

[046]都市・建築学研究表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/7183630>

出版情報：都市・建築学研究. 46, 2024-07-15. 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5年4月 — 令和6年3月)

学術論文

Yichuan Zhang and Shichen Zhao, A Study of Landscape Features in the Coastal Area of the Seto Inland Sea Based on Landscape Paintings, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, <https://doi.org/10.3390/ijerph20126165>, 20, 6165, 1-18, 2023.06

Guang He, Shichen Zhao and Jingmin Zhou, Research on the Policy and Housing Characteristics for the Elderly in Japan Taking Fukuoka as an Example, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 439-444, 2023.10

Lanmeng Feng, Shichen Zhao, Eiko Minoura, Jingyi Dai, Xiaoyan Mi, Dachang Yuan, Classifying the city walking routes for supporting pedestrians' decision making, a case study in Fukuoka, Japan, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 397-402, 2023.10

Yiqing Cai, Zao Li, Shichen Zhao, Yuanmuzi Hu, Chutong Wen and Chongxiao Wei, Research on the Correlation between Daily Travel Behavior of the Elderly and Community Spatial Based on GNSS Trajectory Data: Taking Hongqi Community as an Example, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 301-306, 2023.10.

Jingjing Song, Shichen Zhao, Eiko Minoura, Analysis of the Relationship between the Residents and the Living Space of the Earth Dwellings in Inner Mongolia Section of the Yellow River Basin, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 223-228, 2023.10

Yichuan Zhang, Shichen Zhao, Eiko Minoura, Study on the Landscape Features of the Coastal Area of the Seto Inland Sea impacted by modern landscape concept from the Perspective of Western style Landscape Painting, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 185-190, 2023.10

Xiangyu Dong, Shichen Zhao, Research on service efficiency of primary medical facilities in villages and towns in mountainous areas of western China, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 109-114, 2023.10

Shuyuan Wang, Shichen Zhao and Jingmin Zhou, Analysis on the Development and Characteristics of Comprehensive Community Care System in Japan, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 103-108, 2023.10

Jaewon Kang, Riki Toshimitsu, Haruki Ikeda, Shichen Zhao, An Empirical Study on the Effectiveness of Redevelopment of Aging Station by City Size: Comparison of Large City, Small City, and Satellite City, *PROCEEDINGS THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES*, NO.13, 13-18, 2023.10

Nichella, Tjendana, and Prasanna Divigalpitiya. 2023. "Literature Overview on Strategies on Flexible Public Space in the Middle of Density." In *The 13th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No. 43. Chengdu. 2023年10月

Silva, Randima De, and Prasanna Divigalpitiya. 2023. "From Exclusion to Organization: Insights on the Socio Spatiality of Informal Street Markets Using Existing Literature." In *The 13th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No. 48. Chengdu. 2023年10月

Koichiro, Aitani, Takeru Sakai, and Prasanna Divigalpitiya. 2023. "Sustainable Design Camp, As Platform of Design Education." In *The 13th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No. 23. Chengdu. 2023年10月

Zhao, Yu, and Prasanna Divigalpitiya. 2023. "Population Migration and Air Quality Evidence from the Fenwei Plain after COVID 19 Pandemic." In *The 13th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries.*, No. 35. Chengdu. 2023年10月

Wu, Wei, and Prasanna Divigalpitiya. 2023a. "Availability and Adequacy of Facilities in 15 Minute Community Life Circle Located in Old and New Communities." *Smart Cities* 6 (5): 2176-2195. 2023年8月

Wu, Wei, and Prasanna Divigalpitiya. 2023b. "Evaluating the Dynamic Performance of TODs and Determining the Priority TODs in Hefei City." *Multimodal Transportation* 2 (4): 100104. 2023年10月

WU, Wei, and Prasanna DIVIGALPITIYA. 2023. "Analyzing the Relationship between Facilities and Population to Improve Livability within TODs." *Journal of Architecture and Urban Design*, Kyushu University 44 (July). 2023年7月

Muhammad Salem, Naoki Tsurusaki, Impacts of Rapid Urban Expansion on Peri-Urban Landscapes in the Global South: Insights from Landscape Metrics in Greater Cairo, *Sustainability*, 1-16, 2024.03.

許天心, 鶴崎直樹, 高晨軒, 都市中心部における立体的歩行ネットワークの性能評価 —福岡市天神エリアを対象として—, *日本建築学会計画系論文集*, <https://doi.org/10.3130/aija.88.2557>, NO.811, 2557-2566, 2023.09

慈善財団による高架下空間の再生事業が周辺地区の空間計画に与えた影響に関する研究—カナダ, トロント市のThe Bentwayを対象として
古川 翔, 黒瀬 武史, 矢吹 剣一
都市計画報告集 22(4) 771-776 2024年3月

都市形成黎明期の空間整備過程における士族・地主層の介在—山口県宇部市の鉱工業都市化プロセスを事例として
牛島 朗, 菊地 成朋, 黒瀬 武史, 橋田 竜兵
日本建築学会計画系論文集 89(816) 263-274 2024年2月

