 <u>大橋征幹</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	都市計画部門、pp.785-786	令和6年 8月
194	都市問題解決のための3D都市モデルの 活用に向けて その2PLATEAUと点群データを利用した 都市緑化の風環境シミュレーション	◎大橋征幹、石井儀光、岩見達也、 <u>竹谷修一</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	都市計画部門、pp.787-788	令和6年 8月
195	オープン衛星データプラットフォーム利用による 市街地変化検出の試行 -Tellus 簡易解析を用いた 東京近郊での検証	◎斎藤 陽生、古市琢雄、寺木 彰浩、 <u>阪田 知彦</u>	都市計画報告集	公益社団法人日本都市計画学会	23 巻 1 号 pp. 72-77	令和6年 6月
196	観測衛星データによる建物データ 最新化ツールの試作	◎ <u>阪田 知彦</u>	日本建築学会大会学術講演講演集	一般社団法人日本建築学会	pp.173-174	令和6年 8月
197	商業統計調査個票データに基づく 商業系用途地域の指定状況の検証	◎ <u>中野卓</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	都市計画部門(選抜梗概)、237-240 頁	令和6年 8月
198	浴槽レス浴室内の車いすの取り回しに 応じた開口幅と奥行き寸法に関する被験者 実験－浴槽レス浴室のバリアフリーに関する 研究 その5－	◎ <u>津留崎聖斗</u> 、 <u>布田健</u>	日本インテリア学会第36回大会研究 発表梗概集	日本インテリア学会	36 号,pp55-56	令和6年 11月
199	Slip Distribution of the 2024 Noto Peninsula Earthquake by Joint Inversion of Tsunami Waveform and GNSS Data	◎ <u>Yushiro Fujii</u> and Kenji Satake	日本地球惑星科学連合2024年大会	日本地球惑星科学連合	U16-03	令和6年 5月
200	Tsunami Simulations and Tsunami Source Models: Re-examination of Slip Distribution of the 2004 Sumatra-Andaman Earthquake (Mw 9.2)	◎ <u>Yushiro Fujii</u>	The International Workshop on Mega Earthquakes and Tsunamis - Progress in 20 Years since the 2004 Sumatra- Andaman Earthquake and Future Perspectives	巨大地震・巨大津波に関する国際 研究集会実行委員会	Session 1	令和6年 6月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
201	Simulating Long-Period Ground Motions based on a Dynamic Rupture Simulation for the Nankai Trough Megathrust Earthquake	◎津田 健一、 <u>芝崎文一郎</u> 、野田 朱美	日本地球惑星科学連合 2024 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS05-P12	令和 6 年 5 月
202	Preliminary numerical modeling of slow and fast earthquakes on the subducting Philippine Sea Plate in the Kanto region	◎松澤 孝紀、 <u>芝崎文一郎</u>	日本地球惑星科学連合 2024 年大会	日本地球惑星科学連合	SCG40-P45	令和 6 年 5 月
203	On dynamic rupture modeling of megathrust earthquakes based on estimated coupled regions in the Nankai Trough	◎ <u>Bunichiro Shibazaki</u> , Kenichi Tsuda, Akemi Noda	The 14th Joint Meeting of the UJNR Panel on Earthquake Research	the UJNR Panel on Earthquake Research	P-09	令和 6 年 9 月
204	3次元有限要素解析による不整形地盤における特徴的な杭被害に関する検討	◎ <u>中川博人</u> , 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	pp. 667-668	令和 6 年 8 月
205	超高層 RC 造建物基部で観測された地震応答の再現解析と建物および杭のモデル化の有無による影響	◎山口潤, <u>中川博人</u> , 劉虹, 永野正行	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 663-664	令和 6 年 8 月
206	可変領域を有する地盤モデルを用いた 3 次元 FEM による動的地盤ばねの計算精度検証	◎宮田一平, <u>中川博人</u> , 永野正行	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 675-676	令和 6 年 8 月
