

## [048]都市・建築学研究表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/7390841>

---

出版情報：都市・建築学研究. 48, 2025-07-15. Faculty of Human-Environment Studies, Kyushu University

バージョン：

権利関係：



発表論文・講演題目一覧  
(令和6年4月 — 令和7年3月)

学術論文

Kaili Zhang, Bowen Huang, Prasanna Divigalpitiya. Identifying Community-Built Environment's Effect on Physical Activity and Depressive Symptoms Trajectories Among Middle-aged and Older Adults: Chinese National Longitudinal Study. *JMIR Public Health and Surveillance*, 11(1), e64564. 2025年1月

Yu Zhao, Prasanna Divigalpitiya. Quantifying Socio-Regional Variability via Factor Analysis over China: Optimizing Residential Sector Emission Reduction Pathways. *Environments*, 12(2), 37. 2025年1月

Randima De Silva, Prasanna Divigalpitiya. Circularity for the poor: Gaps and patterns of existing research in circularity and citizen participation based on economic regions. *Proceedings of the 14th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No.36, Fukuoka, 2025年1月

Emmanuel Asiedua Asante, Prasanna Divigalpitiya. Addressing Sustainability and Green Certifications in The Construction Industry in Accra: A Multi-Goal Analysis of Four Selected Planning Policies. *Proceedings of the 14th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No. 56., Fukuoka, 2025年1月

Mirsyad Husain, Prasanna Divigalpitiya. Seasonal Variations in the Cooling Effect of Urban Vegetation on Land Surface Temperature: A Case Study of Central Jakarta, Indonesia. *Proceedings of the 14th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No. 61., Fukuoka, 2025年1月

Yu Zhao, Prasanna Divigalpitiya. Understanding Emission Trends, Regional Distribution Differences, and Synergistic Emission Effects in the Transportation Sector in Terms of Social Factors and Energy Consumption. *Sustainability*, 16(24), 10971. 2024年12月

Ziyi Wang, Haolong Chen, Prasanna Divigalpitiya. How does ICT development in resource-exhausted cities promote the urban green transformation efficiency? Evidence from China. *Sustainable Cities and Society*, 115, 105835. 2024年11月

Randima De Silva, Prasanna Divigalpitiya. Marketplace Mosaics: Understanding The Inner Mechanisms of Newly Emergent Informal Street Markets in Colombo, Sri Lanka. *WIT Transactions on Ecology and The Environment*, 262, 417–428. 2024年9月

Yuhao Zhu, Kojiro Sho, Prasanna Divigalpitiya. Evaluation of Convenience within and outside Aging Communities Based on the Concept of Community Life Circle: A Case Study of Caoyang New Village, Shanghai, 都市・建築学研究 九州大学大学院人間環境学研究院紀要 第46号, 2024年7月

Shigefuji M, N Takai, S M Bijukchhen, C Timsina and M Bhattarai. Examination of shallow and deep S-wave velocity structures from microtremor array measurements and receiver function analysis at strong-motion stations in Kathmandu basin, Nepal, *Earth, Planets and Space*, 76:72, May, 2024

Prajapati R, Dhonju S, Bijukchhen SM, Shigefuji M, Takai, N, Estimation of Vs30 and site classification of Bhaktapur district, Nepal using microtremor array measurement, *Earth, Planets and Space*, 76:135, October, 2024

洲上貴代 / 末廣香織：平成28年熊本地震における木造仮設住宅が転用後に果たした役割についての考察, 日本建築学会技術報告集 76巻, pp. 1410-1415, 日本建築学会, 2024年10月

洲上貴代 / 末廣香織：コミュニティ配慮型災害公営住宅における設計者の意図と住民の使い方の比較 -平成28年熊本地震を事例として-, 日本建築学会技術報告集 77巻, pp. 375-379, 日本建築学会, 2025年2月

蔡昆洋, 志賀勉, 北京市における老旧小区総合整備事業の動向と課題, 九州大学大学院人間環境学研究院都市・建築学部門紀要 都市・建築学研究 第47号, pp. 27-35, 2025年1月

F. Jarrin, Y. Koga, D. Thomas, H. Kawasaki: Virtual reality-based site layout planning for building design, *Automation in Construction*, Vol. 167, 105690, 2024年8月

F. Jarrin, Y. Koga, D. Thomas: VR and computer vision based facade complexity analysis for building design, *Journal of Asian Architecture and Building Engineering*, 2025年1月

Yang, X., Ozaki, A., Arima, Y., Choi, Y., and Yoo, S. J. (2024). Numerical modeling of biophilic design incorporating large-scale waterfall into a public building: Combined simulation of heat, air, and water transfer. *Building and Environment*, 266, 112104. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.112104>

Choi, Y., Song, D., Ozaki, A., and Baek, S. (2024). A Study of the Unexplored Aspect of Energy Poverty: Overheating Risk Analysis. *SAGE Open*, 14(4), 21582440241290967. <https://doi.org/10.1177/21582440241290967>

Chen, Y., Ozaki, A., Yang, X., Arima, Y., Li, Z., and Choi, Y. (2025). Adaptive model-based advanced natural ventilation control strategy for mixed-mode residential buildings in Japan. *Building and Environment*, 273, 112718. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2025.112718>

有馬雄祐, 宗方淳, 伊丹弘美 (2024)：家が関連する主観的幸福の構成要素と因子構造. 日本建築学会環境系論文集, 89, 820. <https://doi.org/10.3130/aije.89.282>

Choi, Y., Chen, Y., Ozaki, A., Lee, H., and Arima, Y. (2024), 'Advancing sustainable laundry practices utilizing waste heat from commercial laundry facilities', *Applied Thermal Engineering*, 123136, <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.123136>

Chen, Y., Lee, H., Ozaki, A., Choi, Y., and Arima, Y. (2024), 'An integrated passive dehumidification system with energy recovery ventilation: A comprehensive simulation study', *Applied Thermal Engineering*, 243, 122553, <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.122553>

Kuma Yuko, and Akihito Ozaki (2024). Development of Central Air Conditioning Circulation System for Condominium Unit. *Advances in Computer Science and Ubiquitous Computing: Proceedings of CUTE/CSA 2023*, 1190, 49. [https://doi.org/10.1007/978-981-97-2447-5\\_9](https://doi.org/10.1007/978-981-97-2447-5_9)

Yusuke Arima, Akihito Ozaki, Yuko Kuma, Hajime Iseda, and Gyo Abe (2024), 'Development of Future Weather Data Using the Quantile Mapping Technique and Its Application in Japan', *Proceedings of ASim Conference 2024*, <https://doi.org/10.69357/asim2024.1235>