災害復旧期における公営住宅を活用した住宅支援の実態に関する研究
井本 圭亮, 黒瀬 武史
都市計画論文集 58(3) 1368-1375 2023年10月

- 移転後の県庁舎周辺地区の特性に関する研究
山本 英輝, 黒瀬 武史
都市計画論文集 58(3) 680-687 2023年10月
- The Impact of the Construction and Abandonment of Railroads on the Urban Spaces along Railway: Learning from Former Chikuhi Line of Japan National Railways in Fukuoka
Hiroto Matsuo, Takefumi Kurose
THE 13th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CITY PLANNING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ASIAN COUNTRIES (AURG 2023) 2023年10月
- Analysis of Mechanisms for the Increase of Small Stores in the Fringe of Downtown: A Case Study of Ropponmatsu 1-Chome, Fukuoka City, Japan
Tomokazu IWABUCHI, Takefumi KUROSE
Proceedings of 2023 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies 145-162 2023年8月
- 農村部における震災後の生活実態に関する研究：熊本地震で被災した農家の生活拠点の構築に着目して
野口 雄太, 黒瀬 武史, 菊地 成朋
都市・建築学研究 44 25-36 2023年7月
- 都心周辺の木造密集市街地における店舗増加メカニズムに関する研究：福岡市中央区六本松1丁目を事例として
岩淵 丈和, 黒瀬 武史
都市・建築学研究 44 13-24 2023年7月
- 内田貴久, 末廣香織: 熊本アートポリス公営住宅団地の設計コンセプトと居住実態に関する考察-保田窪第一団地と竜蛇平団地を対象としたアンケート調査とヒアリング調査-, 日本建築学会計画系論文集 807号, pp.1562-1570, 2023年5月
- 北島 千朔, 末廣 香織: 平面から曲面へ展開可能な測地線グリッドを用いたレシプロカルフレームのモデル化, 日本建築学会技術報告集 73巻, pp.1653-1658, 2023年10月
- 古賀靖子, 小島義包, 大木知佳子, 河野暁子: オフィス建築の窓の眺望性に関する各種規格のレビュー, 日本建築学会環境系論文集, 第806号, pp. 255-264, 2023年4月
- Y. Kojima, C. Ohki, A. Kawano, N. Takagi, Y. Koga, R. Majima, T. Okamoto, F. Jarrin: Assessing views from office buildings in virtual reality, *Journal of Physics, Conference Series*, Vol. 2600, No. 11, 112014, 2023年12月
- Y. Koga, T. Okamoto, R. Majima, F. Jarrin, Y. Kojima, C. Ohki, A. Kawano, N. Takagi: Green view factor and satisfaction with window views in urban offices, *Journal of Physics, Conference Series*, Vol. 2600, No. 11, 112016, 2023年12月
- R. Majima, Y. Koga, T. Okamoto, F. Jarrin: Use of digital 3D urban models for view evaluation in building envelope design, *Journal of Physics, Conference Series*, Vol. 2600, No. 11, 112017, 2023年12月
- Yamamoto, T., Ozaki, A., Aratsu, K., & Fukui, R., 'Energy simulation and CFD coupled analysis for the optimal operation of combined convection and radiant air conditioning considering dehumidification', *Heliyon*, 9(7), 2023, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18092>
- Iqbal, M., Ozaki, A., Choi, Y., & Arima, Y. (2023), 'Performance Improvement Plan towards Energy-Efficient Naturally Ventilated Houses in Tropical Climate Regions', *Sustainability*, 15(16), 12173, 2023, <https://doi.org/10.3390/su151612173>
- Choi, Y., Chen, Y., Ozaki, A., Lee, H., & Arima, Y., 'Advancing sustainable laundry practices utilizing waste heat from commercial laundry facilities', *Applied Thermal Engineering*, 123136, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.123136>
- Chen, Y., Lee, H., Ozaki, A., Choi, Y., & Arima, Y., 'An integrated passive dehumidification system with energy recovery ventilation: A comprehensive simulation study', *Applied Thermal Engineering*, 243, 122553, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.122553>
- Chen, Y., Ozaki, A., Arima, Y., Choi, Y., & Lee, H., 'Numerical modeling of laundry drying in a commercial laundry plant: Incorporating water potential as a driving force for heat and mass transfer', *Journal of Cleaner Production*, 423, 138735, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.138735>
- Chen, Y., Lee, H., Ozaki, A., Choi, Y., & Arima, Y., 'Experimental and numerical investigation of integrating energy recovery ventilation into a thermodynamic-potential-based passive dehumidification system using renewable energy', *Energy*, 289, 129888, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.129888>
- Arima, Y., Fujiwara, K., Azegami, Y., Iseda, H., Ozaki, A., & Choi, Y. (2023), 'Review of future weather data for building simulations available in Japan and confirmation of its characteristics', In *E3S Web of Conferences (Vol.396, p.05014)*, EDP Sciences, 2023, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339605014>
- Chen, Y., Ozaki, A., Lee, H., Choi, Y., & Arima, Y., 'Development of an intelligent envelope system with energy recovery ventilation for passive dehumidification in summer and solar collection in winter', In *E3S Web of Conferences (Vol.396, p.03025)*, EDP Sciences, 2023, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339603025>
- Yang, X., Ozaki, A., Takatsuji, R., Nagase, O., Arima, Y., & Choi, Y. (2023), 'Effects of biophilic design on hygrothermal environment and human sensation in a large artificial garden of a public building', In *E3S Web of Conferences (Vol.396, p.01085)*, EDP Sciences, 2023, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339601085>
- Iqbal, M., Ozaki, A., Choi, Y., Arima, Y., & Hamashima, T. (2023), 'Investigation of discharge coefficient of louvre openings in naturally ventilated buildings', In *E3S Web of Conferences (Vol.396, p.02030)*, EDP Sciences, 2023, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339602030>
- He, Y., Ozaki, A., Choi, Y. H., & Arima, Y., 'Development of numerical model calculating heat and mass transfer in energy recovery ventilation based on water potential as moisture driving force', In *Building Simulation Conference Proceedings (Vol.18, pp.2061-2067)*, 2023, <https://doi.org/10.26868/25222708.2023.1443>
- Xianzhe Yang, Sung-Jun Yoo, Younhee Choi, Yusuke Arima, & Akihito Ozaki, 'Evaluation of dehumidification and energy-saving effects for a passive dehumidification system combined with energy recovery ventilation', *Roomvent2024*, Stockholm, Sweden, 2024. 5
- Yulu Chen, Akihito Ozaki, Haksung Lee, Younhee Choi, & Yukuse Arima, 'Numerical analysis of hygrothermal environment and energy conservation in biophilic building by coupling zonal energy simulation and computational fluid dynamics', *Roomvent2024*, Stockholm, Sweden, 2024.5
- 何 清怡, 住吉大輔: 計画行動理論を用いたオフィスにおける環境意識と省エネ行動の関係分析, 都市・建築学研究, Vol.44, pp.63-74, 2023.7

芹川真緒, 辻丸のりえ, 佐藤誠, 住吉大輔, 宮田征門, 柳原隆司: 温暖地におけるビル用マルチエアコンの稼働実態調査, 空気調和・衛生工学会論文集, vol.48, No.319, pp.33-40, 2023年10月

Hengxuan Wang, Daisuke Sumiyoshi: Development of electricity simulation model of Japanese houses in urban scale and evaluating surplus electricity of photovoltaics (PV) considering urban houses stock transformation, International Journal on Advances in Intelligent Systems, vol.16, no 3&4, pp.63-73, 2023.12

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 (CPEEE 2024), 2024.2

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

富重仁, 松尾真太郎, 武田良太: 高軸力下における超高強度鋼CFRTP柱の低サイクル疲労特性に関する研究, 鋼構造年次論文報告集, 第31巻, pp.258-266, 2023年11月

比嘉龍一, 山田義智, 小山智幸: 沖縄県のレディーミクストコンクリート温度の通年実態調査と機械学習によるコンクリート温度推定, 日本建築学会技術報告集, 29巻, 72号, pp.633-638, 2023年6月