207	地盤の非線形性を考慮した差分法を用いた地震応答解析法の検証	◎増山喜朗, <u>中川博人</u> , 劉虹, 永野正行	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 105-106	令和 6 年 8 月
208	Effects of long-term slow slip events on stress state in the Philippine Sea plate beneath Bungo channel, southwestern Japan	◎ <u>Saeko Kita</u> , Heidi Houston, Sachiko Tanaka, Youichi Asano, Suguru Yabe	日本地球惑星科学連合 2024 年大会	日本地球惑星科学連合	SCG40-33	令和 6 年 5 月
209	Effect of two M6.6 intraslab earthquakes on occurrence of the next long-term slow slip event beneath Bungo channel	◎ <u>Saeko Kita</u>	International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2024	学術変革領域(A) Slow-to-fast 地震学	O25	令和 6 年 9 月
210	Machine-Learning-based Relocation Analysis: Revealing the Spatiotemporal Changes in the 2019 Cotabato and Davao del Sur Earthquakes	Paulo Sawi, ◎ <u>Saeko Kita</u> , Roland Bürgmann	EGU General Assembly 2024	European Geosciences Union	EGU24-3482	令和 6 年 4 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
211	6 February 2023 Kahramanmaras, Turkey Earthquakes: Microtremor Measurement, Extensive Field Survey On Seismic Intensity And Structural Damage Correlations To Develop The New Intensity Formula For The Region	◎Nurcan Meral Ozel, Shinichiro Mori, Hitomi Murakami, Maki Koyama, Dilek Kepekçi, Gulten Polat, Yasemin Korkusuz Ozturk, Saki Yotsui, Hiroyuki Goto, Shigeto Osato, Tatsuro Chiba, Koji Hada, Masayuki Yamada, <u>Takumi Hayashida</u> , and Mayumi Sakamoto	EGU General Assembly 2024	European Geosciences Union	EGU24-18974	令和6年4月
212	2023 年トルコ・カブラマンマラシュ地震(Mw7.8)で顕著な地震動を記録した強震観測点周辺における微動アレイ探査	◎林田拓己, 森伸一郎, ポラット ギュルテン, オゼル ヌルジャン, 羽田浩二, 山田雅行, 後藤浩之, 大里重人, 千葉達朗, エズテュルクヤズミン, 小山真紀	日本地球惑星科学連合 2024 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS10-03	令和6年5月
213	Establishing Correlations between Seismic Intensity, Microtremor Measurement, and Structural Damage to develop a Novel Intensity Formula for Maras Earthquake	◎Nurcan Meral Ozel, Shinichiro Mori, Hitomi Murakami, Maki Koyama, Dilek Kepekçi, Gulten Polat, Yasemin Korkusuz Ozturk, Saki Yotsui, Hiroyuki Goto, Shigeto Osato, Tatsuro Chiba, Koji Hada, Masayuki Yamada, <u>Takumi Hayashida</u> , and Mayumi Sakamoto	日本地球惑星科学連合 2024 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS10-04	令和6年5月
214	2023 年トルコ・カブラマンマラシュ地震における地震計サイトと被害集中域の微動測定	◎森伸一郎, オゼル ヌルジャン, 羽田浩二, 藤野義範, <u>林田拓己</u> , ポラット ギュルテン, コルクスズ・オズテュルクヤセミン, ケペクチ デイレク, 後藤浩之, 小山真紀, 大里重人, 山田雅行, 千葉達朗	日本地球惑星科学連合 2024 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS10-05	令和6年5月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
