

# 研究分野紹介および研究活動

2022 年度

## 建築学系 構造コース

### 研究分野紹介

#### 新機能型構法研究室

(島崎和司 教授、白井佑樹 助教)

新しい機能を持った構造形式の研究、鉄筋コンクリート構造の耐震性能、使用性能等の性能設計に関する研究、鉄筋コンクリート構造の損傷低減構造の実験的研究

#### 耐震・耐風構造研究室

(趙衍剛 教授、張海仲 助教)

構造物の耐震安全性評価、構造信頼性理論、リスクマネジメント、コンクリート充填鋼管 (CFT) の構造特性評価、表層地盤による地震動の増幅特性に関する研究

#### サステナブル建築構造研究室

(藤田正則 教授、中村慎 助手)

建築鋼構造分野において、建築構造を骨組・部材・接合部・材料に分類して総合的に捉える構工法から、分析的に捉える実験と解析、さらにそれらを実現するための設計までの全般にわたる研究を行っている

#### 地震工学、災害リスクマネジメント研究室

(朱牟田善治 教授、落合努 助手)

地盤・構造物の振動特性・劣化特性の評価、サイスミック・マイクロゾーニング手法の開発、災害リスク評価手法の開発、地域防災力の評価方法の開発

### 研究論文 I(レフェリー付き論文)

(欧文誌)

1. H.Z. Zhang and Y.G. Zhao, An analytical model for displacement response spectrum considering the soil-resonance effect, *Earthquakes and Structures* 22 (4), 373-386 (2022).
2. L. Ren, P.P. Li and Y.G. Zhao, An efficient and effective method for reliability assessment of project duration, *Quality Technology and Quantitative Management* (2022).
3. Z. Zhao, Z.H. Lu and Y.G. Zhao, An efficient method for predictive-failure-probability-based global sensitivity

analysis, *Structural and Multidisciplinary Optimization* 65, 329 (2022).

4. S.Q. Lin, Z.M. Li, Z.H. Lu and Y.G. Zhao, Experimental study on the behavior of circular ultra-high strength concrete-filled steel tube columns subjected to unequal end moments, *Engineering Structures* 267, 114709 (2022).
5. Q. Zhang, Y.G. Zhao, K. Kristijan and L. Xu, Reliability analysis of reinforced concrete structure against progressive collapse, *Reliability Engineering & System Safety* 228, 108831 (2022).
6. Z. Zhao, Y.G. Zhao and P.P. Li, A novel decoupled time-variant reliability-based design optimization approach by improved extreme value moment method, *Reliability Engineering & System Safety* 229, 108825 (2022).
7. Z. Zhao, Z.H. Lu, X.Y. Zhang and Y.G. Zhao, A nested single-loop Kriging model coupled with subset simulation for time-dependent system reliability analysis, *Reliability Engineering & System Safety* 228, 108819 (2022).
8. Q. Zhang, Y.G. Zhao and L. Xu, Upgrading of reinforced concrete frame using novel detailing technique for progressive collapse prevention, *Bulletin of Earthquake Engineering* 20(15), 5943-5962 (2022).
9. P.P. Li, Y.G. Zhao and Z. Zhao, Efficient method for fully quantifying the uncertainty of failure probability, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 399, 115345 (2022).
10. X.Y. Zhang, Z.H. Lu, Y.G. Zhao and C.Q. Li, The GLO method: An efficient algorithm for time-dependent reliability analysis based on outcrossing rate, *Structural Safety* 97, 102204 (2022).
11. Z.L. Li, S.Q. Lin and Y.G. Zhao, Analytical model for concrete-filled double skin tube columns with different cross-sectional shapes under axial compression, *Structures* 43, 316-337 (2022).
12. H.Z. Zhang and Y.G. Zhao, Effects of magnitude and distance on spectral and pseudospectral acceleration proximities for high damping ratio, *Bulletin of Earthquake Engineering* 20, 1-23 (2022).
13. Z. Zhao, Y.G. Zhao and P.P. Li, Efficient approach for dynamic reliability analysis based on uniform design method and Box-Cox transformation, *Mechanical*

- Systems and Signal Processing 172, 108967 (2022).
14. Y. Leng, Z.H. Lu, C.H. Cai, C.Q. Li and Y.G. Zhao, Ring simulation: A novel simple and efficient simulation method for structural reliability analysis, *Structural Safety* 96, 102182 (2022).
  15. Z. Zhao, P.P. Li and Y.G. Zhao, An efficient extreme value moment method combining adaptive Kriging model for time-variant imprecise reliability analysis, *Mechanical Systems and Signal Processing* 171, 108905 (2022).
  16. Z.H. Lu, J. Wang, Z. Tang, Y.G. Zhao and W.G. Li, A novel cohesive zone model for predicting the interface bonding behaviour of the ballastless track of high-speed railway, *Structures* 41 (2022).
  17. Z. Zhao, Z.H. Lu and Y.G. Zhao, Simulating multivariate stationary non-Gaussian process based on wavenumber-frequency spectrum and unified Hermite polynomial model, *Probabilistic Engineering Mechanics* 69, 103272 (2022).
  18. C.H. Cai, Y.G. Zhao, Z.H. Lu and Y. Leng, An equivalent expectation evaluation method for approximating the probability distribution of performance functions, *Structural Safety* 95, 102180 (2022).
  19. Z.H. Lu, D.Z. Hu and Y.G. Zhao, System reliability assessment of ductile frame structures using methods of moment, *Advances in Structural Engineering* 25, 136743322110403 (2022).
  20. L.W. Zhang and Y.G. Zhao, HUT-based method for structural reliability considering the non-normal and unknown distributions, *Quality and Reliability Engineering* 38 (2022).
  21. P.P. Li, Z.H. Lu and Y.G. Zhao, An Effective and Efficient Method for Structural Reliability Considering the Distributional Parametric Uncertainty, *Applied Mathematical Modelling* 106 (2022).
  22. Z. Zhao, Z.H. Lu and Y.G. Zhao, Time-variant reliability analysis using moment-based equivalent Gaussian process and importance sampling, *Structural and Multidisciplinary Optimization* 65 (2022).
  23. Z. Zhao, Z.H. Lu, C.Q. Li and Y.G. Zhao, Efficient Simulation Method for First Passage Problem of Linear Systems Subjected to Non-Gaussian Excitations, *Journal of Engineering Mechanics* 148 (2022).
  24. M. Fujita, M. Nakamura, K. Awazu, M. Iwata, Effects of the clearance between the core plate and restraining part on the structural performance of the buckling-restrained brace using steel mortar planks, *Steel Construction, Design and Research* 15 (2022).
  25. T. Ochiai, T. Enomoto, I. Matsuda, RELATION BETWEEN H/V SPECTRUM RATIO OF MICROTREMOR AND THICKNESS OF SEDIMENTARY LAYER WITH DIFFERENT LANDFORM EVOLUTION: A STUDY FOR APPLYING MICROTREMOR TO HAZARD MAPS, *Journal of Japan Association for Earthquake Engineering*, 22, 3, 3\_58-3\_74 (2022).
  26. Y.G. Zhao, R. Zhang and H.Z. Zhang, Probabilistic prediction of ground-motion intensity for regions lacking strong ground-motion records, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering* 165, 107706 (2023).
  27. H.Z. Zhang, Y.G. Zhao, F.W. Ge, Y.C. Fang and T. Ochiai, Estimation of input energy spectrum from pseudo-velocity response spectrum incorporating the influences of magnitude, distance, and site conditions, *Engineering Structures* 274, 115165 (2023).
  28. X.Y. Zhang, Z.H. Lu and Y.G. Zhao, The GCO Method for Time-Dependent Structural Reliability Assessment, *Journal of Engineering Mechanics*, 149 (1), 04022086 (2023).
  29. M. Fujita, T. Fujita, M. Iwata, Y. Iwata, T. Kanemitsu, U. Kimura, K. Koiwa, M. Midorikawa, T. Okazaki, S. Takahashi, T. Tanaka, M. Wada, Japanese Efforts to Promote Steel Reuse in Building Construction, *J. Struct.*, 2023, 149(1), ASCE (2023).
  30. M. Fujita, K. Awazu, M. Nakamura, K. Yamasaki, M. Iwata, Proposal and Application of Structural Soundness Monitoring System for the Buckling-Restrained Brace Using Steel Mortar Planks, *Steel Construction, Design and Research* (2023).
  31. H. Zhang, Y.G. Zhao, F.W. Ge, Y. Fang, T. Ochiai, Estimation of input energy spectrum from pseudo-velocity response spectrum incorporating the influences of magnitude, distance, and site conditions, *Engineering Structures*, 274 (2023).
  32. H. Zhang, Y.G. Zhao, T. Ochiai, Y. Fang, Relationship between SDOF-Input-Energy and Fourier Amplitude Spectral Amplification Ratios, *Bulletin of the Seismological Society of America*, 13 (3) (2023).
- (和文誌)
1. 毎田悠承, 坂田弘安, 島崎和司, 石田雄太郎, 渡辺亨, 佐伯英一郎, 渋谷敬一郎, 鋳鉄製接合パネルで梁主筋を継いだ鉄筋コンクリート造柱梁接合部の力学挙動, *日本建築学会構造系論文集*, 88 (805), 479-489 (2023.3).
  2. 田村和夫, 藤田正則, 中村慎, 氾濫流により損傷した鉄骨造体育館の被災調査と考察, *日本建築学会技術報告集*, 29 (71), 180-185 (2023.2).