打越元基, 神代泰道, 小山智幸: 高強度マスコンクリートの長期物性に関する研究 —マスコンクリート模擬部材を用いた36年間のモニタリング試験結果—, 日本建築学会技術報告集, 29巻, 73号, pp.1162-1167, 2023年10月

Wonwoo Seo, Tomoyuki Koyama, Toshio Sirakawa, Daisuke Yamamoto, Gyuyong Kim: Rebar Corrosion of Fly-Ash Mixed Concrete according to the Placing Environment, The 60th Anniversary of IBST 2023 International Conference, 2023年11月

Genki Uchikoshi, Yasumichi Koshiro, Tomoyuki Koyama: 36-YEAR MONITORING OF FULL-SCALE MASS CONCRETE TEST PIECES AT NUCLEAR POWER PLANT PART 1: STUDY OF PHYSICAL PROPERTIES OF CONCRETE CAST IN HOT WEATHER ENVIRONMENT OF JAPAN, Transactions of the 27th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, 2024年3月

Genki Uchikoshi, Yasumichi Koshiro, Tomoyuki Koyama: 36-YEAR MONITORING OF FULL-SCALE MASS CONCRETE TEST PIECES AT NUCLEAR POWER PLANT PART 2: STUDY OF DURABILITY OF COATING AND CONCRETE EXPOSED TO ENVIRONMENT AFFECTED BY AIRBORNE SALT, Transactions of the 27th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, 2024年3月

Genki Uchikoshi, Yasumichi Koshiro, Tomoyuki Koyama: 36-YEAR MONITORING OF FULL-SCALE MASS CONCRETE TEST PIECES AT NUCLEAR POWER PLANT PART 3: STUDY OF STRENGTH ESTIMATION FOR HIGH-STRENGTH CONCRETE IN STRUCTURES, Transactions of the 27th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, 2024年3月

Chhabi Mishra, Kentaro Yamaguchi, Tingyun Jing, Toshikazu Hanazato, Yohei Endo, Manjip Shakya: Numerical Investigation of the Properties of Unreinforced and Reinforced Nepalese Historical Brick Masonry Structures, Structural Analysis of Historical Constructions: Proceedings of 13th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2023), https://doi.org/10.1007/978-3-031-39450-8_11, Volume 2, pp.125-139, 2023年9月

Sato, T., Nambu, Y., Miyazu, Y. and Nagano, M.: Seismic Performance Evaluation of Reinforced Wooden Temple Based on Long Term Earthquake Observations, WCTE 2023, Oslo, Norway, 2023. 6

Kubotera, H., Sato, T., Aioi, Y. and Niikuma, K.: Development of Temporary Structure Using CLT Panel -Invention of Construction and Verification by Construction Experiment-, WCTE 2023, Oslo, Norway, 2023. 6

著書

箕浦永子: 近代上海の"CHINESE CITY" —清末民国期上海県域における薄れゆく伝統的空間理念—, 建築・都市空間の分節把握, pp.46-60, 2024年3月

日本建築学会(分担執筆: 神野達夫): 地盤震動研究とその応用, 丸善出版, 2023年4月

野口貴文, 道正泰弘, 小山智幸, ほか12名: フライアッシュを使用するコンクリートの調査設計・施工指針・同解説, 日本建築学会, 2024年3月

Toshikazu Hanazato, Eisuke Nishikawa, Kazuyuki Yano, Hajime Yokouchi, Yuga Kariya, Kentaro Yamaguchi, 他35名: EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION OF CULTURAL HERITAGES -EXPERIENCE AND DEVELOPMENT IN JAPAN-, ICOMOS Japan (日本イコモス国内委員会), 全201ページ, https://icomosjapan.org/work_publication/, pp.77-79, 170-173, 2023年8月

総説・解説

鶴崎直樹, まちづくりにおけるアート事業の展開と可能性, 支部ニュース No.109 (2024年春号), 日本都市計画学会九州支部, 2024.05.

鶴崎直樹, 古民家利用を活用した学生の生活拠点と地域づくり, 支部ニュース No.105 (2023年4月発行), 日本都市計画学会九州支部, 2023.04.

月評 2024年1月号
黒瀬 武史
新建築 2024年2月号 189 2024年2月

月評 2023年12月号
黒瀬 武史
新建築 2024年1月号 204 2024年1月

感性で都市の価値観は共有できるか
黒瀬武史, 吉村有司
新建築.ONLINE 2023年12月

福岡も直面する 人口減少下のアーバンデザイン—住まいと暮らし
黒瀬 武史
I・Bまちづくり：九州の都市開発をレポート 65 22-25 2023年11月

人を繋ぎ、まちをつくる空間づくり 価値の転換 #8
牛島吉勝, 黒瀬武史, 野口雄太, 岩淵丈和
新建築.ONLINE 2023年10月

「海が見えるまち」に込められた思いを探る 岩手県大槌町赤浜
黒瀬武史
建築ジャーナル (1346) 26-31 2023年9月

都市の文化を醸成する園藝 価値の転換 #7
三島由樹, 黒瀬武史
新建築.ONLINE 2023年8月

都市で揺らぐ民間と公共の境界 価値の転換 #6
高橋彦太郎, 黒瀬武史
新建築.ONLINE 2023年7月

公共化するショッピングモール 価値の転換 #5
原口富美, 馬場理恵子, 畑田康彦, 黒瀬武史
新建築.ONLINE 2023年6月

都市回帰する製造業—ニューヨークのIR運動からみる製造業の現在
価値の転換 #4
諸隈紅花, 黒瀬武史
新建築.ONLINE 2023年5月

住工分離・再考—生活と生産の場を再び結ぶ 価値の転換 #3
野原卓, 黒瀬武史
新建築.ONLINE 2023年4月

末廣香織, 「KASEI(九州建築学生仮設住宅環境改善)プロジェクトの
活動を通じて見えたもの」, (一社) 日本住宅協会 雑誌住宅 2023年
9月号 pp.58-65, 2023年9月

志賀勉, : 斜面住宅地での空き家・空き地対策の限界と可能性 -北九
州市八幡東区枝光地区での取り組みを通じて-, 一般社団法人 住総研
すまいるん, pp. 32-35, 2024年2月

住吉大輔: 建築のDX教育と設備設計, 建築設備士, 第55巻第4号, p.1,
2023年4月
住吉大輔: 都市エネルギーシミュレータの開発, 都市環境エネルギー,
令和6年春号 (Vol.137) , pp.41-42, 2024年1月

小山智幸, 伊藤是清: 特集: JASS5改定(2022年)のポイント
JASS5改定(2022年)の早わかり 13節 暑中コンクリート工事, 建
築技術, No.879, pp.88-90, 2023年4月

佐藤利昭: 木造住宅に制振技術を利用する上での留意点, 日本建築
学会PD「木質構造における制振技術の方向性」, 京都大学, 2023. 9

講演

廣瀬謙太, 鶴崎直樹: 地域交流・活動拠点としてのサッカースタジア
ム整備地区の特性分析 Jリーグ全ホームスタジアムを対象として,
日本建築学会九州支部研究発表会, 2024.03.