215	Microtremor measurements at seismometer sites and damage concentration areas near the sites during the 2023 Kahramanmaraş, Türkiye earthquake	◎Shinichiro Mori, <u>Takumi Hayashida</u> , Koji Hada, Yoshinori Fujino, Masayuki Yamada, Gülten Polat, Nurcan Meral Özel, Dilek Kepekçi, Yasemin Korkusuz Öztürk, and Maki Koyama	第 43 回日本自然災害学会学術講演会	日本自然災害学会	C-4-9	令和 6 年 9 月
216	強震観測記録を用いた免震建物の振動特性評価	◎伊藤麻衣、鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.711-712	令和 6 年 8 月
217	強震観測記録を用いた建築物の応答特性に関する研究- 応答の溜り場の考察 その 2 -	◎大塚悠里、平石久廣	日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	427-428 頁	令和 6 年 8 月
218	近傍に建物を有する宅地擁壁の地震時挙動 その1:遠心载荷実験	◎柏尚稔、 <u>的場萌子</u> 、 <u>中川博人</u> 、 <u>井上波彦</u> 、 <u>竹谷修一</u> 、岩見達也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 523-524	令和 6 年 8 月
219	近傍に建物を有する宅地擁壁の地震時挙動 その2 遠心载荷実験に対するシミュレーション解析	◎ <u>的場萌子</u> 、柏尚稔、 <u>中川博人</u> 、 <u>井上波彦</u> 、 <u>竹谷修一</u> 、岩見達也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 525-526	令和 6 年 8 月
220	老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その 14: 近傍建物の影響度評価のための遠心载荷実験	◎柏尚稔、 <u>的場萌子</u> 、 <u>中川博人</u> 、 <u>井上波彦</u> 、 <u>竹谷修一</u> 、岩見達也	第 59 回地盤工学研究発表講演集	地盤工学会	23-9-3-04	令和 6 年 7 月
221	老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その 15 遠心载荷実験に対するシミュレーション解析	◎ <u>的場萌子</u> 、柏尚稔、 <u>中川博人</u> 、 <u>井上波彦</u> 、 <u>竹谷修一</u> 、岩見達也	第 59 回地盤工学研究発表講演集	地盤工学会	23-9-3-05	令和 6 年 7 月
222	IISEE 組積造構造実験データベースに基づく補強組積造壁の復元力特性に関する統計的検討	◎ <u>小豆畑達哉</u> 、 <u>大塚悠里</u>	日本地震工学会・大会	日本地震工学会	Slot No. A-21-3, No.20240184	令和 6 年 12 月
223	2023 年トルコ・シリア地震被害とトルコ耐震基準に定める設計用応答スペクトルに関する研究	◎ <u>大塚悠里</u> 、 <u>小豆畑達哉</u>	日本地震工学会・大会	日本地震工学会	Slot No. A-13-1, No.20240035	令和 6 年 12 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
224	An attempt to estimate an appropriate distance correction function for local magnitude calculation for the Philippines	◎ <u>原 辰彦</u> , Deximo Johnlery P.	日本地震学会秋季大会	地震学会	S19P-01	令和 6 年 10 月
225	インドネシア津波警報システム高度化に向けた W-phase インバージョンメカニズム推定の有効性	◎YUSUF Fadly, 谷岡 勇市郎, <u>原 辰彦</u>	日本地震学会秋季大会	地震学会	S17-07	令和 6 年 10 月
226	JMA 輪島観測点近傍の 4 階建て RC 造庁舎建物における 2024 年能登半島地震の余震観測	◎ <u>中川博人</u> , <u>林田拓己</u> , <u>鹿嶋俊英</u> , <u>大塚悠里</u> , <u>的場萌子</u> , <u>小山信</u> , 柏尚稔	日本地震工学会第 18 回年次大会梗概集	日本地震工学会	7pp.	令和 6 年 12 月
227	輪島市の 4 階建て RC 造建物における 2024 年能登半島地震の余震観測	◎ <u>鹿嶋俊英</u> , <u>中川博人</u> , <u>林田拓己</u> , <u>小山信</u> , <u>大塚悠里</u> , <u>的場萌子</u>	日本地震工学会第 18 回年次大会梗概集	日本地震工学会	6pp.	令和 6 年 12 月
228	Effect of two M6.6 in-slab earthquakes on occurrence of the next long-term slow slip event beneath Bungo channel	◎ <u>Saeko Kita</u> , Heidi Houston, Aitaro Kato, Suguru Yabe, Youichi Asano	日本地震学会 2024 年秋季大会	日本地震学会	S08-19	令和 6 年 10 月