- Yulu Chen, Akihito Ozaki, Younhee Choi, Xianzhe Yang, and Yusuke Arima (2024), 'Development of natural ventilation control strategy for mixed-mode residential building using adaptive comfort model', Proceedings of ASim Conference 2024, <https://doi.org/10.69357/asim2024.1303>
- Mai Kawamura, Akihito Ozaki, Yusuke Arima, Yuko Kuma, Gyo Abe, and Ryuto Isoya (2024), 'Indoor Thermal Environment and the Effectiveness of Central Air-Conditioning in a Typical Japanese House under Future Climate', Proceedings of ASim Conference 2024, <https://doi.org/10.69357/asim2024.1346>
- Xianzhe Yang, Younhee Choi, Akihito Ozaki, Kaoru Suehiro, Toud Hashiguchi, and Yusuke Arima (2024), 'Performance evaluation of net zero energy house utilizing passive design strategy', Proceedings of ASim Conference 2024, <https://doi.org/10.69357/asim2024.1123>
- Wei Jing, Akihito Ozaki, Younhee Choi, Yusuke Arima, and Sungjun Yoo (2024), 'Thermal Environment Analysis for Large-Scale Indoor Spaces Using Radiant Panel Heating-Cooling System', Proceedings of ASim Conference 2024, <https://doi.org/10.69357/asim2024.1358>
- Myonghyang Lee, Akihito Ozaki, and Yusuke Arima (2024), 'Analysis of Moisture Absorption and Desorption Phenomena on Building Materials Considering a Detailed Solar Radiation Model in Indoor Surfaces', Proceedings of ASim Conference 2024, <https://doi.org/10.69357/asim2024.1312>
- Xianzhe Yang, Sung-Jun Yoo, Younhee Choi, Yusuke Arima, and Akihito Ozaki (2024), 'Evaluation of dehumidification and energy-saving effects for a passive dehumidification system combined with energy recovery ventilation', Proceedings of Roomvent2024, Stockholm, Sweden
- Yulu Chen, Akihito Ozaki, Haksung Lee, Younhee Choi, and Yukuse Arima (2024), 'Numerical analysis of hygrothermal environment and energy conservation in biophilic building by coupling zonal energy simulation and computational fluid dynamics', Proceedings of Roomvent2024, Stockholm, Sweden
- Qingyi He, Daisuke Sumiyoshi : Simulating air-conditioning use in Office Buildings by Modeling the Relationship between Psychological Factors and Occupants' Behavior in Japan, Proceedings of the International, RoomVent 2024, Stockholm, 2024.4
- Chen Yutong, Sumiyoshi Daisuke, Yamamoto Takahiro, Ueno Takahiro, Oh Jewon: Development of Low-Cost IoT Units for Thermal Comfort Measurement and AC Energy Consumption Prediction System, Proceedings of the International, RoomVent 2024, Stockholm, 2024.4
- Chen Luyao, Sumiyoshi Daisuke: Thermal environment evaluation of rural dwellings on the Tibetan Plateau based on room seasonality and temporality, Proceedings of the International, RoomVent 2024, Stockholm, 2024.4
- Hengxuan Wang, Daisuke Sumiyoshi : Development of electricity simulation model of urban houses and evaluating surplus electricity of photovoltaics (PV) considering housing stock transformation, Applied Energy, 363(2024)123043, 2024.6  
<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.123043>
- Oh, J., Sumiyoshi, D., Yamamoto, T., Ueno, T., Kihara, T. & Kim, H.: Deep-Learning-Based Approach for Automated Analysis of Indoor Thermal Environments, 18th Conference of the International Society of Indoor Air Quality and Climate, INDOOR AIR 2024, 2024.7
- Hengxuan Wang, Daisuke Sumiyoshi : Evaluating the minimum introduction rate of electric vehicles (EVs) into houses to fully leverage photovoltaic (PV) generation at the street-level areas on urban scale, 14th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering, 2024.8
- Qingyi He, Daisuke Sumiyoshi : Simulating Lighting Energy Consumption in Office Buildings by Exploring the Relationship Between Environmental Psychological Factors and Occupant Behavior Proceedings of the 12th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting, EEDAL2024, 2024.8
- Luyao Chen, Daisuke Sumiyoshi, En Li: The impact of the interaction between sunrooms and rural residents' space choice behavior on their thermal environment, Proceedings of the 12th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting, EEDAL2024, 2024.8
- Qingyi He, Daisuke Sumiyoshi : Investigating the Relationship between Environmental Awareness and Energy-saving Behavior in Office Buildings Using the Theory of Planned Behavior, Journal of Environmental Engineering, Transactions of AIJ, Vol. 90, No. 827, pp.1-12, 2025.1 DOI <https://doi.org/10.3130/aije.90.1>
- 手塚翔太, 松尾真太郎, 二島冬太, 大西昭 : 溶接組立箱形断面CFT柱の耐力・変形性能評価に関する研究, 鋼構造年次論文報告集, 第32巻, pp.772-784, 2024年11月
- Lin K-S, Kurata M, Pettinga D, Suzuki Y, Matsuo S, Perea T, Ito M. Effectiveness of repairing yielding anchor rods in exposed column bases in steel structures. Earthquake Engng Struct Dyn. 2024;53:1656-1675. <https://doi.org/10.1002/eqe.4087>
- Akazawa M, Kurata M, Yamazaki S, Kawamata Y, Matsuo S. Test and sensitivity analysis of base-isolated steel frame with low-friction spherical sliding bearings. Earthquake Engng Struct Dyn. 2024;1-19. <https://doi.org/10.1002/eqe.4249>
- 徐 元遇, 白川敏夫, 小山智幸 : 表面吸水試験による種々のコンクリートの中性化予測, 日本建築学会構造系論文集, 第89巻, 第819号, pp.482-488, 2024年5月
- 高杉文也, 西脇智哉, 谷口 円, 深瀬孝之, 濱 幸雄, 伊藤是清, 小山智幸 : メッシュ平年値2020を用いたコンクリート工事における寒中期間・暑中期間を詳細に示すメッシュマップの作成, 本建築学会構造系論文集, 第89巻, 第824号, pp.1082-1091, 2024年10月
- Chhabi Mishra, Kentaro Yamaguchi : Numerical Investigation of the Properties of Japanese Historical Brick Masonry Structures, Proceeding of International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences (IEICES), <https://doi.org/10.5109/7323394>, 10, pp.1091-1099, 2024年10月
- 川口太一, 佐藤利昭, 田上誠, 織田祥輝 : 木質2方向ラーメン接合部の実大3方向載荷試験における計測方法の検討と妥当性の検証, 日本建築学会技術報告集, 第30巻, 第75号, pp.698-703, 2024. 6
- 田上誠, 佐藤利昭, 松寄達弘, 川口太一, 織田祥輝 : GIR接合を用いた木質2方向ラーメン構造の設計事例より抽出される諸課題, 日本建築学会技術報告集, 第30巻, 第76号, pp.1241-1246, 2024. 10
- Sato, T. and Kojima, T. : Study on Applicability of Vibration Control System for Mid-rise Wooden Buildings, 14th ISAIA, Kyoto, Japan, 2024. 9