永山敬太, 鶴崎直樹: 資源循環による地域拠点の構築と都市間連携に
関する研究 福岡県みやま市を対象として, 日本建築学会九州支部
研究発表会, 2024.03.

郊外ニュータウンの再生期における人口動態と住宅供給に関する研
究 福岡県宗像市日の里地区を事例に
松尾紘渡, 黒瀬武史, 柴田建
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

個性的な印象を形成する店舗ファサードの特徴に関する研究 福岡市
中央区大名1丁目を対象として
浦松瑠也, 黒瀬武史
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

立地適正化計画における居住誘導区域の指定に関する研究 -居住誘
導区域の指定割合が低い都市に着目して-
熊谷勇輝, 黒瀬武史
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

福岡市大名地区における小規模店舗の立体的な集積に関する研究 店
舗等併用共同住宅に着目して
吉澤航平, 黒瀬武史
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

下北沢・高円寺における経営形態に着目した古着小売店の立地と建
物特性に関する研究
福原龍太郎, 黒瀬武史
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

駅街区の開発が周辺店舗に与える影響に関する研究 九州地方4都市
を事例として
高村遥佳, 黒瀬武史
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

店舗の特性と土地及び建物所有の関係性に関する研究 大阪市北区中
崎地区を事例として
上杉真子, 黒瀬武史
日本建築学会九州支部研究発表会計画系 2024年3月

人口減少時代の再開発を考える
黒瀬武史
全国市街地再開発事業研究会(北九州) 2023年10月26日

A Strategic Alliance of Business, Government, and Universities for
Regional Growth Case of Fukuoka D.C. in Japan
Takefumi KUROSE
ACADEMIC SYMPOSIUM "The Relationship between Universities and
Cities in Coping with New Challenges" by Chulalongkorn University
2023年6月1日

Shigefuji, M., N. Takai, S. Bijukchhen, Estimation of shallow S-wave
velocity structures in the Kathmandu Valley, Nepal using microtremor
array observation, the 28th IUGG General Assembly, S11p-153, July
2023.

鈴木海渡, 三浦弘之, 神野達夫, 重藤迪子, 阿比留哲生: 等価線形化法と
深層学習に基づく地盤増幅率の非線形性のモデル化, 日本建築学会
大会学術講演梗概集, pp. 787-788, 2023年9月

吉野将生, 神野達夫, 三浦弘之, 重藤迪子, 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, 物理探査学会第149回学術講演会論
文集, pp. 127-130, 2023年10月

原輝, 富崎脩, 重藤迪子, 神野達夫: 微動アレイ観測に基づくえびの
盆地西部のS波速度構造の推定, 第16回日本地震工学シンポジウム,
Day1-G417-18, 2023年11月

鈴木海渡, 三浦弘之, 神野達夫, 重藤迪子, 阿比留哲生: 等価線形解析結果の深層学習による地盤増幅率の非線形性のモデル化, 第16回日本地震工学シンポジウム, Day2-G417-04, 2023年11月

原輝, 重藤迪子, 神野達夫, 三浦弘之, 阿比留哲生: 微動アレイ探査におけるU-Netを用いたアレイ配置最適化の検討, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, 2024年3月

堀賀貴, ミケランジェロのローマ, 講演会「都市ローマを読み解く」, 永遠の都ローマ展(福岡市美術館, 毎日新聞社, NHK福岡放送局, NHKエンタープライズ九州), 2024年1月

堀賀貴, 小川拓郎. 計測と図化, ヒューマンエラーとフィルタリング, 精密工学会 第53回定例研究会, 2023年12月

北島 千朔, 斉藤 一哉, 末廣 香織: キヌガサタケの菌網の展開について, 日本建築学会大会梗概集・構造I・2023年, pp.959-962, 2023年7月

成枝 大地, 北島 千朔, 斉藤 一哉, 末廣 香織: 樹冠の環境制御機構の斜角型ハニカムコアによる再現 積算日射量と輝度分布の観点から, 日本建築学会大会梗概集・構造I・2023年, pp.967-970, 2023年7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 一施設の運営方針と来館者の滞在行動の関連に着目して一, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.236-237, 2024年3月

藤田 淳也, 志波 文彦, 末廣 香織: 「みんなの家」利活用事業における部材の選択と加工に関する研究, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.36-37, 2024年3月

林田 章吾, 志波 文彦, 末廣 香織: 熊本地震における「みんなの家」の移築活用に関する研究 一複数棟の合築活用による地区集会所への計画事例を対象として一, 日本建築学会九州支部, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.32-33, 2024年3月

野元 那央, 末廣 香織: 災害公営住宅団地の配置計画と住民間交流の実態調査 一熊本県南阿蘇村の4つの災害公営住宅を対象として一, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.24-25, 2024年3月

橋口 登惟, 尾崎 明仁, 楊 賢テツ, 有馬 雄祐, 崔 連希, 樋口 紗矢, 末廣 香織: 再生可能エネルギーを利用したゼロエネルギー住宅の性能評価, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.244-245, 2024年3月

樋口 紗矢, 末廣 香織, 尾崎 明仁, 九州大学BeCAT環境住宅「CROSS COURT HOUSE」における環境シミュレーションと実測結果, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.140-141, 2024年3月

繁藤 大地, 末廣 香織: 割竹の熱処理による曲げ加工における竹材の曲げ挙動と節の関係性, 2023年度日本建築学会九州支部研究報告, pp.20-21, 2024年3月

樋口 紗矢, 末廣 香織: BeCAT環境住宅「CROSS COURT HOUSE」 2つの庭と糸島の風土が作り出す住宅, 2023年度日本建築学会九州支部デザイン発表梗概集, pp.16-17, 2024年3月

西村 香多郎, 末廣 香織: 「uka-boo」 細竹とナイロンテグスを用いたテンセグリティ構造物の設計と施工, 2023年度日本建築学会九州支部デザイン発表梗概集, pp.14-15, 2024年3月