## 研究論文 II(レフェリー付き Proceedings)

1. 鈴木 俊裕, 白井佑樹, 島崎和司, ダンパー付きアンボンドPC梁の補修方法および補強に関する実験的研究, プレストレストコンクリート工学会シンポジウム論文集, 31, 65-68 (2022.10).
2. 白井佑樹, 涌井将貴, 伊山潤, 小林真帆, 島崎和司, 鉄骨造体育館露出柱脚ベースプレートひずみ計測による損傷検知可能性の検討, 鋼構造年次論文報告集, 30, 624-630 (2022.11).
3. J.Y. Cai, Y.G. Zhao and Z.Y. Peng, A Simple Third-Moment Reliability Index (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
4. W. Fu and Y.G. Zhao, Compression Performance of Circular CFST Short Columns with Eccentric Inner Steel Tube (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
5. H.Z. Zhang and Y.G. Zhao, Effect of earthquake scenarios on response spectral ratio (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
6. L.X. Cheng and Y.G. Zhao, Structural Reliability Analysis Using Information Exchange Particle Swarm Optimization Algorithm (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
7. D. Yang and Y.G. Zhao, Energy Method of Confined Concrete in Axially Compressed Circular Concrete-filled Steel Tube Columns (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
8. T. Liu, Y.Y. Weng and Y.G. Zhao, Reliability analysis of rail irregularity for CRTS II slab ballastless track based on sparse polynomial chaos expansion (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
9. Y.T. Lu and Y.G. Zhao, A New 3-Parameter Distribution and its Application to Architecture System (EDIARR 2022) (Taipei, Taiwan, 2022.11).
10. M. Fujita, M. Iihara, M. Nakamura, M. Iwata, Mechanical Properties of Structural Steels Subjected Bending History for Reuse, Proceedings of the 10th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA 2022, 191-199 (2022.5).
11. M. Nakamura, Hiroki Takizawa, M. Fujita, M. Iwata, Fatigue Performance of the Buckling-restrained Brace Using a Low-yield-point Steel Core Plate, Proceedings of the 10th International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA 2022, 182-190 (2022.5).

## 口頭発表

1. 島崎和司, 白井佑樹, 逆対称曲げを受ける柱の端部境界条件の違いによる耐力の評価、その 1 概要, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 23148 (2022.9).
2. 白井佑樹, 島崎和司, 逆対称曲げを受ける柱の端部境界条件の違いによる耐力の評価、その 2 実験結果とその考察, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 23149 (2022.9).
3. 鈴木俊裕, 白井佑樹, 島崎和司, 部材端に軸降伏型履歴ダンパーを適用したアンボンドプレストレストコンクリート梁の性能検証、その4 補修、補強後の性能への影響, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 23316 (2022.9).
4. 坂口智也, 白井佑樹, 中村一男, 佐藤宏貴, 松浦恒久, 島崎和司, 牧田敏郎, 國分直輝, 無垢板を用いた耐力壁のせん断性能、その 9 無垢板単体の対角圧縮試験, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 22028 (2022.9).
5. 長谷川泉輝, 島崎和司, 白井佑樹, 小橋資子, 合成スラブの構造性能に関する研究 デッキプレート細部の影響に関する解析検討、その 2 デッキプレートコンクリート間の付着性能に関する検討, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 222599 (2022.9).
6. 小野真鈴, 白井佑樹, 渡辺亨, 佐藤宏貴, 田口朝康, 島崎和司, 宇田川亮, RC 非構造壁に取付ける鋼板円形ダンパーに関する研究、その3 要素試験体の実験概要及び履歴特性, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 232297 (2022.9).
7. 小林真帆, 白井佑樹, 伊山潤, 涌井将貴, 島崎和司, 体育館を対象とした継続使用性の判定方法に関する検討, 柱脚ベースプレートの微動ひずみ計測の検討, 2022年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 21142 (2022.9).
8. 渡瀬慎之輔, 伊山潤, 白井佑樹, 露出柱脚のひずみ計測を用いた損傷の定量的評価手法の検討, 日本建築学会関東支部研究発表会 (2023.2).
9. L.X. Cheng and Y.G. Zhao, A Structural Reliability Analysis Method Based on Local Mutation Crossover Krill Herd Algorithm, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 5-6 (2022. 9).
10. D. Yang, H.Z. Zhang and Y.G. Zhao, Compressive Strength Model for Confined Concrete in Circular CFT Stub Columns Based on Energy Method, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 1147-1148 (2022. 9).
11. J.Y. Cai and Y.G. Zhao, The Influence of Slag/Fly Ash Ratio on the Properties of 1-3-2 Alkali-Based Piezoelectric Composite, 日本建築学会大会学術講演

- 演梗概集, 573-574 (2022. 9).
12. 方英馳, 張海仲, 趙衍剛, 内陸型地震及び海溝型地震における速度・疑似速度応答スペクトルの関係, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 145-146 (2022. 9).
  13. 付威, 趙衍剛, 非同心円形 CFDST 短柱の軸圧縮強度に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 1151-1152 (2022. 9).
  14. 李楊帆, H.Z. Zhang and Y.G. Zhao, 円形 CFT 短柱の圧縮性能に関する実験的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 1145-1146 (2022. 9).
  15. 藤田正則, 中村慎, 瀧澤裕貴, 緑川光正, 鋼モルタル板を用いた座屈拘束ブレースにおける拘束材の局部破壊に関する研究(その1) 局部破壊の評価方法の考察, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 947-948 (2022.9).
  16. 瀧澤裕貴, 中村慎, 藤田正則, 緑川光正, 鋼モルタル板を用いた座屈拘束ブレースにおける拘束材の局部破壊に関する研究(その2) 繰返し載荷実験, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 949-950 (2022.9).
  17. 中村慎, 瀧澤裕貴, 藤田正則, 緑川光正, 鋼モルタル板を用いた座屈拘束ブレースにおける拘束材の局部破壊に関する研究(その3) 充填材の影響を考慮した評価方法の提案と検証, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 951-952 (2022.9).
  18. 栗津賢吾, 中村慎, 藤田正則, 岩田衛, クリアランスと充填材強度の異なる座屈拘束ブレースの実験, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 1249-1250 (2022.9).
  19. 山田龍平, 中村慎, 藤田正則, リユースを想定した曲げ履歴を受ける SS 鋼材の機械的性質に関する研究, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 1035-1036 (2022.9).
  20. 林佑哉, 洲田安浩, 中村慎, 藤田正則, LVL 梁とRC スラブの接合部の面内せん断実験, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 469-470 (2022.9).
  21. 田村和夫, 藤田正則, 中村慎, 家屋の浸水特性評価用模型実験による開口パラメータの影響評価, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 579-580 (2022.9).
  22. 落合努, 朱牟田善治, 白井佑樹, 涌井将貴, 伊山潤, 災害時避難施設の継続使用性判断方法に関する基礎的研究—地盤特性と建物固有振動数の検討—, 地域安全学会梗概集 50, 203-206 (2022).
  23. 犬伏徹志, 落合努, 荏本孝久, 地震観測記録に基づく低層鋼構造建の振動特性評価, 第 66 回理論応用力学講演会, OS8-2-02 (2022).
  24. 太田光, 小田義也, 落合努, 荏本孝久, 東宏幸, 三辻和弥, 先名重樹, 微動アレイ探査を用いた庄内平野における工学的基盤形状の推定, 物理探査学会第 146 回(2022 年度春季)学術講演会講演論文集, 69-72 (2022).
  25. 落合努, 荏本孝久, 先名重樹, 大井昌弘, 王寺秀介, 盛土造成地を対象とした微動観測による地盤構造の推定, 第 57 回地盤工学研究発表会, 20-2-4-07 (2022).
  26. 落合努, 犬伏徹志, 常時微動と地震記録を用いた超高層制振建物の振動特性評価, 日本建築学会学術講演梗概集(北海道), 253-254 (2022).
  27. 落合努, 荏本孝久, 宮野道雄, 生田英輔, 小田義也, 2016 年熊本地震の益城町の建物被害調査と微動観測結果の比較, 土木学会全国大会第 77 回年次学術講演会, CS10-15 (2022).
  28. 落合努, 松川杏寧, 倉田和己, 畠山久, 河本尋子, 杉安和也, 郷右近英臣, 寅屋敷哲也, 佐藤翔輔, 地域安全学 夏の学校 2022 —基礎から学ぶ防災・減災— 地域安全学領域における若手人材育成 その 6, 地域安全学会梗概集 51, 137-140 (2022).
  29. 落合努, 荏本孝久, 小田義也, 太田光, 三辻和弥, 先名重樹, 庄内平野を対象としたボーリングデータと微動アレイ探査の比較, 物理探査学会第 147 回(2022 年度秋季)学術講演会, 105-108 (2022).
  30. 朱牟田善治, 落合努, 福島地域の地震動スペクトルの再現性, 第 13 回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム講演集, 土木学会地震工学委員会ライフライン・防災減災技術の高度化と体系的活用検討小委員会, 1-6 (2022).
  31. 落合努, 荏本孝久, 小田義也, 太田光, 三辻和弥, 先名重樹, 庄内平野を対象としたボーリングデータと微動アレイ探査の比較, 地域安全学会梗概集 50, 105-108 (2022).
  32. 遠藤尚希, 朱牟田善治, 配電設備の台風被害予測システム(RAMPT)の精度向上に係る検討—樹木倒壊と土砂災害による被害を考慮した補正手法の検討—, 2023 年電気学会 電子・情報・システム部門大会, OS8-2 (2023).
  33. 朱牟田善治, 落合努, 構造物の劣化診断と災害時復旧迅速化に寄与するセンシングデバイスの試作, 2023 年電気学会 電子・情報・システム部門大会, OS8-9 (2023).
  34. 朱牟田善治, 村田颯也, 落合努, 道路橋の定期点検記録に基づく劣化要因の特定, 令和 5 年度土木学会全国大会第 78 回年次学術講演会, VI-499 (2023).
  35. 朱牟田善治, 落合努, 新津靖, 花里利一, 風荷重に対する五重塔の変形特性, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 20055 (2023).
  36. 落合努, 朱牟田善治, 白井佑樹, 涌井将貴, 伊山潤,

避難施設を対象とした構造ヘルスマモニタリングの試み, 2023 年電気学会 電子・情報・システム部門大会, OS8-7 (2023).