## 著書

小山智幸, 原田志津男, 坂本英輔, 高巢幸二, 本田悟, 白川敏夫, 陶山裕樹, 一色実, 伊藤是清, 山田義智, 船本憲治, 小山田英弘, 孫玉平, 大谷俊浩, 位田達哉: シリーズ〈建築工学〉 6 建築材料第4版, 朝倉書店, 全166頁, 2024年4月

## 総説・解説

箕浦永子, 福岡の近代 拡がる市街地, 建築雑誌, 第139集, 第1791号, p.25, 日本建築学会, 2024.8

Salem, M., Ravetz, J., Divigalpitiya, P., Rajan, S. C., & Sahana, M. Editorial: Land-use management in peri-urban areas. *Frontiers in Sustainable Cities*, 7, Article 1586052. <https://doi.org/10.3389/frsc.2025.1586052>, 2025年1月

末廣香織: BeCATで目指す持続可能な建築と地域社会のモデル(〈住む〉場所の再考,<特集>Regionalism in 福岡), 建築雑誌 2024年8月号, pp. 20-21, 日本建築学会, 2024年8月

## 講演

Prasanna Divigalpitiya, The Critical Role of Urban Design in Land Use Efficiency, The International Conference of City+2024, 2024年10月

鈴木海渡, 三浦弘之, 神野達夫, 重藤迪子, 阿比留哲生: 微動H/Vスペクトル比と深層学習による非線形地盤増幅率を用いた強震動推定手法の検討, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 59-60, 2024年8月

吉野将生, 重藤迪子, 神野達夫, 三浦弘之, 阿比留哲生: Rayleigh波分散曲線からS波速度構造への逆解析に対する深層ニューラルネットワークの適用に関する基礎的検討, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 65-66, 2024年8月

松原涼真, 重藤迪子, 神野達夫, 笠松健太郎, 山田伸之, 山中浩明: Love波を用いた波形逆解析に基づく筑紫平野の2次元深部S波速度構造モデルの高精度化, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 97-98, 2024年8月

松崎志津子, 榎府龍雄, 北茂紀, 長田亜弥, 向井智久, 楠浩一, 今井弘, 横井俊明, 神野達夫: 国際的な建築関連基準の調査, 発信についての基礎的研究 その8『災害情報の共有と有効活用を考えるワークショップ』の概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 25-26, 2024年8月

神野達夫, 重藤迪子, 高井伸雄, 津野靖士, 山中浩明, 是永将宏, 三宅弘恵, 安部魁人, 中川尚郁, 青井優太郎, Fredrick Ouma, Bilal Ozaslan, 松田大幹, 大野登羽: 輪島市街地における2024年能登半島地震余震の臨時高密度強震観測, 日本地震学会2024年度秋季大会, S22P-02, 2024年10月

Rayleigh波分散曲線からS波速度構造への逆解析に対する深層ニューラルネットワークの適用に関する基礎的検討, 日本地震工学会第18回年次大会梗概集, Paper No.: 20210051, 2024年12月

神野達夫, 重藤迪子, 高井伸雄, 津野靖士, 山中浩明, 是永将宏, 三宅弘恵, 松島信一, 浅野公之, 山田伸之, 地元孝輔, 安部魁人, 中川尚郁, 青井優太郎, Ouma FREDRICK, 中村愛彩, Ozaslan Bilal, 松田大幹, 大野登羽: 輪島市街地における2024年能登半島地震の高密度余震観測および微動観測, 令和6年度京都大学防災研究所研究発表講演会, P02, 2025年2月

神野達夫, 重藤迪子, 高井伸雄, 津野靖士, 山中浩明, 是永将宏, 三宅弘恵, 松島信一, 浅野公之, 山田伸之, 地元孝輔: 高精度な地盤増幅特性評価のための多様な地盤構造調査結果の統合化に関する共同研究, 令和6年度「災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画(第3次)」成果報告シンポジウム, CTOC10, 2025年3月

Shigefuji, M., N. Takai, S. Bijukchhen, Source characteristics from medium earthquake around Kathmandu Valley based on strong motion records, The 18th World Conference on Earthquake Engineering, July 2024.

重藤迪子, 高井伸雄, 微動アレイ観測に基づくカトマンズ盆地における平均S波速度と地形勾配の関係, 2024年度日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅱ, pp. 75-76, 2024年9月

Shigefuji, M., N. Takai, S. Bijukchhen, Examination of the relationship between average S-wave velocity from microtremor array observations and topographical data in the Kathmandu Basin, The 15th General Assembly of the Asian Seismological Commission, 1288, November 2024.

熊丸修二/ 末廣 香織: 杉能含槽蔵における改良型『籠目ユニット』による耐震改修方法の提案, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.78-79, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

齋藤 巧 / 阿部 亮介 / 末廣 香織: 「Myco-Arch」 表面材に廃菌床を用いた木造アーチ型仮設構造物の設計と施工, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.86-87, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

湯免鮎美 / 末廣 香織: 「BAMBOO KNIT」 割竹を用いた六つ目編みの仮設構造物の設計と施工, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.90-91, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

成枝大地 / 末廣 香織: テンション材を用いた片持ちのアーチ型木造仮設構造物『組弧庵-KUMIKOAN-』の設計及び施工, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.94-95, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

シュレスター アカシ / 志波文彦 / 末廣 香織: RC造による郊外型住宅の空間構成に関する研究 ネパール・カトマンズ盆地を対象として, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.20-21, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

友廣佳太 / 末廣 香織: 熊本地震のみんなの家利活用事業における災害伝承への影響の考察 各自治体の利活用事業への取り組み方の違いに着目して, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.152-153, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

Cordeiro Matheus / 末廣 香織: Kumamoto HomeforAll Original Type Reutilization Project Assessing Design Adaptation, Stakeholder Collaboration, and Community Engagement, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.156-157, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