DAGOGLU AYSE NIHAN, 末廣 香織, Project Oda A Disaster Relief project to Construct a "Community House" in Turkiye's Earthquake Epicenter, 2023年度日本建築学会九州支部デザイン発表梗概集, pp.12-13, 2024年3月

伊賀屋幹太, 志賀勉, 佐土原洋平, 尾美樹生, 縮減斜面市街地における空家・空地の管理状態と集積傾向 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1報, 日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), pp. 1031-1032, 2023年9月

尾美樹生, 志賀勉, 佐土原洋平, 伊賀屋幹太, 管理不全画地集積群の分布と対処行動の実態 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2報, 日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), pp. 1033-1034, 2023年9月

佐土原洋平, 志賀勉, 山崎幹太, 藤原柊一, 北九州市枝光二区における住環境点検・改善活動の実績 縮減地域における住環境保全活動と地域運営の変遷 その1, 日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), pp. 1041-1042, 2023年9月

山崎幹太, 志賀勉, 佐土原洋平, 藤原柊一: 北九州市枝光二区におけるエリア別の課題設定と対策動向 縮減地域における住環境保全活動と地域運営の変遷 その2, 日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), pp. 1043-1044, 2023年9月

河添美穂, 藤野雅子, 志賀勉, 友清衣利子, 岡俊江, 新聞報道からみる地震被災マンションの生活再建, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 41-44, 2024年3月

藤野雅子, 枝吉哲宏, 松本大範, 志賀勉, 岡俊江, 千里Aマンションの管理組合活動に関する研究 第3報 管理体制と管理規約と業務, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 45-48, 2024年3月

枝吉哲宏, 松本大範, 藤野雅子, 志賀勉, 岡俊江, 千里Aマンションの管理組合活動に関する研究 第4報 維持管理費用, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 49-52, 2024年3月

松本大範, 枝吉哲宏, 藤野雅子, 志賀勉, 岡俊江, 千里Aマンションの管理組合活動に関する研究 第5報 大規模修繕工事と建替え期, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 53-56, 2024年3月

蔡昆洋, 志賀勉, 老旧小区総合整備事業の推進体制と事業化プロセス 北京市における老旧小区総合整備事業の動向と課題 その1, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 61-64, 2024年3月

蔡昆洋, 志賀勉, 老旧小区総合整備事業の財源構成と管理体制の仕組み 北京市における老旧小区総合整備事業の動向と課題 その2, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 65-68, 2024年3月

尾美樹生, 志賀勉, 佐土原洋平, 縮減期の斜面住宅地における空家・空地集積群の形成過程と管理状態, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 89-92, 2024年3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 福岡県飯塚市明星寺団地を対象として, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号 計画系, pp. 93-96, 2024年3月

岡本泰成, 真島凜太郎, 古賀靖子, 小島義包, 大木知佳子, 河野暁子, 高木のご美: オフィスの窓の眺望性に関する研究 - 眺望内容の奥行効果, 2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学I, pp. 491-492, 2023年7月

大木知佳子, 小島義包, 河野暁子, 高木のご美, 岡本泰成, 古賀靖子: オフィスビルにおける実空間とVR空間での眺望性評価実験, 2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学I, pp. 493-494, 2023年7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 - PLATEAUからの隣棟情報の利用と隣棟配置ケーススタディー, 空気調和・衛生工学会九州支部, 第7回学術研究発表会, 2023年11月

橋口登惟, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希, 楊賢テツ: 再生可能エネルギーを利用したゼロエネルギー住宅の性能評価, 空気調和・衛生工学会九州支部, 第7回学術・技術発表会(ポスターセッション), 2023年11月

有馬雄祐, 尾崎明仁, 崔連希, 伊勢田元, 藤原邦彦, 畔上泰彦, 佐野祐士, 渡邊大祐: 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3 将来気象データの作成手法の整理と研究動向の紹介, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1005-1006, 2023年9月

佐藤律生, 有馬雄祐, 尾崎明仁, 崔連希, 伊勢田元, 藤原邦彦, 畔上泰彦, 佐野祐士, 渡邊大祐: 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4 日本で入手可能な各将来気象データの特徴把握, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1007-1008, 2023年9月

岡本孝二, 山田将太, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 隣棟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 外皮から見た形態係数及び隣棟, 地面表面温度算出プログラムの開発, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1035-1036, 2023年9月

山田将太, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐, 岡本孝二: 隣棟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 外皮から見た形態係数及び隣棟・地面表面温度算出プログラムを用いた解析, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp. 1037-1038, 2023年9月

鈴木雅也, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 壁体における湿流計算に用いる駆動力の計算理論の違いによる影響に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1039-1040, 2023年9月

守田侑太郎, 尾崎明仁, 住吉大輔, 崔連希, 有馬雄祐, 小原克哉: 建築熱性能の設計教育支援ツールの開発, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1041-1042, 2023年9月

濱嶋知行, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐, Muhammad Iqbal, 阿部亮: 熱帯地域における通気によるパッシブクーリングに関する研究 - 第一報 風圧係数及び流量係数の算定と算定値を実装した数値シミュレーションの精度に関する報告, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1053-1054, 2023年9月

阿部亮, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐, Muhammad Iqbal, 濱嶋知行: 熱帯地域における通風によるパッシブクーリングに関する研究 - 第三報 インドネシアの住宅における適応モデルを用いた室内環境の評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1057-1058, 2023年9月

川村まい, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 空気循環型全館空調システム住宅の環境性能評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1085-1086, 2023年9月

中川万理子, 香川治美, 尾崎明仁, 李明香: 窓ガラスの性能が住宅の断熱性能及び快適性能に与える影響に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1099-1100, 2023年9月

熊井哲斗, 佐藤匠, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 環境配慮型住宅を対象としたZEH判定に関する研究 - その1 運用段階におけるZEH住宅のエネルギー消費に関する検討, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1119-1120, 2023年9月

佐藤匠, 熊井哲斗, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 環境配慮型住宅を対象としたZEH判定に関する研究 - その2 太陽エネルギー利用設備を有する空気循環式空調住宅に関する検討, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1121-1122, 2023年9月

村松風佳, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐, 高辻量, 永瀬修, 楊賢テツ: バイオフィリック・デザインを適用した大規模商業施設の熱環境評価に関する研究 - その1 夏期・冬期の温熱心理・活性感のアンケート結果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1173-1174, 2023年9月

楊賢テツ, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐, 高辻量, 永瀬修, 村松風佳: バイオフィリック・デザインを適用した大規模商業施設の熱環境評価に関する研究 - その2 エントランス空間の熱環境測定とPMV評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1175-1176, 2023年9月