37. 落合努, 荏本孝久, 宮野道雄, 生田英輔, 小田義也, 墓石転倒調査による推定加速度と微動観測結果の比較 -1978 年宮城県沖地震を対象として-, 令和 5 年度土木学会全国大会第 78 回年次学術講演会, CS10-13 (2023).
38. 落合努, 朱牟田善治, 花里利一, 白井佑樹, 佐藤信夫, 郡山市開成館を対象とした地震動の再現解析, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 21386 (2023).
39. 堀康彦, 宮寄悟, 水谷嘉伸, 朱牟田善治, 高橋紹大, スマートメータを活用した柱上変圧器の熱劣化相対比較評価手法の開発, 令和5年電気学会, 電力エネルギー部門大会 (2023).

## 調査報告書

1. 藤田正則, 田村和夫, 中村慎, 長野市長沼体育館の水害調査と氾濫時作用外力に関する考察 (2022.11).

## 講演・展示会

1. Keynote lecture, Y.G. Zhao, Moment Based Normal Transformation of Correlated Random Variables and its Application in Time-Dependent Reliability, ICOSSAR 2021-2022, 13th International Conference on Structural Safety & Reliability, Tongji University, Shanghai, China (Online, 2022.9).
2. Short Course Lecture for Engineers, Y.G. Zhao, Uncertainty, Reliability, Resilience & Risk - from Structure to System (3), ICOSSAR 2021-2022, 13th International Conference on Structural Safety & Reliability, Tongji University, Shanghai, China (Online, 2022.9)
3. Keynote lecture, Y.G. Zhao, Moment Method for Structural Reliability and its Application in Structural Engineering, 2022 Engineering Structures (Asia-Pacific): Academic Forum Series (Online, 2022.10).
4. Keynote lecture, H.Z. Zhang, Probabilistic seismic hazard analysis in terms of the input energy spectrum in regions lacking ground-motion records, Lecture Series of "111 Center" on Seismic Resilience and Disaster Reduction of Infrastructure, Beijing, China (Online, 2022.11)
5. 落合努, マルチハザード社会を生き抜く防災まちづくり

講座, 神奈川大学生涯学習・エクステンション講座 (横浜, 2022).

6. 朱牟田善治, 電力ライフラインの近年の災害事例とその対策, 関西ライフライン研究会, 第 134 回定例研究会 (2022).
7. 朱牟田善治, 電力ライフラインの近年の災害事例とその対策, GITA-JAPAN 第 33 回コンファレンス (2022).
8. 朱牟田善治, 災害時の大規模停電を知る一大変革時代を迎えた大規模停電辺の備え(地層処分も踏まえて)一, 特別講演会, 香川大学学生危機管理連合, 電源地域振興センター (2022).
9. Y. Shumuta, Resilience of Electric Power System against Natural Disasters -Lesson from recent natural disasters in electric power systems-, 広島大学特別講義, 広島大学 (2022).
10. 朱牟田善治, リアルタイム地震被害推定情報の活用事例, リアルタイム地震推定情報の実用化のためのユーザー交流会, 特定営利活動法人リアルタイム地震, 防災情報利用協議会(REIC) (2022).
11. 朱牟田善治, 厳しさを増すアジアの自然災害の現状と防災・減災対策の方向性を探る, 2023 年度神奈川大学アジア研究センター主催公開研究討論会 (2023).
12. 朱牟田善治, 自然災害リスクと都市構造, 社会連携部(高大連携協議会事務局), 特別講義 (2023).

## 助成金

1. 島崎和司(代表), 白井佑樹, 佐藤宏貴(分担), 鉄筋コンクリート柱部材の材端部拘束による曲げ・せん断挙動への影響に関する研究, 令和3年度科学研究費補助金, 基盤研究(B), 課題番号 21H01482.
2. 島崎和司(代表), 内田青蔵, 野村和宣, 花里利一, 白井佑樹, 落合努, 須崎文代, 姜明采(分担), 他, 文化遺産の保全・活用・防災に関する研究 -指定文化遺産から未指定文化遺産まで-, 2022 年度神奈川大学分野横断型研究推進事業助成金.
3. 白井佑樹(分担), 耐震補強による鉄骨造建物の機能維持性能の向上に関する研究, 2022 年度鋼構造研究・教育助成事業, 鋼構造研究支援助成
4. 趙衍剛(代表), 山家京子(分担), 他, アジア地域の災害軽減化と防災・減災ネットワーク構築に関する研究, 神奈川大学アジア研究所共同研究 (2019-).
5. 藤田正則(代表), 浸水被害に対応した建築物の設計法に関する基礎研究, 令和 2 年度科学研究費補助金, 挑戦的研究(萌芽), 課題番号 20K21039.
6. 藤田正則(代表), 鋼構造のリユースを想定した部材の損傷評価に関する研究, 令和 4 年度科学研究費助成事業, 基盤研究(B), 課題番号 22H01646.
7. 藤田正則(代表), 機械式亀裂補修工法の強度特性,

奨学寄附金, 日出水道(株) (2022.4).

8. 藤田正則(代表), 座屈拘束ブレースの実験, 奨学寄附金, インフォメディア(株) (2022.4).
9. 藤田正則(代表), 座屈拘束ブレースの実験, 奨学寄附金, (株)タカミヤ (2022.6).
10. 藤田正則(代表), 座屈拘束ブレースの実験, 奨学寄附金, 川金コアテック(株) (2022.7).
11. 落合努(代表), 常時微動とボーリングデータを組合せた高精度な三次元グリッドモデル作成手法の構築, 令和 2 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 20K04689.
12. 落合努(分担), 表層地盤リスク把握による地震時の墓石転倒及び木造家屋被害に基づく震度推定値の検証, 令和 4 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 22K02117.
13. 落合努(代表), 地盤の 3 次元グリッドモデルの作成と防災への利活用に関する研究, 公益財団法人高橋産業研究財団, No.355.
14. 朱牟田善治(代表), 建築構造物の劣化特性を把握するセンシング技術の開発, 2023 年度工学研究科共同研究 A.
15. 落合努(代表), ハイブリッドな地盤構造推定法の精度検証と豪雪地域への適用による被害軽減への試み, 令和 5 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 23K04034.

## 受託研究・共同研究

1. 島崎和司, JFE 建材, 合成スラブ用デッキプレートの蟻溝形状の解析的研究, 共同研究.
2. 島崎和司, 安藤, 間, 木造耐久壁パネルの架構性能実験, 共同研究.
3. 島崎和司, 岡部, 耐震・制振機能を有する RC 造二次壁の研究, 共同研究.
4. 島崎和司, 松井建設株式会社, 耐力壁の増設に頼らない伝統的な木造建築の新たな耐震補強工法の開発, 共同研究.
5. 藤田正則(代表), 3R配慮建築物のリユース検討(その2), 共同研究, 大林組(株) (2022.4-2024.3).
6. 花里利一, 朱牟田善治, 落合努, 郡山市開成館の振動調査, 共同研究, 松井建設株式会社.

## 海外出張

1. 落合努, 佐藤孝治, 荏本孝久, 朱牟田善治, フィリピンの防災対策およびアラブ地震(M7.0)の被害調査, 神奈川大学アジア研究センター, News Letter 19 (7), July, 4-6 (2023.7).

## 褒賞

1. 白井佑樹, 第 30 回鋼構造年次論文報告集講演会優秀発表賞 (2022.11).

## その他

1. 藤田正則, 日本建築学会からの提言「地球環境問題に対応した建築構造分野の取り組み」, Structure, 日本建築構造技術者協会, 164, 18-19 (2022.10).
2. 藤田正則, 中村慎, 機械式亀裂補修部品の面外曲げ疲労実験, 神奈川大学工学研究, 6, 11-14 (2023.3).
3. 田村和夫, 藤田正則, 浸水被害を受けた木造住宅の事後対応・復旧に関する調査, 神奈川大学工学研究, 6, 66-67 (2023.3).