229	Stress Drops of Intermediate-depth Intralab Earthquakes beneath Tohoku, Northeastern Japan	◎ <u>Saeko Kita</u> , Takahiro Shiina, Heidi Houston and Katsuhiko Shiomi	AGU Fall meeting 2024	American Geophysical Union	S41D-3337	令和 6 年 12 月
230	東日本下のスラブ内地震の発生様式とその特徴	◎ <u>北佐枝子</u>	地震予知連絡会会報	国土地理院・地震予知連絡会	114 巻	令和 7 年 3 月
231	ローコスト地震計を用いた常時微動探査	◎ <u>林田拓己</u> 、井上 公	日本地震学会 2024 年度秋季大会	日本地震学会	S16P-05	令和 6 年 10 月
232	石川県輪島市中心市街地における 2024 年能登半島地震の余震観測および常時微動探査	◎ <u>林田拓己</u> 、 <u>中川博人</u> 、 <u>大塚悠里</u> 、 <u>的場萌子</u> 、 <u>小山信</u> 、 <u>鹿嶋俊英</u>	日本地震工学会第 18 回年次大会梗概集	日本地震工学会	B-12-4, 9pp	令和 6 年 12 月
233	2024 年能登半島地震における地震計地点と被害地点での微動特性	◎ <u>森伸一郎</u> 、 <u>林田拓己</u>	物理探査学会 第 151 回 (2024 年度秋季)学術講演会	物理探査学会	[土木 1][防災 1][地震 1]	令和 6 年 12 月
234	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 7. 柱壁厚比の異なる 2 体の耐力壁部材試験体の実験結果	◎ <u>江見 陽希</u> 、 <u>森 萌美</u> 、 <u>壁谷澤 寿一</u> 、 <u>壁谷澤 寿海</u> 、 <u>中村 聡宏</u> 、 <u>渡邊 秀和</u> 、 <u>坂下 雅信</u> 、 <u>向井 智久</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 369-370	令和 6 年 8 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
235	変動軸力が生じる RC 耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 (その 8: 圧縮軸力および引張軸力を受ける耐力壁試験体の実験結果)	◎森 萌美、内宮 孝郷、壁谷澤 寿一、壁谷澤 寿海、中村 聡宏、向井 智久、 <u>渡邊 秀和</u> 、坂下 雅信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 371-372	令和 6 年 8 月
236	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 9 高圧縮軸力および引張軸力を受ける耐力壁試験体の実験概要	◎谷 昌典、寺内 理紀、山田 諒、壁谷澤 寿一、中村 聡宏、向井 智久、 <u>渡邊 秀和</u> 、坂下 雅信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 373-374	令和 6 年 8 月
237	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 10 高圧縮軸力および引張軸力を受ける耐力壁試験体の実験結果	◎寺内 理紀、谷 昌典、山田 諒、壁谷澤 寿一、中村 聡宏、向井 智久、 <u>渡邊 秀和</u> 、坂下 雅信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 375-376	令和 6 年 8 月
238	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 11. 耐力壁試験体の軸せん断モデルを用いた解析結果について	◎内宮 孝郷、壁谷澤 寿一、森 萌美、壁谷澤 寿海、谷 昌典、中村 聡宏、 <u>渡邊 秀和</u> 、坂下 雅信、向井 智久	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 377-378	令和 6 年 8 月
239	変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その 12. 歪要素モデルを用いた解析結果について	◎壁谷澤 寿一、内宮 孝郷、谷 昌典、壁谷澤 寿海、中村 聡宏、向井 智久、 <u>渡邊 秀和</u> 、坂下 雅信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 379-380	令和 6 年 8 月
240	RC 造共同住宅を対象とした地震後継続使用性を確保するための評価システムの開発 その 1 全体概要と対象住宅	◎向井 智久、小林 光男、迫田 丈志、 <u>渡邊 秀和</u> 、中村 聡宏、鹿島 孝、高橋 愛、楠 浩一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 461-462	令和 6 年 8 月