Younhee Choi, 尾崎明仁, 有馬雄祐: A Study on the Forecasting Indoor temperature based on a bidirectional Long-Short Term Memory (Bi-LSTM) model, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1185-1186, 2023年9月

何躍, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: Development of numerical model calculating heat and mass transfer in energy recovery based on water potential as moisture driving force, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1205-1206, 2023年9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6 PDSCと全熱交換器の併用システムの省エネ効果の検証, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1231-1232, 2023年9月

隈裕子, 尾崎明仁: 集合住宅における空気循環式全館空調システムの開発 - その2 システム導入による室内温度への影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿, pp.1713-1714, 2023年9月

有馬雄祐, 尾崎明仁, 伊勢田元, 藤原邦彦, 畔上泰彦, 佐野祐士, 渡邊大祐, 堺由輝, 今井達也: Life Cycle Design将来気象データの開発と建物設計への活用 - 第2報 将来気象データの作成手法とLCD将来気象データの紹介, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, I-18, pp. 69-72, 2023年9月

大塚菜月, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 持続可能な住環境の各要因と家が関連する主観的幸福の関係性の分析, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.17-20, 2024年3月

大下憲吾, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 劉城準, 崔連希: オゾンの物質伝達と自然分解の特性に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.93-96, 2024年3月

川崎航太, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希: 季節的蒸暑地域における床下空間の温熱環境解析, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.97-100, 2024年3月

濱嶋知行, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 人体の温熱環境への適応を考慮した自動開閉窓の最適制御方法に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.109-112, 2024年3月

陳雨露, 尾崎明仁, 李学成, 有馬雄祐, 崔連希: 太陽熱を利用した夏季除湿, 放熱と冬季集熱が可能な外被システムの開発に関する研究 - その10 PSEシステムの除湿と省エネ効果の検証, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.113-116, 2024年3月

何羅, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 全熱交換器システムにおける水分ポテンシャルモデルの構築と実験データによる予測精度の評価, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.117-120, 2024年3月

岡本孝二, 尾崎明仁, 有馬雄祐, 崔連希, 山田将太: 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 - 隣棟と地面の表面温度を考慮した長波放射計算とパラメーター感度解析, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.121-124, 2024年3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 - PLATEAUからの隣棟情報の利用と隣棟配置ケーススタディー, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.124-127, 2024年3月

樋口紗矢, 末廣香織, 尾崎明仁: 九州大学BeCAT環境住宅「CROSS COURT HOUSE」における環境シミュレーションと実測結果, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.141-144, 2024年3月

楊賢テツ, 尾崎明仁, 劉城準, 有馬雄祐, 崔連希, 永瀬修, 高辻量: 熱環境シミュレーションとCFDの連成による滝を含むバイオフィリック環境の数値解析, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.145-148, 2024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1 実測調査による熱環境評価, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.161-164, 2024年3月

川村まい, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 空気循環型全館空調システムの環境性能評価, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.165-168, 2024年3月

熊井哲斗, 尾崎明仁, 崔連希, 有馬雄祐: 運用段階におけるZEH住宅のエネルギー消費に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.241-244, 2024年3月

橋口登惟, 尾崎明仁, 楊賢テツ, 有馬雄祐, 崔連希, 樋口紗矢, 末廣香織: 再生可能エネルギーを利用したゼロエネルギー住宅の性能評価, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.245-248, 2024年3月

HE Qingyi, SUMIYOSHI Daisuke: Analysis of the relationship between environmental awareness and energy saving behavior in office buildings through the Energy Awareness - Behavior Questionnaire, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.171-172, 2023年9月

松本理志, 住吉大輔, 杉元康浩: CO₂排出係数の時間変動を考慮した PV・蓄電池と建物設備の運用手法に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.1883-1884, 2023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1 教師あり学習を用いた在室者の立ち座りの分類, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.1999-2000, 2023年9月

山本高広, 住吉大輔, 呉濟元, 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2 物体検知モデル YOLO を用いた在室人数検出の試行およびカメラ設置条件が検出結果に与える影響 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.2001-2002, 2023年9月

松宗怜, 朝倉洗樹, 阿波廉, 住吉大輔: 福岡市における都市エネルギー需要の将来推計, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.2149-2150, 2023年9月

守田侑太郎, 尾崎明仁, 住吉大輔, 崔連希, 有馬雄祐, 小原克哉: 建築熱性能の設計教育支援ツールの開発, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.1041-1042, 2023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 (第7報) 気候変動が住宅のエネルギー需要に与える影響の検討, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第10巻, pp.393-396, 2023年9月

澤崎令汰, 住吉大輔, 藤井良平, 天野雄一朗: 建築設備を活用した電力需給調整に関する研究 (その10) 広範囲なDR時間帯に対応する水蓄熱熱源制御手法の検討, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第10巻, pp.441-444, 2023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1報) 立ち座りの分類モデル構築, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第6巻, pp.161-164, 2023年9月

吉井萌理, 上野貴広, 高口洋人, 山本高広, 呉濟元, 住吉大輔: 小規模テナントオフィスにおける画像解析を用いた在室人数の把握とエネルギー消費に関する分析, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第8巻, pp.109-112, 2023年9月

藤居達郎, 佐藤誠, 西田裕道, 辻丸のりえ, 笹嶋賢一, 二宮博史, 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273) 排熱投入型吸収冷凍機における排熱回収量計算の精度向上, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第5巻, pp.33-36, 2023年9月

辻丸のりえ, 二宮博史, 西田裕道, 佐藤誠, 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274) 蒸気利用コージェネレーションを利用した地域エネルギープラントの性能検証, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第5巻, pp.37-40, 2023年9月

何清怡, 住吉大輔: Analysis of the Relationship Between Psychological Characteristics, Office Environment and Thermal Adaptation-Related Behavior of Office Occupants Based on Questionnaires, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.13-16, 2024年3月

阿波廉, 住吉大輔, 朝倉洗樹: 商業業務地区における将来のエネルギー需要及びCO₂排出量推計に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.61-64, 2024年3月

CHEN LUYAO, 住吉大輔, Measurement Study on the Heat Collection and Supplying Mechanism of Rural sunrooms on the Tibetan Plateau, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.137-140, 2024年3月

吉本響介, 住吉大輔, 阿波廉, 朝倉洗樹: 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11 GISデータを用いた建物用途別の延床面積の推移と人口との相関性に関する分析, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.181-184, 2024年3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 第7報 住宅におけるエネルギー供給設備のエネルギー削減効果と経済性の検討, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.185-188, 2024年3月