## 建築学系 環境コース

### 研究分野紹介

#### 建築環境工学研究室

(岩本静男 教授、傳法谷郁乃 助教)

室内外気流の数値解析に関する研究, 温冷感指標に関する研究, 空調室内の温熱・空気環境に関する研究, 建築設備における省エネルギー・地球環境負荷削減に関する研究, 室内外温熱環境における着衣の影響に関する研究

#### 音・光環境研究室

(安田洋介 教授、森長誠 助教)

音環境設計のための汎用的な音響数値シミュレーション手法の開発, 室内音場予測, 騒音伝搬対策, 建築部材の音響特性の把握・モデル化, 床衝撃音低減機構の開発, 都市騒音の予測・制御, 音響心理実験, 環境騒音に対する社会調査, 音環境・視環境・複合環境の評価など

#### 建築環境・設備研究室

(芹川真緒 准教授、吉浦温雅 助教)

建築環境・設備分野に関する研究を行っている。特に、住宅の温熱環境や省エネルギーを中心に扱い、住宅の室温やエネルギー消費量のシミュレーション, 温熱環境の評価, 省エネルギー方策の提案等を実施している

### 研究論文 I(レフェリー付き論文)

(欧文誌)

1. A. Dempoya, S. Tsujimura, S. Iwamoto, T. Koshiba and Y. Uchida, Evaluation of the Acoustic Functionality of

- Protective Clothing for Healthcare Workers — Sound Annoyance Associated with Wearing Protective Clothing —, JOURNAL of the JAPAN RESEARCH ASSOCIATION for TEXTILE END-USES, 63 (6), 392-404 (2022).
2. Y. Yasuda, T. Masumoto, N. Inoue and T. Sakuma, A basic study on incidence directivity analysis using multipole and local expansions, Acoustical Science and Technology, 43 (1), 77-80 (2022).
  3. T. Gjestland and Makoto Morinaga, Effect of alternate definitions of “high” annoyance on exposure-response functions, The Journal of the Acoustical Society of America, 151 (5), 2856-2862 (2022).
  4. M. Morinaga, J. Mori and I. Yamamoto, Aircraft model identification using convolutional neural network trained by those noises in a wide area around an airfield, Acoustical Science and Technology, 44 (2), 131-136 (2023).
  5. M. Serikawa, M. Satoh, M. Mae, Y. Nozue and Y. Hayashi, Numerical models of heat storage with respect to phase change materials considering hysteresis, Journal of Energy Storage, 55, 131-136 (2022).
- (和文誌)
1. 季思雨, 岸本尚子, 野澤文珠香, 谷口景一朗, 芹川真緒, 佐藤誠, 高瀬幸造, 前真之, 井上隆, 木造住宅における潜熱蓄熱建材の導入効果に関する研究(その 3): 室内付属物を考慮した潜熱蓄熱建材の敷設方法の効果比較, 日本建築学会技術報告集, 29 (71), 245-250 (2023.2).
  4. T. Maeyama, T. Asakura, J. Mori, M. Morinaga, K. Nishino, S. Yokoshima and I. Yamamoto, Sensing of aircraft position through IoT camera system installed with a fisheye lens, Proc. Inter-Noise 2022, 420 (Glasgow, 2022.8).
  5. M. Morinaga, C. Takara, Y. Sasazawa and H. Nakamura, Study on the objective assessment of sleep disturbance due to environmental noise by wearable devices, Proc. Inter-Noise 2022, 463 (Glasgow, 2022.8).
  6. M. Morinaga, S. Yokoshima, T. Kobayashi, S. Yokoyama, K. Makino and T. Doi, A laboratory investigation into the threshold of the oppressive or vibratory feeling to low-frequency pure-tone, Proc. Inter-Noise 2022, 464 (Glasgow, 2022.8).
  7. S. Yokoshima, M. Morinaga, S. Tsujimura, K. Shimoyama, T. Morihara and T. Yano, Relationship between exposure and listening disturbance response due to transportation noise in Japan, Proc. Inter-Noise 2022, 753 (Glasgow, 2022.8).
  8. T. Masumoto, R. Hagiwara, Y. Yasuda and T. Sakuma, Incidence directivity analysis based on FMBEM, Part 2: Application to reflected sound fields, Proc. 24th Int'l Cong. Acoust. 2022, ABS-0139 (Gyeongju, 2022.10).
  9. Y. Yasuda, T. Masumoto, N. Inoue and T. Sakuma, Incidence directivity analysis based on FMBEM, Part 1: Fundamentals of the method, Proc. 24th Int'l Cong. Acoust. 2022, ABS-0140 (Gyeongju, 2022.10).

## 研究論文 II(レフェリー付き Proceedings)

1. A. Dempoya, S. Iwamoto, Y. Kitahata, K. Yamazaki, Y. Shimazaki, K. Kuwabara, Effect of Wearing Full Harness Safety Belts and Air Ventilation Clothing with Fans on Clothing Insulation and Airflow Velocity, 2022 International Conference on Clothing and Textiles (ICCT), JK-O-3 (Online, 2022.5).
2. S. Iwamoto, A. Dempoya, R. Ohnishi, K. Sakaue, The prediction method of supply water temperature for energy simulation of hot water supply systems, Part 5: The influence of supply water temperature on the design of hot water supply system, the Proceedings of CIB-W062 Symposium (Taichung, 2022.10).
3. Y. Yasuda, Y. Kamiya and M. Morinaga, Wave-based numerical investigation on diffraction correction for a low-height barrier in energy-based sound propagation model for road traffic noise, Proc. Inter-Noise 2022, 848 (Glasgow, 2022.8).
1. 内田幸子, 傳法谷郁乃, 小柴朋子, シェルバ英子, 猪俣恵, 防災意識と備蓄衣類に関する実態調査—生活者と自治体へのアンケート調査から—, 日本家政学会第 74 回大会研究発表要旨集, 61 (2022.5) .
2. 傳法谷郁乃, 辻村壮平, 森永誠, 岩本静男, 小柴朋子, 内田幸子, 感染防護服着用時の看護動作における音声の聴き取りにくさに関する聴感実験, P-25, 繊維製品消費科学会 (2022.6) .
3. 藤本遼, 岩本静男, 傳法谷郁乃, 単位モデルによる大規模講義室の温熱環境評価 第 3 報 潜熱を考慮した冷房時詳細解析, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道) (オンライン、2022.9).
4. 大西玲暢, 岩本静男, 稲田朝夫, 岡内繁和, 坂上恭助, 趙旺熙, 藤村和也, 光永威彦, 吳光正, 給湯設備設計用水道水温の予測(第 3 報) 全国代表都市の水道水温, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集(空気調和・衛生工学会) (2022.9).
5. 藤本遼, 岩本静男, 傳法谷郁乃, CFD 解析における複数の人体放熱モデルの検討(第 1 報) 人体形状の

- 比較・検討, 第 46 回人間生活・環境系シンポジウム(姫路) (2022.12).
6. 杉山瑠美, 岩本静男, 傳法谷郁乃, 温冷感・快適感における個人差に関する基礎的研究-定常・非定常状態における実験と 2node モデル導入のための検討, 第 46 回人間生活・環境系シンポジウム(姫路) (2022.12).
  7. 福島歩実, 岩本静男, 傳法谷郁乃, 建設作業員の熱中症対策に関する研究(その 3)ファン付き作業服とフルハーネス着用時における異なる厚さのインナーメッシュの熱・気流特性評価, 第 46 回人間生活・環境系シンポジウム(姫路) (2022.12).
  8. 傳法谷郁乃, 張静風, 深沢太香子, 薩本弥生, 西原直枝, 若林斉, 新型コロナウイルス感染症予防対策下における熱中症予防対策行動の地域差, 第 46 回人間生活・環境系シンポジウム(姫路) (2022.12).
  9. 山内勝也, 江副泰亮, 森長誠, 高騒音車両の通過によって時間的に大きく変動する道路交通騒音のうるささに関する検討, 自動車技術会 2022 年春季大会 (2022.5).
  10. T. T. H. N. Nguyen, B. L. Trieu, T. L. Nguyen, 森原崇, 森長誠, 平栗靖浩, 笹澤吉明, Comparing structural equation models of noise annoyance and insomnia before and after a decrease in aircraft noise around Tan Son Nhat Airport, 日本音響学会騒音・振動研究会資料, N-2022-25 (2022.6).
  11. 安田洋介, 清水航佑, 神谷優, 森長誠, 盛土側面の傾斜が道路交通騒音の伝搬特性に与える影響 —傾斜角のための補正式の提案—, 日本音響学会騒音・振動研究会資料, N-2022-33 (2022.7).
  12. 横島潤紀, 森長誠, 山内勝也, 山崎徹, 自動車交通騒音による思考妨害への影響, 日本音響学会騒音・振動研究会資料, N-2022-29 (2022.7).
  13. 森長誠, 高良史司, 笹澤吉明, 名嘉村博, ウェアラブルデバイスをを用いた睡眠深度の推計 —環境騒音による睡眠影響調査への応用—, 日本音響学会騒音・振動研究会資料, N-2022-30 (2022.7).
  14. 谷藤元美, 森長誠, 安田洋介, 兵藤伸也, 佐藤考浩, 小林真人, 質点系モデルに基づく CLT 床・天井構造の重量床衝撃音遮断性能に関する検討, 2022 年度日本建築学会学術講演梗概集(北海道), 361-362 (オンライン, 2022.9).
  15. 兵藤伸也, 佐藤考浩, Dinh Diep Duy, 小林真人, 谷藤元美, 森長誠, 安田洋介, CLT 造の箱型モデルにおける重量床衝撃音に関する実験的検討, 2022 年度日本建築学会学術講演梗概集(北海道), 363-364 (オンライン, 2022.9).
  16. 神谷優, 清水航佑, 森長誠, 安田洋介, 盛土上からの道路交通騒音に関する 3 次元波動数値解析 —盛土傾斜角による影響の把握と補正式の提案—, 日本音響学会講演論文集(秋季), 527-530 (札幌, 2022.9).
  17. 横島潤紀, 森長誠, 牧野康一, 土肥哲也, 横山栄, 小林知尋, 山崎徹, 低周波音による圧迫感・振動感の主観評価 —純音を用いた実験的検討—, 日本音響学会講演論文集(秋季), 575-578 (2022.9).
  18. 森長誠, 横島潤紀, 小林知尋, 横山栄, 牧野康一, 土肥哲也, 山崎徹, 低周波数の純音による圧迫感・振動感の閾値実験—調整法による検討—, 日本音響学会講演論文集(秋季), 579-582 (2022.9).
  19. 牧野康一, 森長誠, 航空機騒音暴露の日変動を考慮した長期間評価に関する検討 —日ごとの  $L_{den}$  の頻度分布と暴露反応関係—, 日本音響学会講演論文集(秋季), 605-608 (2022.9).
  20. 兵藤伸也, 佐藤考浩, 小林真人, 森長誠, 安田洋介, 箱型モデルを用いた CLT 建築物の床衝撃音に関する研究 —床スラブと壁面の振動特性に関する実験的検討—, 日本音響学会講演論文集(秋季), 673-676 (札幌, 2022.9).
  21. 萩原諒, 榎本貴之, 佐久間哲哉, 安田洋介, FMBEM 入射指向性解析における近傍要素の寄与計算, 日本音響学会講演論文集(秋季), 741-742 (2022.9).
  22. 細見幸太郎, 松井孝典, 十河孝夫, 森長誠, 機械学習を用いた箱根大涌谷における火山ガス濃度高精度予測と早期警報, 第 41 回日本自然災害学会学術講演会 (2022.9).
  23. 萩原諒, 佐久間哲哉, 安田洋介, 榎本貴之, 室内音場における FMBEM 入射指向性解析の適用, 日本音響学会建築音響研究会資料, AA2022-33 (2022.10).
  24. 萩原諒, 佐久間哲哉, 榎本貴之, 安田洋介, FMBEM 指向性解析に基づく音場の拡散性指標の計算, 日本音響学会講演論文集(春季), 381-382 (オンライン, 2023.3).
  25. 芹川真緒, 辻丸のりえ, 佐藤誠, 住吉大輔, 宮田征門, 柳原隆司: ZEB 実現に向けた個別分散空調システムの設計ガイドライン作成に関する研究 その 2 実測調査による稼動実態把握, 空気調和・衛生工学会大会 学術講演論文集(神戸, 2022.9)
  26. 奥山博康, 吉浦温雅, 住宅の伝熱と換気性能を灯油暖房器と固形燃料を用いてシステム同定する方法の実験, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 681-684 (北海道, 2022.9).