241	RC 造共同住宅を対象とした地震後継続使用性を確保するための評価システムの開発 その 2 応答スペクトル法を用いた応答評価精度	◎迫田 丈志、向井 智久、 <u>渡邊 秀和</u> 、鹿島 孝、中村 聡宏、楠 浩一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 463-464	令和 6 年 8 月
242	RC 造共同住宅を対象とした地震後継続使用性を確保するための評価システムの開発 その 3 応答スペクトル法を用いた地震応答評価ツール	◎ <u>渡邊 秀和</u> 、鹿島 孝、向井 智久、迫田 丈志、楠 浩一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 465-466	令和 6 年 8 月
243	Evaluating Ground Motion Scenarios for the Nankai Trough Megathrust Earthquake based on the Dynamic Rupture Simulation	◎津田 健一、 <u>芝崎 文一郎</u> 、野田 朱美、Ampuero Jean-Paul	日本地震学会 2024 年度秋季大会	日本地震学会	S08-17	令和 6 年 10 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
244	関東地域における応力蓄積レート解析を考慮したフィリピン海プレート境界のすべりの数値モデリング	◎松澤 孝紀、 <u>芝崎 文一郎</u>	日本地震学会 2024 年度秋季大会	日本地震学会	S08P-09	令和 6 年 10 月
245	Numerical modeling of megathrust earthquakes and slow slip events on the Philippine Sea plate in the Kanto region, Japan	◎Takanori Matsuzawa, <u>Bunichiro Shibazaki</u>	AGU Fall meeting 2024	American Geophysical Union	S43D-3464	令和 6 年 12 月
246	2024 年能登半島地震の大被災域(珠洲・輪島)における特異な地盤増幅特性	◎川瀬博、仲野健一、 <u>伊藤恵理</u> 、宝音図、王自謙	日本地震工学会第 18 回年次大会梗概集	日本地震工学会	B-22-5, 7pp	令和 6 年 12 月
247	押し入れ改修型浴槽レス浴室の平面寸法に関する被験者実験 -浴槽レス浴室のバリアフリーに関する研究 その 4-	◎ <u>布田健 津留崎 聖斗</u>	研究発表梗概集	日本インテリア学会研究発表梗概集	36 号・11 月号・pp57-58	令和 5 年 11 月

14-3 雑誌掲載等

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
1	超高層建物の基礎構造の現状～基礎形式と杭工法など～	◎ <u>井上波彦</u> 、梅野岳	基礎工	総合土木研究所	第52巻第10号、通巻615号、pp.2-7	令和6年10月
2	令和6年能登半島地震による建築物の基礎・地盤の被害状況	◎ <u>井上波彦</u>	月間積算資料公表価格版	経済調査会	通巻264号、pp.58-62	令和7年3月
3	能登半島地震の被害調査速報(基礎・地盤)	◎ <u>新井洋</u>	建築防災	建築防災	通巻558号、pp.23-26	令和6年7月
4	面材耐力壁を用いた在来軸組工法4層フレームの水平加力試験その5.4層フレームモデル化の検証	◎春田 直紀, 宮田 雄二郎, <u>中島 昌一</u> , 荒木 康弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.5-6	令和6年7月
5	面材耐力壁を用いた在来軸組工法4層フレームの水平加力試験その6.4層フレームの増分解析	◎宮田 雄二郎, 春田 直紀, <u>中島 昌一</u> , 荒木 康弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.7-8	令和6年7月
6	Structural Performance and Kinematic behaviour of 1 and 2-storey Cut out CLT Shear Walls	◎ Mestar Mohammed, <u>中島 昌一</u> , 山形 海斗, 森 拓郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.111-112	令和6年7月
7	プレストレスを用いた CLT ロッキング壁の初期張力や頂部支圧応力度が耐震性能に及ぼす影響	◎高橋 竜大, 山形 海斗, 森 拓郎, 辻 拓也, <u>中島 昌一</u> , 荒木 康弘, 中川 貴文, 五十田 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.161-162	令和6年7月
8	木造住宅用金物を用いた CLT 壁を有する構造の振動台実験 その1:実験概要および試験体の設計	◎辻 拓也, 百瀬 奏, 五十田 博, 中川 貴文, 松田 昌洋, 角田 功太郎, 保立 紘希, WIN LEI SHWE YEE, <u>中島 昌一</u> , 荒木 康弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.173-174	令和6年7月
9	複数開口を有する枠組壁工法による有開口耐力壁の降伏耐力の簡易算定法に関する研究	◎黒尾 寛太, 中島 史郎, <u>中島 昌一</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.323-324	令和6年7月