海江田 理純 / 仮屋 翔平 / 志波 文彦 / 末廣 香織: 国産大径材の流通実態と利活用に関する研究 阿蘇郡小国町を対象として, 2024年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.248-249, 日本建築学会九州支部, 2025年3月

飯屋 翔平 / 海江田 理純 / 志波 文彦 / 末廣 香織：阿蘇郡小国町における木材乾燥の現状と乾燥工程に関する研究，2024年度日本建築学会九州支部研究報告，pp.252-253，日本建築学会九州支部，2025年3月

中筋 美沙 / 森 颯太 / 志波 文彦 / 末廣 香織：公園内施設における内部空間と外部空間の関係性に関する研究，2024年度日本建築学会九州支部研究報告，pp.260-261，日本建築学会九州支部，2025年3月

森 颯太 / 志波 文彦 / 末廣 香織：公共複合施設における余白空間に関する研究 - 施設の運営方針と滞在行動の実態について，日本建築学会大会梗概集・建築計画・2024年，pp.77-78，日本建築学会，2024年7月

藤田 淳也 / 志波 文彦 / 末廣 香織：「みんなの家」活用事業における部材の選択と加工に関する研究 - 設計者による部材の選択について，日本建築学会大会梗概集・建築計画・2024年，pp.1215-1216，日本建築学会，2024年7月

徐錫東，野中俊輔，志賀勉，佐土原洋平，益田信也，高経年公営住宅団地における住民自主管理活動に関する研究 その1 福岡県飯塚市明星寺団地の管理組織の変遷，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築計画，pp. 1001-1002，2024年8月

野中俊輔，徐錫東，志賀勉，佐土原洋平，益田信也，高経年公営住宅団地における住民自主管理活動に関する研究 その2 福岡県飯塚市明星寺団地の住民自主管理活動の活動実態，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築計画，pp. 1003-1004，2024年8月

尾美樹生，志賀勉，佐土原洋平，山崎幹太，縮減斜面市街地における空家・空地集積群の形成過程 縮減期の斜面市街地における空家・空地の集積傾向と対処手法 第3報，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築計画，pp. 1013-1014，2024年8月

山崎幹太，志賀勉，佐土原洋平，尾美樹生，空家・空地集積群の管理状態と住民の対処行動 縮減期の斜面市街地における空家・空地の集積傾向と対処手法 第4報，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築計画，pp. 1015-1016，2024年8月

蔡昆洋，志賀勉，北京市における老旧小区総合整備事業の連携体制，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築計画，pp. 1019-1020，2024年8月

河添美穂，吉屋碧衣，友清衣利子，志賀勉，藤野雅子，岡俊江，阪神・淡路大震災以降の新聞報道にみる地震被災マンションの再建に関する情報の推移 -その1 地震後の報道量と内容の移り変わり-，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築社会システム，pp. 65-66，2024年8月

吉屋碧衣，河添美穂，友清衣利子，志賀勉，藤野雅子，岡俊江，阪神・淡路大震災以降の新聞報道にみる地震被災マンションの再建に関する情報の推移 -その2 被災マンション住民への情報提供状況-，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）・建築社会システム，pp. 67-68，2024年8月

枝吉哲宏，志賀勉，藤野雅子，岡俊江，北九州市におけるマンション管理と自主管理の維持，日本建築学会九州支部研究報告，第64号 計画系，pp. 45-48，2025年3月

徐錫東，石橋篤，志賀勉，福岡市におけるパークハウスの整備プロセスと管理運営の実態，日本建築学会九州支部研究報告，第64号 計画系，pp. 89-92，2025年3月

上原光太，古賀靖子，Thomas Diego：人工現実環境における視覚的硬軟感 - 視覚刺激の解像度の影響，2024年度日本建築学会大会学術講演梗概集，環境工学I，pp. 97-100，2024年7月

古賀靖子，小島義包，大木知佳子：オフィス建築の窓の計画における眺望性能の定量化，2024年度日本建築学会大会学術講演梗概集，環境工学I，pp. 433-436，2024年7月

大木知佳子，小島義包，古賀靖子，李思遠：オフィスにおける眺望性評価実験による眺望の質評価関数の実証，2024年度日本建築学会大会学術講演梗概集，環境工学I，pp. 437-440，2024年7月

李思遠，大田一輝，古賀靖子，Thomas Diego：窓外のファサードの輝度マップ生成 - 屋外で取得した全方位画像の利用，2024年度日本建築学会大会学術講演梗概集，環境工学I，pp. 457-460，2024年7月

有馬雄祐，尾崎明仁，隈裕子，伊勢田元：熱負荷・熱環境解析用の将来気象データ，日本建築学会環境工学委員会，第53回熱シンポジウム，pp.130-138，2024年12月

伊勢田元，堺由輝，今井達也，中川浩明，有馬雄祐：気候変動が建物設計に与える影響，日本建築学会環境工学委員会，第53回熱シンポジウム，pp.152-157，2024年12月

隈裕子，有馬雄祐，尾崎明仁：気候変動と外被性能の向上が住宅の熱環境・熱負荷に及ぼす影響，日本建築学会環境工学委員会，第53回熱シンポジウム，pp.158-165，2024年12月

李学成，尾崎明仁，陳雨露：再生可能エネルギーを利用して温湿度を調整するインテリジェント・パッシブ住宅システム，日本建築学会環境工学委員会，第53回熱シンポジウム，pp.166-170，2024年12月

大塚菜月，有馬雄祐，尾崎明仁：建築のウェルビーイングに関する研究（その9） 持続可能性に寄与する住環境の家が関連する主観的幸福に対する影響評価，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.175-176，2024年8月

山田将太，尾崎明仁，有馬雄祐，崔連希，岡本孝二：隣棟と地面の影響を考慮した短波，長波放射計算モデルの開発 その1：PLATEAU からの隣棟情報の利用，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.617-618，2024年8月

岡本孝二，山田将太，尾崎明仁，崔連希，有馬雄祐：隣棟と地面の影響を考慮した短波，長波放射計算モデルの開発 その2:ケーススタディによる熱環境評価，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.619-620，2024年8月

磯谷龍海大，尾崎明仁，有馬雄祐，崔連希：空気循環型全館空調システム住宅を対象とした数値計算による省エネルギー性評価，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.629-630，2024年8月

荻イ，尾崎明仁，有馬雄祐，劉城準，崔連希，川島潤一郎：放射パネル空調による建築大空間の熱環境解析 その1 実測調査による夏季の熱環境評価，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.653-654，2024年8月