神田楓華, 住吉大輔, 阿波廉, 朝倉洗樹: エネルギー需要の時刻別推移に応じた電源種別の発電構成予測手法の開発, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.197-200, 2024年3月

呉濟元, 住吉大輔, 山本高広, 上野貴広: AI応用技術を使った建物のエネルギー削減技術の開発 着衣量検知システムの構築及びOpenデータと実験データの比較, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.201-204, 2024年3月

馮元沢, 住吉大輔: Development of a Method for Proposing ZEB Retrofit Measures Using Machine Learning The Automated Process of Generating BIM from 2D Design Documents, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.205-208, 2024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 一省CO₂・最大需要抑制を目的とした制御手法の検討一, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.217-220, 2024年3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研究 PV, 風力発電, 蓄電池, EVの組み合わせに関する検討, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.229-232, 2024年3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 グループ対抗形式におけるグループ分けとフィードバック内容による影響, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.253-256, 2024年3月

坂井里綺, 住吉大輔, 上野貴広, 山本高広, 呉濟元, 陳昱通, 守田侑太郎: スマートフォンアプリを用いた行動指針通知による省エネルギー行動促進に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告(環境系), 第63号, pp.257-260, 2024年3月

赤澤資貴, 倉田真宏, 松尾真太郎, 河又洋介, 佐分利和宏: 露出型柱脚を用いた4層鉄骨造耐震骨組のE-ディフェンス震動台実験 その3 静的解析による予測と実験結果との比較, 日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1構造II, pp.911-912, 2023年7月

二島冬太, 松尾真太郎, 聲高裕治, 小野潤一郎, 木村征也, 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1 幅厚比48および32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.1277-1278, 2023年7月

富重仁, 松尾真太郎, 武田良太: 高軸力下における超高強度鋼CFT柱の低サイクル疲労特性に関する研究 その1 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.1289-1290, 2023年7月

松尾真太郎, 富重仁, 武田良太: 高軸力下における超高強度鋼CFT柱の低サイクル疲労特性に関する研究 その2 変動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.1291-1292, 2023年7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3 せん断実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1構造III, pp.1307-1308, 2023年7月

松尾真太郎: 超高強度鋼CFT柱の低サイクル疲労性能評価法に関する一考察, 日本建築学会研究報告九州支部, 第63号・1, pp.389-392, 2023年3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, 日本建築学会研究報告九州支部, 第63号・1, pp.393-396, 2023年3月

Y.Nambu, T.Ninakawa, H.Tabata, A.Kitahara: Seismic Performance Evaluation of a Traditional Wooden townhouse that did not Collapse in the 2016 Kumamoto Earthquake, WCTE, Oslo, 2023年6月

T.Sato, Y.Nambu, Y.Miyazu, M.Nagano: Seismic Performance Evaluation of Reinforced Wooden Temple Based on Long Term Earthquake Observations, WCTE, Oslo, 2023年6月

南部恭広, 吉田聖哉, 蛭川利彦: 既往の静的繰返し載荷実験結果に基づく一間幅全面土壁の復元力特性の分析(その1) 文献調査と収集した試験体の概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.719-720, 2023年9月

目野稜真, 吉田聖哉, 南部恭広, 蛭川利彦: 既往の静的繰返し載荷実験結果に基づく一間幅全面土壁の復元力特性の分析(その2) 軸組み要素・荒壁要素・中塗り要素の抽出方法と結果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.721-722, 2023年9月

吉田聖哉, 南部恭広, 蛭川利彦: 既往の静的繰返し載荷実験結果に基づく一間幅全面土壁の復元力特性の分析(その3) 最大荷重時の平均せん断応力度, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.723-724, 2023年9月

南部恭広, 稲葉淑貴, 蛭川利彦: 鉄筋コンクリート造床を有する既存煉瓦造建築物の耐震性能評価手法に関する一考察 その1 既往の面内破壊実験結果の分析, 日本建築学会研究報告九州支部 1, 構造系, pp.485-488, 2024年3月

稲葉淑貴, 南部恭広, 蛭川利彦: 鉄筋コンクリート造床を有する既存煉瓦造建築物の耐震性能評価手法に関する一考察 その2 面内破壊する壁体の荷重変形関係のモデル化, 日本建築学会研究報告九州支部 1, 構造系, pp.489-492, 2024年3月

Wonwoo SEO, Tomoyuki KOYAMA, Toshio SHIRAKAWA, Noboru YUASA: PREDICTION OF CARBONATION IN CONCRETE OF VARIOUS MIX PROPORTION WITH SURFACE WATER ABSORPTION TEST, The 15th KOREA JAPAN JOINT SYMPOSIUM On Building Materials & Construction, pp.229-234, 2023年8月

山岡賢史, 湯浅昇, 小山智幸, 中村信行, 伊藤賢治: 表面仕上げのない床スラブコンクリートの施工に関する諸検討 その1 給水-フィルム養生の効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 91-92, 2023年9月

伊藤賢治, 湯浅昇, 小山智幸, 中村信行, 山岡賢史: 表面仕上げのない床スラブコンクリートの施工に関する諸検討 その2 暑中の直射日光下における表面仕上げ, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 93-94, 2023年9月

伊藤是清, 高巢幸二, 小山田英弘, 陶山裕樹, 白川敏夫, 小山智幸: フライアッシュと人工骨材の混合率を変化させたコンクリートの諸特性に関する研究 その5 耐硫酸性, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 133-134, 2023年9月

倪楚淇, 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 暴露実験の概要と途中経過, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.355-356, 2023年9月

王寒冰, 小山智幸, 伊藤是清, 湯浅昇:フライアッシュ外割コンクリートの各種環境下における耐久性に関する研究 その4 弱酸性の硫酸環境における長期曝露実験4, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.359-360, 2023年9月

申相澈, 金振晩, 李廷求, 小山智幸, 金建佑:補助セメント材料として石灰石微粉末を用いたセメントモルタルの基礎的特性, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.365-366, 2023年9月

徐元遇, 小山智幸, 白川敏夫, 湯浅昇, 伊藤是清, 前田禎夫:暑中コンクリートの細孔構造が硬化体性状に及ぼす影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.365-366, 2023年9月

奥村龍人, 小山智幸, 白川敏夫, 徐元遇:コンクリート表層性状の非破壊試験による評価に関する検証 中性化に影響を及ぼす細孔特性との比較, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.13-16, 2024年3月