10	高階高に対応した木造多段筋かい耐力壁の構造性能に関する研究 その3 筋かい端部・柱頭・柱脚・中間材接合部の圧縮・引張実験	◎ <u>中島 昌一</u> , 古市 泰輔, 山崎 渉, 松田 昌洋, 荒木 康弘, 青木 謙治, 平野 陽子, 五十田 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.369-370	令和6年7月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
11	高階高に対応した木造多段筋かい耐力壁の構造性能に関する研究 その4:3 段筋かい耐力壁の解析的検討	◎松田 昌洋, 古市 泰輔, 荒木 康弘, <u>中島 昌一</u> , 五十田 博, 山崎 渉, 平野 陽子	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.371-372	令和 6 年 7 月
12	低層小規模建物を対象とした CLT パネル工法用接合金物の開発 その 2 接合部の性能確認試験	◎荒幡 俊勝, 野田 卓見, 篠原 昌寿, 河合 直人, 五十田 博, 荒木 康弘, 飯島 敏夫, 鈴木 圭, 貞広 修, <u>中島 昌一</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.425-426	令和 6 年 7 月
13	標準的な中層 CLT パネル工法を目指した接合金物の開発 その 2 引張接合部の性能確認試験	◎後藤 尚哉, 篠原 昌寿, 五十田 博, 荒木 康弘, <u>中島 昌一</u> , 鈴木 圭, 中川 貴文, 野田 卓見	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.429-430	令和 6 年 7 月
14	標準的な中層 CLT パネル工法を目指した接合金物の開発 その 3 せん断接合部の性能確認試験	◎三井 直紀, 篠原 昌寿, 五十田 博, 荒木 康弘, <u>中島 昌一</u> , 三宅 辰哉, 飯島 敏夫, 野田 卓見	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.431-432	令和 6 年 7 月
15	高強度化された木質構造接合部の割裂耐力に関する研究 その 6 割裂耐力とせん断耐力に対する耐力推定	◎神戸 渡, 落合 陽, 鈴木 賢人, 瀧野 敦夫, 澤田 圭, 岡本 滋史, 小林 研治, <u>中島 昌一</u> , 田中 圭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.541-542	令和 6 年 7 月
16	CLT パネルに長ビスを用いたハーフラップせん断接合部の開発 その 2 ビスピッチ及び 1 列多数本の影響	◎鈴木 圭, 山田 知明, 清水 庸介, <u>中島 昌一</u> , 五十田 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.551-552	令和 6 年 7 月
17	CLT パネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その 17 垂れ壁-壁接合部の面内曲げ実験	◎佐藤 基志, 三宅 辰哉, <u>中島 昌一</u> , 篠原 昌寿, 五十田 博, 河合 直人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.707-708	令和 6 年 7 月
18	CLT パネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その 19 水平加力倒壊実験における垂れ壁-壁接合部面内曲げ性能の再推定	◎嶋村 匠悟, 三宅 辰哉, 松田 昌洋, <u>中島 昌一</u> , 五十田 博, 河合 直人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.711-712	令和 6 年 7 月
19	CLT を母材とする鋼板挿入ドリフトピン接合部の設計法	◎ <u>中島 昌一</u>	建設コスト情報	一般社団法人建設物価調査会	第 103 号, p.10-13	令和 6 年 10 月
20	CLT 建築の接合部設計について～鋼板挿入型ドリフトピン接合の設計法の紹介～	◎ <u>中島 昌一</u>	ベース設計資料	建設工業調査会	No.196	令和 7 年 3 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
21	住宅用金物を用いた 1 層ロッキング CLT 耐力壁構造の振動台実験	◎百瀬 奏、辻 拓也、中川 貴文、五十田 博、 <u>中島 昌一</u> 、荒木 康弘	日本木材学会 研究発表要旨集	日本木材学会	CD-ROM H19-10- 1545	令和 7 年 3 月
22	1 層を CLT 耐力壁とした枠組壁工法 4 層構面の静的加力試験	◎岩崎 一優、五十田 博、辻 拓也、 <u>中島 昌二</u> 、荒木 康弘、角田 功太郎	日本木材学会 研究発表要旨集	日本木材学会	CD-ROM H19-10- 1645	令和 7 年 3 月
23	CLT のエ形せん断試験を代替する斜め圧縮せん断試験の妥当性の検証	◎橋本 悠希、岩崎 一優、五十田 博、 <u>中島 昌一</u>	日本木材学会 研究発表要旨集	日本木材学会	CD-ROM D20-02- 0945	令和 7 年 3 月
24	集成材梁端部に設けたドリフトピンを用いた鋼板挿入型接合部の割裂破壊とせん断破壊に対する統計分析	◎神戸 渡、田中 圭、落合 陽、鈴木 賢人、瀧野 敦夫、澤田 圭、岡本 滋史、小林 研治、小川 敬多、中島 昌一	日本木材学会 研究発表要旨集	日本木材学会	CD-ROM H20-10- 1045	令和 7 年 3 月