大竹拓，尾崎明仁，崔連希，有馬雄祐：制御系設備機器室の空調コントロールに関する研究，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.671-672，2024年8月

有馬雄祐，尾崎明仁，伊勢田元，栗田実，堺由輝，今井達也：将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その9 クオインタイルマッピング型の将来気象データ作成手法の開発，日本建築学会大会学術講演梗概集，関東，pp.789-790，2024年8月

李明香, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 按田悠, 白崎海音: ガラスコーティングが窓ガラスの熱的特性と室内放射環境に及ぼす影響 (その 1) コーティング材の長波放射率の影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.855-856, 2024年8月

白崎海音, 尾崎明仁, 李明香, 有馬雄祐, 按田悠, 崔連希: ガラスコーティングが窓ガラスの熱的特性と室内放射環境に及ぼす影響 その2: 数値シミュレーションによる窓の熱取得と熱損失の解析, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.857-858, 2024年8月

橋口登惟, 尾崎明仁, 楊賢テツ, 有馬雄祐, 崔連希: 再生可能エネルギーを利用したゼロエネルギー住宅の熱性能評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.903-904, 2024年8月

川崎航太, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 蒸暑地域の基礎パッキン工法住宅を対象とした床下湿気環境の数値解析, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.929-930, 2024年8月

渡邊郁, 尾崎明仁, 李明香, 有馬雄祐, 崔連希, 磯部楓乃, 與那覇慈温: 日射照射範囲の相違が調湿建材の吸放湿現象に及ぼす影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.987-988, 2024年8月

與那覇慈温, 尾崎明仁, 李明香, 有馬雄祐, 崔連希, 磯部楓乃, 渡邊郁: 日射受熱の計算モデルの詳細化が躯体吸放湿量と室内温湿度に与える影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.989-990, 2024年8月

楊賢テツ, 尾崎明仁, 劉城準, 崔連希, 有馬雄祐, 高辻量, 永瀬修, 熊井哲斗: 屋内に自然環境を再現するバイオフィリック建築の熱環境評価に関する研究 その1 解析手法の提案および予測精度検証, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.999-1000, 2024年8月

熊井哲斗, 尾崎明仁, 劉城準, 崔連希, 有馬雄祐, 高辻量, 永瀬修, 楊賢テツ: 屋内に自然環境を再現するバイオフィリック建築の熱環境評価に関する研究 その2 熱環境や省エネルギー性の定量的評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.1001-1002, 2024年8月

陳雨露, 尾崎明仁, 李学成, 崔連希, 有馬雄祐: 再生可能エネルギーを利用して温度, 湿度を調節するPDSCインテリジェント外被システム その7 PSEシステムの除湿と省エネ効果の検証, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.1011-1012, 2024年8月

何躍, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: Development of water potential model for energy recovery ventilation system and evaluation of prediction accuracy based on experimental data, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.1015-1016, 2024年8月

池上希, 隈裕子, 尾崎明仁: 集合住宅の1住戸を対象とした全館空調システムのLCC評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.1535-1536, 2024年8月

濱嶋知行, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 人体の温熱感を考慮した自動開閉窓システムによる快適性及び省エネルギー効果に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 関東, pp.1565-1566, 2024年8月

松岡世璃, 有馬雄祐, 尾崎明仁, 蕭耕偉郎: 自治体の環境要因と人口動態, 幸福度の関係性の地域幸福度 (Well-Being) 指標を使用した分析, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.20-23, 2025年3月

阿部亮, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 気象分析と動的熱環境解析による気候変動が住居の温熱環境に与える影響評価, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.64-67, 2025年3月

白崎海音, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 李明香: 窓ガラスコーティングの透過率および放射率の違いが窓の熱的特性と室内放射環境に与える影響, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.80-83, 2025年3月

荊イ, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 劉城準, 崔連希, 川島潤一郎: 放射パネル空調による建築大空間の熱環境解析その2BESによる夏季の熱環境評価, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.96-99, 2025年3月

岡本孝二, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 隣棟と地面の影響を考慮した短波, 長波放射計算モデルの開発地物による短波放射反射の検討, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.100-103, 2025年3月

川村まい, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 隈裕子: 気候変動と住宅の高性能化に伴う温熱環境の変化と全館空調システムの有用性, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.120-123, 2025年3月

熊井哲斗, 川崎航太, 岡本孝二, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 沖縄県における住宅の床下熱環境に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.128-131, 2025年3月

芝輝斗, 尾崎明仁, 有馬雄祐: 土と熱可塑性エラストマーのコンパウンドによる保水性能への影響, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.132-135, 2025年3月

與那覇慈温, 尾崎明仁, 有馬雄祐: 建築環境解析における日射受熱モデルの詳細化が躯体吸放湿現象および空間温湿度に及ぼす影響, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.136-139, 2025年3月

楊賢テツ, 尾崎明仁, 劉城準, 有馬雄祐, 崔連希: BES-CFD連成解析手法の最適化に関する研究その1: 連成手法の構築とその妥当性検証, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.152-155, 2025年3月

大竹拓, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 制御系設備機器室を対象とした温湿度分布予測, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp.156-159, 2025年3月

高橋 満博, 重盛 洸, 伊藤 清, 中村 卓司, 北川 遼, 住吉 大輔: カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その7: 熱融通システムにおける運転計画システムのケーススタディ, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), pp.1675-1676, 2024年9月

張 越, 住吉 大輔, 重盛 洸, 中村 卓司, 北川 遼, 伊藤 清: カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その8: 多棟連携熱融通システムの計算モデル, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), pp.1677-1678, 2024年9月

新盛晃太郎, 住吉大輔: スマートフォンアプリによる省エネルギー行動促進効果の検証 その2 参加形式の違いが行動に及ぼす影響および省エネルギー効果の分析, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), pp.1705-1706, 2024年9月

小池玲楠, 銅木彩人, 上野貴広, 住吉大輔, 山本高広, 呉濟元, 木原己人, 高口洋人: 既存中小ビルにおけるIoT機器を用いたフィードバック型EMSの開発 運用・更新の面から見た電力削減可能性, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), pp.1761-1762, 2024年9月

呉 濟元、住吉 大輔、山本 高広、上野 貴広：AI応用技術を用いた建物エネルギー削減技術の開発 その3 骨格認識を用いた在室者の行動検知，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東），pp.1839-1840，2024年9月