## 学術誌

1. 岩根康之, 小林真人, 安田洋介, リアクティブ型消音装置によるトンネル掘削発破時の超低周波音低減, 日本音響学会誌, 78 (11), 686-691 (2022).



2. 安田洋介, Stream 紹介: Space & Material, 騒音制御, 46 (6), 265-267 (2022).

## 講演・展示会

1. 安田洋介, 境界要素法—効率化手法, 日本建築学会環境工学委員会音環境運営委員会音響数値解析小委員会 チュートリアル「音環境の数値シミュレーション 2022」第1回 波動音響解析の技法 (オンライン, 2022. 8).
2. 安田洋介, 塀による騒音対策, 日本騒音制御工学会 第 132 回技術講習会「実験でナットク! —騒音対策手法のキホン—」(東京, 2022. 9).
3. 芹川真緒, 実測調査による稼働実態把握, 2022 年度 BSCA Cx 事例シンポジウム in 東京 (2022.12).
4. 芹川真緒, 在宅勤務時を含め住宅や建築物でエネルギーを賢くつかう, ビルディングオートメーション協会 令和 4 年度オンラインセミナー (2023.3).

## 助成金

1. 岩本静男, 傳法谷郁乃, 多様化する給湯用熱源の一次エネルギー消費量算定, 令和 2 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 20K04817.
2. 傳法谷郁乃(分担), 衣服内換気の最適化に基づく快適被服デザイン, 令和 2 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 20K02364.
3. 傳法谷郁乃(分担), 熱中症予防支援システム構築のための人-着衣-環境系の評価, 令和 2 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 20K02405.
4. 傳法谷郁乃(代表), 夏着物の着装に適した熱中症対策方法の提案, 令和 4 年度科学研究費補助金, 若手研究, 課題番号 22K13617.
5. 森長誠(代表), 光電式容積脈波記録法を用いた環境騒音による睡眠影響の評価ツール開発, 令和 3 年度科学研究費補助金, 研究活動スタート支援, 課題番号 21K20467.
6. 小山由美, 豊谷純, 森長誠(分担), 医療施設における環境音の新規測定技術の安全精度と有効性の検証, 令和 3 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 21K10288.
7. 森長誠(代表), 横島潤紀, 山崎徹, 低周波数成分を含む環境騒音の評価指標の確立, 令和 4 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 22K04437.
8. 山崎徹, 森長誠(分担), 安田洋介(分担), 栗原海, 横島潤紀, 白橋良宏, 須田直樹, 道路交通騒音の長期曝露による影響評価のための縦断的調査手法の開発, 2022 年度神奈川大学分野横断型研究推進事業

助成金.

## 受託研究

1. 岩本静男, 傳法谷郁乃, 全館空調システムの省エネルギー性能評価, 受託研究, アズビル(株).
2. 岩本静男, ビジネスホテルと病院に対する給湯熱源システムの一次エネルギー消費量計算ツールによる検討, (一社)日本サステナブル建築協会.
3. 岩本静男, 傳法谷郁乃, 住宅の居室で一定の室性能を想定した外部との気圧差の計算方法の確立, (株)ダイソー建設不動産.
4. 傳法谷郁乃, 研究奨学寄附金, 竹中工務店.
5. 安田洋介, 木造建築物の床衝撃音対策工法の検討, 飛鳥建設.
6. 森長誠, 航空機騒音の音質評価に関する研究, (公財)防衛基盤整備協会.
7. 森長誠, 航空機騒音の音質評価に関する研究, (一財)空港振興・環境整備支援機構.
8. 芹川真緒, 戸建住宅の外皮性能や導入設備の違いによる光熱費影響, 旭化成ホームズ.
9. 芹川真緒, SDGs 達成に資するスマートウェルネス住宅の設計支援ツール開発に係る検討, 日本サステナブル建築協会.

## 海外出張

1. 森長誠, 環境騒音による睡眠影響の評価ツール開発に係るフィールド調査, Ho Chi Minh, Vietnam (2022. 8).

## 褒賞

1. 藤本遼, 2022 年度日本建築学会大会(北海道)学術講演会環境工学部門若手優秀発表賞 (2022.11).

## その他

1. 芹川真緒, 住宅とカーボンニュートラル, RE-SEED, 25, 8-11 (2022).

## 建築学系・都市生活学系 デザインコース

### 都市生活学系 住生活創造コース

### 都市生活学系 まち再生コース

## 研究分野紹介

### 建築史研究室

(内田青蔵 教授、姜明采 助教)

日本の明治以降、欧米の影響を受けて建築はさまざま変化してきた。そうした変容の過程を様々な角度から分析している

### 建築・都市デザイン研究室

(曾我部昌史 教授、吉岡寛之 助教)

徳島県美波町における門前町再生支援、旧回船問屋「谷屋」の保存再生と活用、日和佐港周辺まちづくり、愛媛県大三島における島づくりなど、具体的な地域に関わりながら、建築設計やまちづくりをテーマとした実践的研究に取り組む

### 建築計画研究室

(中井邦夫 教授、鈴木成也 助手)

戦後復興期の防火建築帯に関する研究、近現代の都市建築類型に関する研究、都市の水辺空間の構成に関する研究、都市のスポーツ空間に関する研究、建築意匠論に関する研究、建築設計に関する実践的研究など

### 建築デザイン研究室

(六角美瑠 教授)

建築をとりまく環境と空間の関係を読み解き、設計デザインへの応用を考察し、研究している。家具や住宅建築、また町や施設と関わる具体的なプロジェクトまで幅広い活動を通じて、設計手法の研究を行っている

### 住宅デザイン研究室

(鈴木信弘 教授)

住宅のデザイン、設計手法、モジュールの研究、住宅地の開発、温熱設計と断熱気密施工法の開発

### 生活デザイン史研究室

(須崎文代 准教授、印牧岳彦 助教)

住宅史、近代建築史、循環型の生活環境デザインに関する研究

### 居住環境デザイン研究室

(立花美緒 准教授)

住宅、集合住宅、集落、教育環境、家具、インテリア等をテーマに、豊かな暮らしと地域社会の関係について、建築設計と建築計画の観点から研究し、実践的に提案している

### 都市計画研究室

(山家京子 教授、柏原沙織 助教)

人口縮小時代の都市ビジョンの構築、コミュニティ支援

ツールの作成、地域資源を活かしたまちづくりの検討及び実践、郊外住宅地の持続可能性に関する調査研究

### 建築保存活用研究室

(野村和宣 教授、塩脇祥 助手)

都市・集落や建築の歴史的価値を明らかにし、その価値を継承しつつ新たな時代の要求に応じた機能更新を図った保存活用手法に関する研究。また、歴史的価値を記録しアーカイブスとして発信する手法に関する研究

### 不動産デザイン研究室

(高橋寿太郎 教授)

「建築学と不動産学の融合」を理念とし、建築設計に加えて、建築やリノベーションプロジェクトの成立条件(不動産・マーケティング・ファイナンス)を考える「建築企画」や「プロデュース」を積極的に研究する

### まちづくり研究室

(上野正也 准教授)

創造性を活かした地域づくり、エリアマネジメント、公共空間利活用をはじめとして、都市政策から具体的な空間づくりまで実践的な研究を行っている

## 研究論文 I(レフェリー付き論文)

(欧文誌)

1. S. Kashiwara, V.D.Q. Nguyen and N. Suzuki. Exploring Measures for Urban Heritage Conservation in Its Early Stages –A comparative study between Ho Chi Minh City and Yokohama City–, International Review for Spatial Planning and Sustainable Development, 10 (3), 213-239 (2022).