25	境界層風洞の紹介と実験気流の生成手法	◎高館祐貴、木村吉郎(日本風工学会編集・広報委員会特集担当)	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 49, No. 3, pp. 3 - 4	令和 6 年 7 月
26	東北大学 乱流境界層風洞の紹介	◎高館祐貴、植松康	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 49, No. 3, pp. 19-21	令和 6 年 7 月
27	建築研究所 乱流境界層風洞の紹介	◎高館祐貴、喜々津 仁密、奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 49, No. 3, pp. 45 - 49,	令和 6 年 7 月
28	BBAA IX 参加報告	◎高館祐貴、金 恵英	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 49, No. 4, pp. 54 - 56	令和 6 年 10 月
29	自立循環プロジェクト最新研究テーマの概要	◎桑沢保夫	IBECs	(一財)住宅・環境 SDGs 推進センター	2024 年度・6-9	令和 6 年 6 月
30	GX・カーボンニュートラルの実現に向けた状況と自立循環プロジェクトの役割	◎桑沢保夫	IBECs	(一財)住宅・環境 SDGs 推進センター	2024 年度・2-5	令和 6 年 9 月
31	超入門 省エネ基準評価方法 1 戸建住宅性能規定ルート	◎羽原 宏美、三浦尚志、 <u>熊倉永子</u>	住宅と木材	日本住宅・木材技術センター	Vol.48 No.548	令和 7 年 2 月
32	ドローンを活用した外壁調査技術について	◎宮内博之	BELCA NEWS	ロングライフビル推進協会	Vol.36, No.188, pp.16-22	令和 6 年 7 月
33	特集「令和 6 年能登半島地震における木造建築物被害調査報告」木造建築物の被害概要	◎植本敬大	住宅と木材	日本住宅・木材技術センター	48(3), No.549, pp.2-5	令和 7 年 3 月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
34	さろん「聖地巡礼」	◎鹿毛忠継	コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.62, No.11, pp.998	令和6年11月
35	建築分野のコンクリート工事における品質確保に向けた取り組み	◎鹿毛忠継	コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.63, No.1, pp.9-14	令和7年1月
36	ドローン活用と抱える問題点	◎宮内博之	季刊誌「ビルと環境」187号	日本建築衛生管理教育センター	pp.34-42	令和6年12月
37	ドローンの社会実装とその課題への対応	◎宮内博之	インフラみらいNOTE	経済調査会	3頁(Web版)	令和7年2月
38	引きボルト式集成材柱脚接合部の座影部における母材破壊耐力 圧縮と引張の繰り返し応力を受ける集成材の強度低下	◎山崎 義弘, 溝口比菜, 松田 和浩, <u>秋山 信彦</u>	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	pp.1397-1406	令和6年12月
39	建築物の外壁の調査診断手法について	◎ <u>眞方山美穂</u>	BELCA NEWS	公益社団法人ロングライフビル推進協会 (BELCABELCA)	188号 pp.23-27	令和6年7月
40	建設業界の取り組みと公的支援の必要性 -自動化・ロボット化技術の導入促進にむけた公共建築事業の役割とは	◎ <u>眞方山美穂</u>	日本建築学会大会 材料施工部門PD「建築施工の自動化・ロボット化の変遷と今後 -ロボットを建築現場で有効活用する秘策はあるのか」	日本建築学会	材料施工部門 パネルディスカッション資料「建築施工の自動化・ロボット化の変遷と今後 -ロボットを建築現場で有効活用する秘策はあるのか」 pp.35-38	令和6年8月
41	特集:BIMの将来像 審査タスクフォースの現状 -BIM図面審査の実現に向けた検討を中心に	◎ <u>武藤正樹</u>	鉄鋼技術	鋼構造出版	2024年6月号, pp.56-57	令和6年5月
42	国勢調査マイクロデータに基づく災害リスク地域内の高齢者世帯数推計—被災時の生活再建に関する定量的データの事前整備について—	◎ <u>中野卓</u> 、 <u>竹谷修一</u>	都市計画	日本都市計画学会	73巻、4号、136-137頁	令和6年6月

No.	所外発表論文名	著者名 (◎は筆頭著者、下線 は建築研究所)	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
43	統計マイクロデータ活用の新展開 ― 建築・都市分野の定量的データの 拡充に向けて ―	◎ <u>中野卓</u>	ベース設計資 料	建設工業調 査会	195 号、19- 22	令和 6 年 9 月
44	共働き子育て世帯の住環境ニー ズと課題	◎ <u>中野卓</u>	日本不動産学 会誌	日本不動産 学会	38 巻、4 号	令和 7 年 3 月
45	令和 6 年能登半島地震による津 波	◎ <u>佐竹健治・藤井雄 士郎</u>	日本地震工学 会誌(第 52 号 2024 年 6 月)特 集「令和 6 年能 登半島地震」	日本地震工 学会	No.52, 10- 13	令和 6 年 6 月