朝倉洗樹、阿波廉、住吉大輔：離島における分散型エネルギー供給設備の最適計画手法の開発 分散型エネルギー供給設備によるエネルギー削減効果と経済性の検討，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東），pp.2093-2094，2024年9月

辻丸のりえ、佐藤誠、二宮博史、西田裕道、藤居達郎、笹嶋賢一、野原文男、住吉大輔、秋元孝之、石野久彌、村上周三：外皮・躯体と設備・機器の総合エネルギーシミュレーションツール「BEST」の開発（その283）電気の需要の最適化設備としてのコージェネレーションシステムの評価法の検討，空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集、第9巻，pp.117-120，2024年9月

澤崎令汰、住吉大輔、杉元康浩：非住宅建築物におけるPV・建築設備・蓄電池を活用した電力需給調整手法に関する研究—省CO<sub>2</sub>最大需要抑制を目的とした制御手法の検討—，空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集、第2巻，pp.45-48，2024年9月

呉濟元、住吉大輔、山本高広、上野貴広：AI応用技術を用いた室内の環境解析システムの開発（第2報）骨格認識を使った在室者の行動検知，空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集、第6巻，pp.229-232，2024年9月

北川遼、高橋満博、重盛洗、伊藤清、中村卓司、住吉大輔：複数棟連携した都市型ゼロ・エネルギー街区に関する研究（第6報）熱融通を考慮した運転計画システムの検証，空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集、第10巻，pp.173-176，2024年9月

YUE ZHANG、住吉大輔、重盛洗、中村卓司、北川遼、伊藤清：複数棟連携した都市型ゼロ・エネルギー街区に関する研究（第7報）多棟連携熱源システムモデルの構築と動作検証，空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集、第10巻，pp.177-180，2024年9月

澤崎 令汰、住吉 大輔、杉元 康浩：非住宅建築物におけるPV・建築設備・蓄電池を活用した電力需給調整手法に関する研究，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，pp.7-10，2024年11月

白井 航輔、住吉 大輔：スマートフォンアプリによる省エネルギー行動促進効果に関する研究～ゲーミフィケーションの効果分析～，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，pp.11-13，2024年11月

守田 侑太郎、住吉 大輔：BI-Tech システムによる在室者の行動変容と省エネ効果の検証，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，pp.14-16，2024年11月

神田 楓華、住吉 大輔：電力需要の時刻別推移に応じた電源構成予測手法の開発，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，pp.17-19，2024年11月

黒田 颯生、住吉 大輔：オフグリッド住宅の実現に向けたエネルギー設備の組み合わせに関する検討，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，p.20，2024年11月

吉本 響介、住吉 大輔：時系列データに基づく都市部のエネルギー需要予測に関する研究～人口変化と建物用途別延床面積の相関分析～，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，pp.21-23，2024年11月

平野 翔也、小島 昌一：フラクタル日除けの原理を用いたパンチングパネルの日射遮蔽に関する研究，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，pp.24-26，2024年11月

田口 尊大、小島 昌一：避難所利用を想定した体育館のエネルギー自立型空調システム構築におけるエネルギー量推定に関する研究，空気調和・衛生工学会九州支部 第8 回 学術・技術交流会，p.27，2024年11月

Qingyi He, Daisuke Sumiyoshi: Questionnaire-based Analysis of Psychological Characteristics, Office Environment, and Thermal Adaptation-Related Behavior of Office Occupants in Japan, Proceedings of ASim Conference 2024: 5th Asia Conference of IBPSA, pp.285-292, 2024.12

Yutong Chen, Daisuke Sumiyoshi, Takahiro Yamamoto, Takahiro Ueno, Jewon Oh: An IoT-Based Diagnostic Interaction System for HVAC performance in Office Buildings, Proceedings of ASim Conference 2024: 5th Asia Conference of IBPSA, pp.1004-1011, 2024.12

Yuanze Feng, Daisuke Sumiyoshi: Application of Three Transfer Learning Methods Based on YOLOv8 for Object Recognition in Architectural Drawings, Proceedings of ASim Conference 2024: 5th Asia Conference of IBPSA, pp.443-450, 2024.12

白井航輔、住吉大輔：スマートフォンアプリによる省エネルギー行動促進効果の検証 より身近な人の情報を与えることによる影響，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.33-36，2025年3月

張 越、住吉大輔、神田楓華、重盛 洗、中村卓司、伊藤 清、北川遼：水素設備を導入した多棟連携エネルギーシステムの制御手法に関する研究 その1 熱源システム計算モデルの構築，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.165-168，2025年3月

神田 楓華、住吉 大輔、張 越、野崎 紘平、北川 遼：水素設備を導入した多棟連系エネルギーシステムの制御手法に関する研究 その2 水素関連設備の性能分析，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.169-172，2025年3月

澤崎令汰、住吉大輔、杉元康浩：非住宅建築物におけるPV・建築設備・蓄電池を活用した電力需給調整手法に関する研究 第2報 省CO<sub>2</sub>・最大需要抑制を目的とした制御手法の検討，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.177-180，2025年3月

黒田颯生、住吉大輔、新野将平、原 智徳、坂元義人：ZEB Oriented 相当の大学病院における運用段階のエネルギー性能検証（第1報）施設概要および熱源効率の分析，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.189-192，2025年3月

釜堀俊平、住吉大輔、黒田颯生：ZEB市庁舎におけるエネルギー性能の検証 第1報 施設概要およびエネルギー性能，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.193-196，2025年3月

吉本響介、住吉大輔：時系列データに基づく都市エネルギー供給設備の最適配置・運転計画手法の開発 その12 人口変化と建物用途別延床面積の相関式の作成，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.213-216，2025年3月

青木愛美、住吉大輔、吉本響介：時系列データに基づく都市エネルギー供給設備の最適配置・運転計画手法の開発 その13 地域区分毎の一次エネルギー需要原単位の延床面積による変化式の算出，日本建築学会九州支部研究報告（環境系）、第64号，pp.217-220，2025年3月

得丸直人、住吉大輔、吉本響介：時系列データに基づく都市エネルギー供給設備の最適配置・運転計画手法の開発 その14 鉄道・バスの時刻別エネルギー需要に関する分析、日本建築学会九州支部研究報告(環境系)、第64号、pp.221-224、2025年3月

石橋総一郎、守田侑太郎、陳昱通、住吉大輔、上野貴広、山本高広、呉濟元、木原己人：BI-Techシステムによる在室者の省エネ行動変容の効果検証 第1報 省エネ行動と電力消費量削減効果との関係分析、日本建築学会九州支部研究報告(環境系)、第64号、pp.241-244、2025年3月