(和文誌)

1. 野々村明佳里, 内田青蔵, 同潤会の分譲住宅事業に関する研究(その 1): 分譲住宅事業開始の経緯と最初の事例である斎藤分譲住宅について, 日本建築学会計画系論文集, 87 (802), 2582-2590 (2022.12).
2. 淵上貴由樹, 内田青蔵, 階段の形状と配置にみる 2 階建て住宅の間取りの変化, 日本建築学会計画系論文集, 88 (803), 282-290 (2023.1).
3. 野々村明佳里, 内田青蔵, 姜明采, 同潤会の分譲住宅事業に関する研究(その 2): 入居者選定のプロセスと広報活動について—赤羽・荻窪分譲住宅の事例を中心として, 日本建築学会計画系論文集, 88 (804), 657-665 (2023.2).
4. 内田青蔵, 明治四三-四四(一九一〇—一九一一)年の『東京朝日新聞』連載記事「時代の家屋」に見られる住宅間取りについて—わが国戦前期の中流住宅勃興期における住宅に関する一考察—, 常民文化研究, 1, 神奈川大学日本常民文化研究所, 3-30 (2023.3).
5. 鈴木成也, 中井邦夫, 渡辺悠介, 防災建築街区造成

- 事業における住商併存建築の外形構成の変遷, 日本建築学会計画系論文集, 88 (803), 308-315 (2023.1).
- 田中和幸, 水野僚子, 須崎文代, 内田青蔵, 泉水英計, 印牧岳彦, 姜明采, 戦前のセツルメントと新潟県小千谷市極楽寺の住職・麻田昭道—京都帝国大学文科大学文学部の選科生—, 近畿大学工業高等専門学校研究紀要 16, 77-81 (2023.3).
  - 上野正也, 山家京子, 松本安生, 横浜市郊外住宅地における愛着・思い出のある場所に関する考察—地域資源の発掘と発信に関する実践的取組を対象として—, 住宅系研究報告会論文集 17 (日本建築学会), 145-152 (2022.12).
  - 横山優莉菜, 上野正也, 山家京子, 自治体による二地域居住に関わる取り組み 全国二地域居住等促進協議会の加盟自治体を対象としたアンケート調査から, 日本建築学会技術報告集, 29 (71), 418-423 (2023.2).

## 研究論文 II (レフェリー付き Proceedings)

### 建築作品

- 曾我部昌史, 加茂紀和子, 竹内昌義, マニュエル・タルディッツ, 黒石市立図書館, 陸奥新報 (2022.6).
- 丸山美紀, 長谷川明, 曾我部昌史, 吉岡寛之, デザイン・クリエイティブセンター神戸 クリエイティブラウンジ, KIITO : 300, 商店建築, 82-87, 商店建築社 (2022.11).
- 曾我部昌史, 加茂紀和子, 竹内昌義, マニュエル・タルディッツ, 上郷中学校体育館改修, 横浜市 (2023.3).
- 鈴木信弘, Vodopiyarov.D 邸 (逗子市, 2022.6).
- 鈴木信弘, 積み木の家 (横浜市, 2022.8).
- 大会, 28-29 (東京, 2022.6).
- 池田直也, 内田青蔵, 明治時代における天皇行幸と洋館建設の関係について, 2022 年度日本生活学会大会, 30-31 (東京, 2022.6).
- 朱方睿, 内田青蔵, 上海優秀歴史建築」に認定された上海租界の「老洋房」の外部意匠の研究 「モダニズム老洋房」の出現を中心に, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 77-78 (オンライン, 2022.9).
- 穂屋下直輝, 内田青蔵, 明治神宮外苑リデザイン計画 歴史を集約した象徴空間の再編, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 240-241 (オンライン, 2022.9).
- 池田直也, 内田青蔵, 明治 20 年松方正義邸行幸時における邸宅の使用方法について, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 683-684 (オンライン, 2022.9).
- 茶谷亜矢, 内田青蔵・姜明采, 建築家・渡辺栄治設計の戦前期の住宅について 旧前田利建邸・旧前田家鎌倉別邸・旧内藤政道邸を中心に (渡辺家古写真からの考察 (2)), 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 695-696 (オンライン, 2022.9).
- 野々村明佳里, 内田青蔵・姜明采, 同潤会の分譲住宅事業初期の平面計画について, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 709-710 (オンライン, 2022.9).
- 竹本真, 内田青蔵, ドイツ人建築家ポール・シュルツェ＝ナウムブルクの建築思想について: その 2 ヴァイマル期 (1919-1933) の「屋根論争」におけるモダニズム建築批判を中心に, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 737-738 (オンライン, 2022.9).
- 姜明采, 戦前期における神奈川県社会施設に関する一考察—神奈川県匡済会が手がけた横浜社会館と川崎社会館を中心に—, 2022 年度日本生活文化史学会大会, 3-4 (横浜, 2022.9).
- 姜明采, 朝鮮建築会長萩原孝に関する一考察—戦前期の建築活動を中心に—, 2022 年度韓国建築歴史学会秋季学術発表大会, 33-36 (韓国・ソウル, 2022.11).
- 土屋和男, 内田青蔵, 小沢朝江, 植田道則, 新妻淳子, 高林邸の建設経緯について: 近代における「民藝」と「田舎家」の相関と展開 (その 1), 日本建築学会東海支部研究報告集 61, 621-624 (2023.2).
- 黄献根, 中井邦夫, 鈴木成也, マレーシア, ペナン島のジョージタウンにおけるショップハウスのリノベーション手法, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), 9079 (オンライン, 2022.9).
- 長谷川舞, 中井邦夫, 鈴木成也, 街区内のヴォイドの構成と要素の組み合わせによるタイプ —渋谷駅前の

### 口頭発表

- 高田晃, 内田青蔵, 国登録有形文化財登録抹消事例の実態, 2022 年度日本生活学会大会, 16-17 (東京, 2022.6).
- 茶谷亜矢, 内田青蔵, 建築家・渡辺栄治設計と推定される戦前期の住宅について, 2022 年度日本生活学会大会, 24-25 (東京, 2022.6).
- 野々村明佳里, 内田青蔵, 同潤会の分譲住宅事業初の住宅地である斎藤分譲住宅の遺構調査について, 2022 年度日本生活学会大会, 26-27 (東京, 2022.6).
- 竹本真, 内田青蔵, 近代ドイツの保守的建築家集 団「Der Block」(1928)について, 2022 年度日本生活学会

- 市街地における建物の高低差と空地がつくる街区内部ヴォイドの構成と利用に関する研究(2), 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 9066 (オンライン, 2022.9).
17. 小澤美月, 長谷川舞, 中井邦夫, 鈴木成也, 街区内部のヴォイドの構成—渋谷駅前の市街地における建物の高低差と空地がつくる街区内部ヴォイドの構成と利用に関する研究(1), 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), No.9065 (オンライン, 2022.9).
  18. 鈴木成也, 中井邦夫, 那覇市水上店舗の建設経緯及び実態調査, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), No.9075 (オンライン, 2022.9).
  19. 中井邦夫, 鈴木成也, 巣鴨地蔵通り防火建築帯の概要と設計者中条国男について, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 9074 (オンライン, 2022.9).
  20. 伊藤伸一郎, 中井邦夫, 鈴木成也, 三島市中心市街地における河川空間の構成, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 9064 (オンライン, 2022.9).
  21. 印牧岳彦, 空気調整と建築的ロボトミー: 1930 年前後のアメリカにおける「窓のない建物」をめぐる議論について, 表象文化論学会 第 16 回大会, パネル 3 大都市に抗する建築 建築理論・レトロスペクティブ・オルタナティブ (東京, 2022.7).
  22. 印牧岳彦, フレデリック・キースラー「デザイン・コルリレーション」における批評戦略について, 2022 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 751-752 (オンライン, 2022.9).
  23. S. Kashiara, Trade Transition in Hanoi's Ancient Quarter During the French Colonial Period in the 1930s, The 19<sup>th</sup> International Planning History Society Conference, Session 2.4, Participant IV, (Delft and オンライン, 2022.7).
  24. 横山優莉菜, 山家京子, 上野正也, 関係人口からみた地域づくりに関する研究-その 1: 千葉県いすみ市における自治体と民間団体の取組み-, 日本建築学会学術講演会梗概集, 953-954 (北海道, 2022.9).
  3. 内田青蔵, 歴史的ツーパーフォー建築物を訪ねて—明治～昭和初期 第 4 回 旧近藤賢二別邸 F・L・ライトの高弟・遠藤新の<ライト式>建築, 一般社団法人日本ツーパーフォー建築協会雑誌, ツーバイフォー 235, 2-3 (2022.10).
  4. 内田青蔵, 堀部安嗣, 松隈章, 鼎談 聴竹居が問いかけるもの, 建築ジャーナル, 1337, 3-7 (2022.12).
  5. 内田青蔵, 歴史的ツーパーフォー建築物を訪ねて—明治～昭和初期 第 5 回 アメリカ産建材の輸入から生まれた旧大川栄邸, 一般社団法人日本ツーパーフォー建築協会雑誌, ツーバイフォー, 236, 4-5 (2023.1).
  6. 須崎文代, 台所史探訪(第 1 回) 台所史への誘い, 『Vesta』食文化誌ヴェスタ(127), 味の素の文化センター, 56-61 (2022.7).
  7. 須崎文代, 平尾しえな, 丁寧な暮らしと繋がる台所: 自然派キッチン・ルポルタージュ, 新建築 住宅特集, 436, 140-145 (2022.8).
  8. 須崎文代, 台所史探訪(第 2 回) 明治の台所改善は『衛生』から, 『Vesta』食文化誌ヴェスタ(127), 味の素の文化センター, 52-57 (2022.10).
  9. 須崎文代, 台所史探訪(第 3 回) 台所近代化の幕開け: 19 世紀アメリカで起こったエポック, 『Vesta』食文化誌ヴェスタ(127), 味の素の文化センター, 54-59 (2023.1).
  10. 須崎文代, 家事労働の共同化を通じた生活共同体の探求, 住総研, すまいろん(112), 42-45 (2023.2).
  11. 須崎文代, 基幹共同研究「常民生活誌に関する総合的研究: 便所の歴史・民俗に関する総合的研究, 神奈川大学日本常民文化研究所, 神奈川大学日本常民文化研究所年報, 10-11 (2023.2).
  12. 立花美緒, 渡邊大志, 門脇耕三, 伏見唯, 百年ディテール 組立ての原理が含まれた部品と部材によるディテール, ディテール, 235, 66-81, 彰国社 (2023.1).