山岡賢史, 湯浅昇, 小山智幸:床スラブコンクリートの養生方法に関する実験的検討 コンクリートの打込みをする季節による圧縮強度の違い, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.101-104, 2024年3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, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.117-120, 2024年3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, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.121-124, 2024年3月

打越元基, 神代泰道, 小山智幸:原子力発電所における実規模マスコンクリート試験体を用いた36年間のモニタリング試験 その1 暑中環境で打込んだコンクリートの物性, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.149-152, 2024年3月

打越元基, 神代泰道, 小山智幸:原子力発電所における実規模マスコンクリート試験体を用いた36年間のモニタリング試験 その2 飛来塩分の影響を受ける環境で暴露したコンクリートの耐久性, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.153-156, 2024年3月

打越元基, 神代泰道, 小山智幸:原子力発電所における実規模マスコンクリート試験体を用いた36年間のモニタリング試験 その3 高強度構造体コンクリートの強度推定, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.157-160, 2024年3月

倪楚淇, 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 一暴露実験の途中経過と凍害限界温度に関する検討一, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.185-188, 2024年3月

白川敏夫, 小山智幸, 前田禎夫, 彌永育代:混和材を使用したコンクリートの中性化特性と表面吸水試験による中性化進行予測, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号, pp.209-212, 2024年3月

藤並 聖, 山口 謙太郎, 荒巻 哲:折り曲げ鋼板とボルトを用いたジオデシク・ドームの構築と基本的な力学特性, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造I, pp.797-798, 2023年9月

荒巻 哲, 山口 謙太郎, 藤並 聖:乾式工法で組積するコンクリートブロック塀の開発研究 その7 乾式組積ブロック塀試験体の振動性状と地震波加振に対する応答, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造IV, pp.635-636, 2023年9月

Chhabi Mishra, Kentaro Yamaguchi, Tingyun Jing, Toshikazu Hanazato, Yohei Endo, Manjip Shakya: Numerical Investigation of the Properties of Unreinforced and Reinforced Nepalese Historical Brick Masonry Structures, 13th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2023), 2023年9月

藤並 聖, 山口 謙太郎, 荒巻 哲:折り曲げ鋼板とボルトで構成するジオデシク・ドームの接合部の改良に関する検討, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号・1, pp.297-300, 2024年3月

荒巻 哲, 山口 謙太郎, 藤並 聖, 川添 浩史:乾式工法で組積したコンクリートブロック塀の面外振動実験 その2 柵状の控壁付ブロック塀試験体の振動性状と地震波加振に対する応答, 日本建築学会九州支部研究報告, 第63号・1, pp.473-476, 2024年3月

川口太一, 織田祥輝, 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1 エポキシ系接着剤の圧縮試験, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.143-144, 2023. 9

織田祥輝, 川口太一, 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2 鋼材-接着剤界面の引張せん断試験, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.145-146, 2023. 9

石井卓磨, 廣重圭一, 加藤隼人, 佐藤孝浩, 佐藤利昭: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1 設計に向けての実験と実験結果の評価, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.351-352, 2023. 9

廣重圭一, 石井卓磨, 加藤隼人, 佐藤孝浩, 佐藤利昭: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2 破壊性状の整理と抵抗メカニズムの推定, 日本建築学会学術講演梗概集, 構造III, pp.353-354, 2023. 9

石川太陽, 佐藤利昭:木質構造における GIR 接合のモデル化と文献調査に基づく精度検証, 第16回日本地震工学シンポジウム, 横浜, 2023. 11

その他

LIM,Y.B., OGAWA,T., HORI,Y. " Paving Process of The Black and White Mosaics in Herculaneum" 29th EAA Annual Meeting, Belfast, 30 Aug- 2 Sept 2023.

ZHAO,X., OGAWA,T., HORI,Y. "Accuracy of 3D point clouds generated by photogrammetry by comparison with the laser scanning" 29th EAA Annual Meeting, Belfast, 30 Aug- 2 Sept 2023.

OGAWA,T., HORI,Y. " A Detailed Structural Classification of Cross Vault in Ostia" 13th Annual International Conference on Architecture, Athens, 3-6 July 2023.

前野弘志, 小川拓郎, ほか. フェニキア都市ティールの大型墓一レバノンのユネスコ世界遺産アルバスサイト南東部の発掘調査 (2023年) 一, 第31回西アジア発掘調査報告会報告集, pp.51-55, 2024年3月

金原武尊, 筑前国桜井神社境内における八角堂神殿建立の意味について 吉田神道の九州進出と筑前黒田領の神仏分離, 日本建築学会研究報告九州支部, 第63号, pp. 521-524, 2024年3月

佐藤功典, 萩藩菊ヶ浜台場の形状に関する研究, 日本建築学会研究報告九州支部, 第63号, pp. 525-528, 2024年3月

吉武勇創, 煉瓦造における小口積みの意匠性について -九州帝国大学工科大学本館を事例にして-, 日本建築学会研究報告九州支部, 第63号, pp. 549-552, 2024年3月

末廣香織, 末廣宣子, 榊田洋子:T-1グランプリ2020受賞/銘建工業本社事務所,NPO法人 Team Timbarize, 2023年5月

末廣香織, 末廣宣子, 佐藤寛之: 日本空間デザイン賞 Silver Prize 受賞 / 菊田の住宅, (一社)日本商環境デザイン協会, https://kukan.design/award/2023_c11_0312/, 2023年10月

末廣香織, 末廣宣子, 佐藤寛之, 榊田洋子, 宮本悠子, 貴田祥子: 菊田の住宅, (社)日本建築学会, 作品選集2023 建築雑誌増刊, pp.238-239, 2024年3月

小山智幸, 白川敏夫, 湯浅昇, 伊藤是清, 山本大介: 水硬性を有しない副産粉体を大量利用したコンクリートの耐久性向上理論, 令和3-5年度科学研究費補助金基盤研究B 研究成果報告書, 2024年3月

白川敏夫, 小山智幸, ほか7名: 非破壊試験による表層部コンクリートの品質評価に関する研究委員会報告書, 日本コンクリート工学会, 2024年3月

山口謙太郎: レジリエントで計画の自由度が高いブロック塀の開発研究, 2019-2022年度 科学研究費補助金 基盤研究(C) 研究成果報告書, <https://kaken.nii.ac.jp/report/KAKENHI-PROJECT-19K04712/19K-04712seika/>, 2024年1月

佐藤利昭: 共創対談「製材を活用した大規模建築の設計: 京都市立栄桜小中学校」 pp.8-9, 日刊建築通信新聞社, 2023. 10

~~~~~