守田侑太郎、住吉大輔、陳昱通、石橋総一郎、上野貴広、山本高広、呉濟元、木原己人：BI-Techシステムによる在室者の省エネ行動変容の効果検証 第2報 利用者の属性と行動の関係性、日本建築学会九州支部研究報告(環境系)、第64号、pp.245-248、2025年3月

手塚翔太、松尾真太郎、聲高裕治、小野潤一郎、木村征也、二島冬太、大西昭、下斗米久：溶接組立箱形断面CFT柱の耐力・変形性能評価に関する研究 その2 幅厚比40を対象とした単調・繰返し載荷実験、日本建築学会大会学術講演梗概集、C-1構造III、pp.1487-1488、2024年8月

常木康弘、小野潤一郎、貞許美和、木村征也、五十嵐規矩夫、伊山潤、聲高裕治、多田元英、向出静司、松尾真太郎、三井和也、長谷川隆：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、日本建築学会大会学術講演梗概集、C-1構造III、pp.807-808、2024年8月

岩崎郁弥、松尾真太郎、平山貴章、横山眞一、渡辺亨：高力ボルトを用いた鉄骨梁貫通孔補強構法に関する研究 その12 分割形式の鋼板で補強した片持ち梁の繰返し載荷実験（その1）、日本建築学会大会学術講演梗概集、C-1構造III、pp.1125-1126、2024年8月

平山貴章、松尾真太郎、岩崎郁弥、横山眞一、渡辺亨：高力ボルトを用いた鉄骨梁貫通孔補強構法に関する研究 その13 分割形式の鋼板で補強した片持ち梁の繰返し載荷実験（その2）、日本建築学会大会学術講演梗概集、C-1構造III、pp.1127-1128、2024年8月

松尾真太郎：超高強度鋼CFT柱の変動軸力一定変位振幅繰返し載荷実験、日本建築学会大会学術講演梗概集、C-1構造III、pp.1475-1476、2024年8月

韓景鵬、松尾真太郎：高力ボルト摩擦接合によるプレキャスト CFT柱継手におけるグラウト充填実験および中心圧縮実験、日本建築学会大会学術講演梗概集、C-1構造III、pp.1503-1504、2024年8月

韓景鵬、松尾真太郎：高力ボルト摩擦接合によるプレキャストCFT柱継手に関する実験的研究 その5 曲げせん断実験、日本建築学会研究報告 九州支部、第64号・1、pp.321-324、2025年3月

南部恭広、蜷川利彦：積載荷重の偏在が木質構造の建築物の耐震性能に及ぼす影響評価 -3階建ての偏心率の検討、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp.695-696、2024.9.

南部恭広、明智竜太、蜷川利彦、北原昭男：土壁の壁厚さに関する研究 - 一間幅の荒壁仕上げ全面土壁における検証 -, 日本建築学会大会学術講演梗概集、pp.421-424、2025.3.

櫻井一真、南部恭広、蜷川利彦：常時微動計測に基づく九州大学本部第一庁舎の振動特性評価、日本建築学会研究報告 九州支部 1,構造系、pp.353-356、2025.3.

川上幸憲、南部恭広、北原昭男、佐藤利昭、田中圭、蜷川利彦：2016年熊本地震の悉皆調査における伝統構法木造建物の被害状況の精査 その1 伝統系構法と分類された建物の構法の再判定、日本建築学会研究報告 九州支部 1,構造系、pp.417-420、2025.3.

森山純、北原昭男、南部恭広、明智竜太、蜷川利彦：荒壁の壁厚や中塗りの有無が土壁の性能へ及ぼす影響に関する研究、日本建築学会研究報告 九州支部 1,構造系、pp.429-432、2025.3.

王 寒冰、小山智幸、伊藤是清、山本大介、湯浅 昇、濱 幸雄、阿武稔也：九州におけるコンクリート構造物の凍害に関する研究 - 暴露実験の途中経過と凍害発生条件に関する検討 -, 日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 49-50、2024年9月

松永大祐、打越元基、石橋英久、神代泰道、小山智幸：実規模高強度マスコンクリート試験体の長期特性に関する研究 その1 コンクリートの物性に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 53-54、2024年9月

石橋英久、打越元基、松永大祐、神代泰道、小山智幸：実規模高強度マスコンクリート試験体の長期特性に関する研究 その2 コンクリートの耐久性に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 55-56、2024年9月

打越元基、松永大祐、石橋英久、神代泰道、小山智幸：実規模高強度マスコンクリート試験体の長期特性に関する研究 その3 コンクリートの強度推定に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 57-58、2024年9月

申 相澈、金 振晩、金 建佑、小山智幸：炭酸化養生を適用したCO2吸収セメントモルタルの特性に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 75-76、2024年9月

長田武尚、小山智幸、白川敏夫、山本大介、徐 元遇：フライアッシュを内割置換したコンクリートの内部鉄筋の腐食性状 コンクリートの表層品質が鉄筋腐食に及ぼす影響、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 131-132、2024年9月

伊藤是清、小山智幸：無機副産粉体のスラリー化によるコンクリートの流動性向上効果に関する研究 その2 遠心分離によるスラリーからの脱水性状2、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 161-162、2024年9月

奥村龍人、小山智幸、湯浅 昇、中村信行、山岡賢史：暑中環境で施工される床スラブコンクリートの構造体強度補正值 その1 研究の概要、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 655-656、2024年9月

山岡賢史、小山智幸、湯浅 昇、中村信行、奥村龍人：暑中環境で施工される床スラブコンクリートの構造体強度補正值 その2 実験結果と考察、日本建築学会大会学術講演梗概集、pp. 657-658、2024年9月

高杉 文也 / 西脇 智哉 / 伊藤 是清 / 小山 智幸：近年の東北地方における暑中環境の地域特性とメッシュ平年値による暑中期間メッシュマップ、日本建築学会東北支部研究報告集、87巻、pp. 5-8、2024年6月

蒲牟田孝二、小山智幸、山田義智、長田武尚：沖縄県の暑中期におけるコンクリート温度が及ぼす影響に関する実験(その3)、日本建築学会九州支部研究報告、第64号、pp. 49-52、2025年3月

長田武尚、小山智幸、白川敏夫、山田義智、蒲牟田孝二：沖縄県の暑中期におけるコンクリート温度が及ぼす影響に関する実験(その4)、日本建築学会九州支部研究報告、第64号、pp. 53-56、2025年3月