## 学術誌

1. 内田青蔵, 歴史的ツーパーフォー建築物を訪ねて—明治～昭和初期 第 2 回 アメリカ帰りの建築家が手掛けた旧木下建平邸, 一般社団法人日本ツーパーフォー建築協会雑誌, ツーバイフォー 233, 2-3 (2022.4).
2. 内田青蔵, 歴史的ツーパーフォー建築物を訪ねて—明治～昭和初期 第 3 回 北海道を象徴するシンプルなアメリカ風建築, 一般社団法人日本ツーパーフォー建築協会雑誌, ツーバイフォー 234, 4-5 (2022.7).
3. 内田青蔵(分担執筆), 一般財団法人ベターリビング編, ガスとお湯の 50 年, 64-67 (2022.5).
4. 内田青蔵(分担執筆), 日本生活学会 COVID-19 特別研究委員会編, COVID-19 の現状と展望—生活学からの提言, 71-81, 国際文献社 (2022.6).
5. 内田青蔵(分担執筆), 和室礼讃, 45-48, 168-171, 晶文社 (2022.12).
6. 曾我部昌史, 池田さんとともに始まった横浜創造都市の黎明期(池田修の夢十夜), 284-286, BankART 出版 (2022.6).
7. 鈴木信弘, 暮らしの設計図 第 34 回, プレジデント Family 2022-9 月号, 144-145, プレジデント社 (2022.09).

## 著書

1. 内田青蔵(分担執筆), 一般財団法人ベターリビング編, ガスとお湯の 50 年, 64-67 (2022.5).
2. 内田青蔵(分担執筆), 日本生活学会 COVID-19 特別研究委員会編, COVID-19 の現状と展望—生活学からの提言, 71-81, 国際文献社 (2022.6).
3. 内田青蔵(分担執筆), 和室礼讃, 45-48, 168-171, 晶文社 (2022.12).
4. 曾我部昌史, 池田さんとともに始まった横浜創造都市の黎明期(池田修の夢十夜), 284-286, BankART 出版 (2022.6).
5. 鈴木信弘, 暮らしの設計図 第 34 回, プレジデント Family 2022-9 月号, 144-145, プレジデント社 (2022.09).

6. 鈴木信弘, 神奈川で家を建てる「年収と家・二世帯住宅の選び方, リクルート出版 (2022.10).
7. 鈴木信弘, 戸高太郎, 岸野浩太, 鈴木利美, 初心者の建築講座「住宅の設計」, 市ヶ谷出版社(2023.3).
8. 印牧岳彦, SSA: 緊急事態下の建築ユートピア, 鹿島出版会 (2023.3)
9. 角倉英明、渡邊史郎、佐々木留美子、高橋寿太郎、他(共著), 建築生産(第3版), 市ヶ谷出版社 (2022).

## 調査報告書

1. 曾我部昌史, 改修前後の変化からみる古民家活用による新たな地域再生手法に関する研究 —徳島県美波町薬王寺門前町のまちづくりを事例として—, 令和3年度前田記念工学振興財団研究助成.
2. 中井邦夫, 野田雄大, 足立将博, 長谷川舞, BA／横浜防火帯建築研究 No.27, 住吉町三丁目防火帯建築群, BA 編集部 (2022.11).
3. 山家京子, 上野正也, 柏原沙織, 横浜市栄区湘南桂台地区「お住まいのまちについての住民意識調査」報告書 (2023.2).
4. 中井邦夫, 伊藤伸一郎, 小澤美月, 中澤実那, BA／横浜防火帯建築研究 No.28+29, 金沢特別号 石引商店街, BA 編集部(2023.3).

## 講演・展示会

1. 内田青蔵, 軽井沢を守る会, あめりか屋と軽井沢 (軽井沢・ル・ヴァン美術館, 2022.4).
2. 内田青蔵, 石神井公園ふるさと文化館, わが国の昭和初期の郊外住宅地開発とその住まいと暮らし (東京・石神井公園ふるさと文化館, 2022.5).
3. 内田青蔵, 神奈川大学エクステンション講座, 横浜開港 (横浜, 2022.5).
4. 内田青蔵, 神奈川大学フロンティアクラブ, 建築学部創設について (横浜, 2022.5).
5. 内田青蔵, 群馬県沼田市教育委員会, 久米邸の建築史的価値について (群馬・沼田市役所, 2022.5).
6. 内田青蔵, プチピエ講座, 氷川丸・日本丸について (横浜, 2022.5).
7. 内田青蔵, 新教養主義宣言事務局, なぜ和室は無くならなかったのか? (オンライン, 2022.6).
8. 内田青蔵, PC デボ講演会, 横浜建築 (横浜・PC デボ本社, 2022.6).
9. 内田青蔵, 唐津の建築を守る会, 旧三菱合資会社唐津支店の活用について (佐賀・唐津, 2022.9).
10. 内田青蔵, 自由学園講座, 重要文化財・中島知久平

邸について (東京, 2022.9).

11. 内田青蔵, 横浜居留地について, 韓国・日本・ベトナム 3 大学研究所の学術シンポジウム (韓国・仁川大学, 2023.1).
12. 内田青蔵, 最終講義「再考“洋風住宅”開拓史—「あめりか屋」を中心に—」 (横浜, 2023.3).
13. 曾我部昌史, 池田修と街にひろがる BankART, シンポジウム・シリーズ 都市に棲む—池田修の夢と仕事 (横浜, 2022.6).
14. 吉岡寛之, 原浩人, 第3回 福祉と建築-知る・つながる・やってみる-模型展示 (アーツ千代田 3331, 2022.7).
15. 伊東豊雄, 吉岡寛之, 柳澤潤, 品川雅俊, 赤松佳珠子, 大村慎也, 大西麻貴, 百田有希, 赤松佳珠子, 大村真也, 清水慶典, 「建築シンポジウム in 尾道」公共建築の新しい可能性 (しまなみ交流館, 2022.9).
16. 吉岡寛之, 原浩人, 医療生協さいたま 30 周年「行田協立診療所・ケアセンターさきたま 健康まつり」建築ツアー (行田協立診療所, 2022.10).
17. 曾我部昌史, Infrastructural Reality and Adaptation, Living (with+in) Infra symposium | Mobility and City, Vastukul School of innovation (オンライン, 2022.11).
18. 曾我部昌史, シンポジウム「追悼 建築家／磯崎新～思考の建築」, 追悼 磯崎新つくば実行委員会 (つくば市, 2023.3).
19. 曾我部昌史, MM パブリックアートまち歩きツアー&トーク, 横濱ゲートタワー (横濱ゲートタワーほか 横浜, 2023.3).
20. 六角美瑠, 「磯崎新の創造した“にわ”」, つくばセンタービル40周年シンポジウム「つくばせんたー・アートミュージアム構想」, つくばセンター研究会 (つくば, 2022.11).
21. 鈴木信弘, 間取りをジッと観察してみる, Architecture Live 連続講演会第1回 (横浜, 2022.4).
22. 鈴木信弘, 間取りは2階から考える, Architecture Live 連続講演会第2回 (横浜, 2022.5).
23. 鈴木信弘, 動線は洗濯物が決める, Architecture Live 連続講演会第3回 (横浜, 2022.5).
24. 鈴木信弘, 玄関は入り口にあらず, Architecture Live 連続講演会第4回 (横浜, 2022.6).
25. 鈴木信弘, 間取りBを描いてみよう, Architecture Live 連続講演会第5回 (横浜, 2022.7).
26. 鈴木信弘, 洗面脱衣は1坪では足りない, Architecture Live 連続講演会第6回 (横浜, 2022.9).
27. 鈴木信弘, バルコニーは洗濯干場?, Architecture Live 連続講演会第7回 (横浜, 2022.9).
28. 鈴木信弘, 試聴者の家を設計する 1, Architecture Live 連続講演会第8回 (横浜, 2022.10).
29. 鈴木信弘, 試聴者の家を設計する 2, Architecture Live 連続講演会第9回 (横浜, 2022.10).

30. 鈴木信弘, 造作キッチンのある暮らし, Architecture Live 連続講演会第 10 回 (横浜, 2023.1).
31. 鈴木信弘, 造作キッチンをつくるなら, Architecture Live 連続講演会第 11 回 (横浜, 2023.3).
32. 須崎文代, セイナルクウカン, 京都大学大学院工学研究科講義「建築とランド(スケープ):小見山スタジオ」(京都・オンライン, 2022.4).
33. 須崎文代, 生活を語る、生活をつくる, 明治大学講義「ローカルスタンダードをデザインする(環境人文学I)」(市ヶ谷・オンライン, 2022.6).
34. 須崎文代, 便所の変遷, 明治大学大学院講義「地域デザイン特論」(オンライン, 2022.8).
35. 須崎文代, 食事と排泄の空間, 東京大学大学院生産技術研究所「建築史学第 4: 私たちにとって家とは何か」(駒場, 2022.11).
36. 須崎文代, 印牧岳彦, 「ユートピアのテーブル」展作品展示, 公益財団法人東京都歴史文化財団+アーツカウンシル東京助成事業 (根津, 2022.12).
37. 印牧岳彦, 「環境デザイン」の歴史から考える建築理論(のこれから?), Rally: Architectural Theory (東京, 2022.4).
38. 印牧岳彦, 「幻想建築」と建築におけるフィクションの役割: MoMA「Visionary Architecture」展(1960)とその位置付けから, 東京都市大学 建築理論研究室連続レクチャー「歴史という企画/設計」(東京, 2022.6).
39. 山家京子, 横浜市公共建築 100 周年事業 よこはま建築ひろば シンポジウム「これまでも、これから、横浜らしく」(横浜, 2022.11).
40. 高橋寿太郎, 静岡理工科大学理工学部建築学科2年生対象「実践技術者講座」講義 (2022.6).
41. 高橋寿太郎, 建築学会の会誌『建築雑誌』7 月号編集担当者による「建築×不動産のエディタートーク」(オンライン, 2022.7).
42. 高橋寿太郎, 「NPO 法人 家づくりの会」主催「家づくり学校」が行う公開講座「家づくり学校特別公開講座 2022」講演 (東京, 2022.8).
43. 内田青蔵, 上野正也, 横浜建築 -建築・都市の歴史から未来を展望する, 神奈川新聞デジタル友の会特別生涯学習講座 (横浜, 2022.6).
44. 上野正也, 第 9 回全国まちなか広場研究会横浜大会基調講演「広場からみた横浜 -ハードとソフトが重なる空間づくり-」, 全国まちなか広場研究会 (横浜, 2022.11).
- 度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 19K04827.
2. 須崎文代(代表), 田中和幸, 内田青蔵, 泉水英計, 印牧岳彦, 姜明采, 近代日本のセツルメントハウスと公営住宅に関する史的研究-英・米の動向を参考として, 令和 3 年度科学研究費補助金, 基盤研究(B), 課題番号 21H01521.
3. 中井邦夫(代表), 内田青蔵, 曾我部昌史, 石黒由紀, 藤岡泰寛(分担), 戦後の防火建築帯に学ぶ都市建築類型学の構築と新しい都市建築モデルの探求, 令和 2 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 20K04839.
4. 立花美緒(代表), 人口減少社会に対応した日本版コモンコア教育環境の開発, 平成 31 年度科学研究費補助金, 若手研究, 課題番号 19K15168.
5. 立花美緒(分担), オープンスペース型学校建築のプランタイプとしてみた有効性の検証, 令和 3 年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号 21K04402.
6. 山家京子(代表), 他, アジアの社会遺産と地域再生手法, 神奈川大学アジア研究所共同研究 (2018-).
7. 柏原沙織(代表), 都市部同業者集積空間の文化的景観に関する研究 -東京都中央区日本橋横山町・馬喰町の間屋街地区に着目して-, 令和 3 年度公益財団法人国土地理協会研究助成.
8. 柏原沙織(代表), ベトナム・ハノイ旧市街の歴史的な商業形態の保全に向けた都市計画的手法の検討, 平成 31 年度科学研究費基金, 若手研究, 課題番号 19K15164.
9. 松本安生(代表), 山家京子(分担), 上野正也(分担), 他, ポストコロナにおける持続可能なまちづくりに関する研究〜「日常生活資本」の新しい概念を中心にして〜, 神奈川大学分野横断型研究推進事業 (2022-2024).

## 受託研究・共同研究

1. 内田青蔵, 姜明采, 東京都復興記念館における震災復興事業の展示研究, (公財)東京都慰霊協会, 受託研究.
2. 曾我部昌史(代表), 吉岡寛之, 丸山美紀, 長谷川明「令和 3 年度 谷屋の活用に向けた設計等官学連携事業」, 徳島県美波町.
3. 曾我部昌史(代表), 吉岡寛之, 丸山美紀, 長谷川明「2022 年度 門前町持続のためのまちづくり」, 徳島県美波町.
4. 鈴木信弘, みその公園横溝屋敷茅葺修繕工事竹小舞土壁の製作, 横浜市建築保全公社 (2022 年度).
5. 立花美緒, 研究奨学寄付金, 暮らしと建築社.
6. 山家京子, 上野正也, 神奈川大学, 京浜急行電鉄及

## 助成金

1. 内田青蔵(代表), 須崎文代, 安野彰, 同潤会における木造分譲住宅事業に関する基礎的研究, 平成 31 年

び川崎市の京急本線及び京急大師線沿線におけるまちづくり推進に関する調査研究, 京浜急行電鉄株式会社, 川崎市.

7. 山家京子, 上野正也, 十日市場駅勢圏におけるまちづくりの推進に関する調査研究, 横浜市.

## 海外出張

1. 内田青蔵・姜明采, 韓国・仁川大学, 韓国・日本・ベトナム3大学研究所の学術シンポジウム, 神奈川大学非文字資料研究センター (2023.1).
2. 須崎文代, 印牧岳彦, セツルメントハウス研究におけるイギリス現地調査 (2023. 2).
3. 柏原沙織, ベトナム・ハノイ旧市街調査, Hanoi City, Vietnam (2022.11)..
4. 上野正也, 台湾・台北におけるまちづくり事例の調査研究, 台北,台湾 (2022.2).

## 褒賞

1. 原浩人, 吉岡寛之, 行田協立診療所・ケアセンターさきたま, 2022年度グッドデザイン賞, 公財日本デザイン振興会 (2022.10).
2. 鈴木信弘, 関尾英隆, 南馬込古民家改修一築140年の古民家を住み継ぐー, 第6回日本エコハウス大賞リノベーション部門最優秀賞, 株式会社エクスナレッジ (2022. 09).
3. 立花美緒, デンマークのギムナジウムにおけるコモンコアの空間構成と使われ方, 2022年日本建築学会奨励賞, 日本建築学会 (2022).
4. Mio Tachibana, Hirotsugu Tsuboi, “HINGE HOUSE”: Space embracing plural people, activities, and objects by devising a timber frame joint, Best Paper Award 2021, Japan Architectural Review, Architectural Institute of Japan (2022).
5. 野村和宣, 篠田悟, 太田俊也, 矢野和之, 舘崎麻衣子, 慶應三田キャンパスの歴史エリアの核となる図書館旧館の保存活用, 2022年度日本免震構造協会賞(業績賞)、日本免震構造協会 (2022.6).

## その他

1. 内田青蔵, 桐生倶楽部会館, 百年名家, BS 朝日 (2022.4.20).
2. 内田青蔵, 群馬県桐生市の魅力的再生, 百年名家, BS 朝日 (2022.4.27).
3. 内田青蔵, <北の事始め 発祥の地あれこれ>コンク

リート寺院・仏舍利塔 大正初期、函館に日本初 RC 造 不燃、伝統的な様式再現, 北海道新聞 (2022.6.23).

4. 内田青蔵, 神奈川大学建築学部が発足 内田青蔵学部長に聞く, 日刊建設工業新聞, 14 (2022.7.22).
5. 内田青蔵, 暮らしにまつわる多様な領域を学ぶ 文系・理系に開かれた「建築学部」, 88-89 (2022.7).
6. 内田青蔵, 牛久シャトー, 百年名家, BS 朝日 (2022.8.10).
7. 内田青蔵, 牛久シャトー事務室, 百年名家, BS 朝日 (2022.8.17).
8. 内田青蔵, 和敬塾本館, 百年名家, BS 朝日 (2022.8.24).
9. 内田青蔵, 旧渡辺甚吉邸, 百年名家, BS 朝日 (2022.8.31).
10. 内田青蔵, 旧渡辺甚吉邸続編, 百年名家, BS 朝日 (2022.9.7).
11. 内田青蔵, 和敬塾本館続編, 百年名家, BS 朝日 (2022.9.14).
12. 内田青蔵, 建築逍遙 その存在を伝えたい建築, 神奈川大学評論, 101, 1 (2022.11).
13. 姜明采, Tokyo たてもの探訪 No.91「東京都慰霊堂」, 読売新聞 (2022.12.3).
14. 内田青蔵, 日本の家と街並み 明治・大正・昭和, 建築雑誌, 820, 40-41, 52-53, 62-63 (2023.3).
15. 姜明采, 日本の家と街並み 明治・大正・昭和, 建築雑誌, 820, 28-29, 32-33 (2023.3).
16. 姜明采, 建築逍遙 その存在を伝えたい建築, 神奈川大学評論, 102, 1 (2023.3).
17. 奥田亜紀(クリエイティブディレクター, プロジェクトマネージャー), 横山剛(アートディレクター), 小西菜美子(デザイン), 朝本康嵩, 中井邦夫, 安田洋介(コピー), 神奈川大学広報部(プロジェクトマネージャー), 建築学部広告「ぜんぶ, 建築だ.」, 神奈川新聞ほか (2022.9).
18. 鈴木信弘, カーボンニュートラル時代の設計・デザイン力を考える(講演録), 55-78, SAREX WorkshopReport (2022.5).
19. 鈴木信弘, 暮らしの設計図第34回(連載記事), プレジデントFamily, 144-145, プレジデント社 (2022.9).
20. 鈴木信弘, 第64回神奈川建築コンクール作品集 選評, 14-17, 神奈川県 (2022.9).
21. 鈴木信弘, “片づけ”楽しい時間を生む, THE BIG ISSUE, 444,08-11 (2022.11.15).
22. 鈴木信弘, 暮らしの設計図第35回(連載記事), プレジデントFamily, 132-133, プレジデント社 (2022.12).
23. 鈴木信弘, 暮らしの設計図第36回(連載記事), プレジデントFamily, 132-133, プレジデント社 (2023.3).
24. 須崎文代(監修・執筆), 日本の台所一〇〇年史, 別冊太陽 日本の台所一〇〇年, 平凡社 (2022.6).

25. 須崎文代, Kitchens, Japanology Plus, NHK World Japan (2023.1.12-2025.3.31).
26. 立花美緒, 先生ワークショップ 1 空間の使われ方編, 伊那新校ワークショップに向けた研修, 暮らしと建築社・みかんぐみ設計共同体, 長野県教育委員会 (長野, 2023.2.16).
27. 山家京子, 上野正也, SDGs 神奈川 神奈川大学の実践(8)まちづくり、地域への愛着を醸成, 神奈川新聞 (2022.9).