王 寒冰, 小山智幸, 伊藤是清, 山本大介, 湯浅 昇, 濱 幸雄, 阿武稔也:九州におけるコンクリート構造物の凍害に関する研究 ―暴露実験の途中経過とモデル実験による検討―, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp. 89-92, 2025年3月

徐 元遇, 小山智幸, 金 圭庸, 白川敏夫, 平山茉莉子:暑中環境で施工されるフライアッシュ(FA)及び石灰石微粉末(LSP)を混合したコンクリートに関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp. 117-120, 2025年3月

伊藤是清, 小山智幸, 白川敏夫, 徐 元遇:実機プラントで製造したフライアッシュ外割混合コンクリートの暴露21年目における諸性状, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp. 149-152, 2025年3月

山岡賢史, 湯浅 昇, 小山智幸:暑中環境で打込んだ床スラブコンクリートの力学的性質 その1 コア圧縮強度, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp. 169-172, 2025年3月

湯浅 昇, 小山智幸, 山岡賢史:暑中環境で打込んだ床スラブコンクリートの力学的性質 その2 表層品質, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号, pp. 173-176, 2025年3月

丸山 信幸, 山口 謙太郎, 内藤 蓮:ばらつきが小さい要素を乾式工法で組積したコンクリートブロック塀の力学特性 その1 スリットと控壁を有する乾式組積ブロック塀試験体の振動台加振実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造IV, pp.655-656, 2024年8月

山口 謙太郎, 丸山 信幸, 内藤 蓮:ばらつきが小さい要素を乾式工法で組積したコンクリートブロック塀の力学特性 その2 スリットと控壁を有する乾式組積ブロック塀試験体の動的挙動と数値解析, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造IV, pp.657-658, 2024年8月

Chhabi Mishra, Kentaro Yamaguchi: Numerical Investigation of the Properties of Japanese Historical Brick Masonry Structures, The 10th International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences (IEICES 2024), 2024年10月

山口 謙太郎:持続可能な建築生産のための建築材料・構造に関する研究開発と教育, 日本建築学会 AIJ-SDGs Day 2025 ―AIJ-SDGsアクションの加速に向けて― 発表梗概集, pp.43-46, 2025年2月

丸山 信幸, 山口 謙太郎, 萩島 理:インドネシア・スラカルタの都市スラム再開発住宅の常時微動計測, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号・1, pp.349-352, 2025年3月

伊藤 蒼, 島津 勝, 黒木 正幸, 山口 謙太郎, 西野 広滋:令和6年能登半島地震で被災したRC造建物の被害調査報告と解析的検討, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号・1, pp.373-376, 2025年3月

内藤 蓮, 山口 謙太郎:銅板を一組の木材で挟み込んだ接合部の引張と曲げに対する力学特性, 日本建築学会九州支部研究報告, 第64号・1, pp.461-464, 2025年3月

橋田虎之介, 中西風斗, 佐藤利昭, 新熊将史:振動台実験に基づく柱勝ち木造免震システムの性能評価 その1 実験結果に基づく免震効果の分析, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.25-26, 2024. 8

中西風斗, 橋田虎之介, 佐藤利昭, 新熊将史:振動台実験に基づく柱勝ち木造免震システムの性能評価 その2 時刻歴応答解析による検証, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.27-28, 2024. 8

石井卓磨, 廣重圭一, 佐藤利昭, 佐藤孝浩:斜めビスを採用した重ね梁の一面せん断性能に関する基礎実験 その3 ビスの打ち込み角度による構造特性の検証, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.77-78, 2024. 8

廣重圭一, 石井卓磨, 佐藤利昭, 佐藤孝浩:斜めビスを採用した重ね梁の一面せん断性能に関する基礎実験 その4 ジベル金物による剛性および耐力の増加の検証, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.79-80, 2024. 8

織田祥輝, 澤田泰地, 佐藤利昭:木材と鋼材の接着接合に関する実験的研究 その3 鋼材―接着剤の引張試験, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.439-440, 2024. 8

窪寺弘顕, 中島蓮太, 石川太陽, 佐藤利昭:GIR 接合部の実大曲げ試験に基づく抵抗機構の分析 その1 試験概要と結果, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.473-474, 2024. 8

石川太陽, 中島蓮太, 窪寺弘顕, 佐藤利昭:GIR 接合部の実大曲げ試験に基づく抵抗機構の分析 その2 実験結果に基づく抵抗機構の分析, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.475-476, 2024. 8

中島蓮太, 石川太陽, 佐藤利昭:GIR 接合部の実大曲げ試験に基づく抵抗機構の分析 その3 試験結果と計算結果の比較, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.477-478, 2024. 8

佐藤利昭, 江田颯斗, 川口太一:水分傾斜の影響を考慮した木材の湿潤による膨張率の評価 その1 試験上の課題抽出とデータ補正の検討, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.577-578, 2024. 8

江田颯斗, 佐藤利昭, 川口太一:水分傾斜の影響を考慮した木材の湿潤による膨張率の評価 その2 試験結果と計測方法の適用性の検討, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.579-580, 2024. 8

中島裕貴, JE TOO RICHARD YIP, 池田将和, 長島泰介, 佐藤利昭:木材繊維平行方向の長さ変化測定方法の比較, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.585-586, 2024. 8

恒富春香, 佐藤利昭:木材関係者の木材情報の入手経路に関する研究, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.655-656, 2024. 8

川上幸憲, 南部恭広, 北原昭男, 佐藤利昭, 田中圭, 蜷川利彦:2016 年熊本地震の悉皆調査における伝統構法木造建物の被害状況の精査 その1 伝統系構法と分類された建物の構法の再判定, 日本建築学会九州支部研究報告, pp.416-417, 2025. 3

佐藤利昭, 廣重圭一, 石井卓磨:地域木材利用を活性化する木構造の実証実験, 共創シンポジウム, 東京, 2024. 10

佐藤利昭:木質構造における接着接合の過去と未来, 中・大規模木造建築物普及シンポジウム, 福岡, 2024. 11

---

## その他

箕浦永子ほか, 『唐津市呼子町呼子伝統的建造物群保存対策調査報告書』, 唐津市教育委員会, 2025.3

佐藤利昭:木質構造の耐震安全性に関する研究, 読売新聞・鹿児島版, p.25, 2024. 9. 1

---

## 特許

榊田吉弘，濱崎 仁，兼松 学，小山智幸，松沢晃一，湯浅 昇，元木周二，角田宗士，特許第7608669号，既存建築物の耐用年数の予測方法及びプログラム，2024年12月

~~~~~