

## ■原著論文

No	発行年度	書誌情報 (書式:著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	原著な論文	国際共著論文	原著論文のアピールポイント	備考(記入任意)
1	2024	徳岡 茂利, 山形 与志樹, 狼 嘉影, “旅客輸送用途VTOLにおける最適動力源に関する研究”, 日本機械学会論文集2025年91巻942号 p. 24-00256	国内	10.1299/transjme.24-00256				
2	2024	Tomohiro Akutsu, Yoshiaki Yamagata, Empirical Evaluation of Negotiation Behavior Using P2P Energy Trading Game, Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 53, 11520.	国際	10.46855/energy-proceedings-11520				
3	2024	Yoshiyuki Kimura, Yoshiaki Yamagata, Sustainable Urban Development: Balancing Decarbonisation and Well-being Using GIS Scenario Analysis, Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 54, 11547.	国際	10.46855/energy-proceedings-11547				
4	2024	Hideo Takahashi, Masami Toyokawa, Yoshiyuki Kimura, Yoshiaki Yamagata, Achieving Decarbonization and Employee Well-Being in Urban Business Districts: The Nihonbashi Initiative, Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 55, 11579.	国際	10.46855/energy-proceedings-11579				
5	2024	Shigetoshi Tokuoka, Yoshiaki Oookami, Yoshiaki Yamagata, Optimal Power Source Selection of Advanced Air Mobility for Passenger Transport Use Cases, Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 52, 11475.	国際	10.46855/energy-proceedings-11475				
6	2024	Takashi Ohki, Yoshiaki Yamagata, Analysis of the effects of using large drones to expand woody biomass supply potential in hilly and mountainous areas, Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 54, 11534.	国際	10.46855/energy-proceedings-11534				
7	2024	Wataru Kosugi, Brian Sumali, Nozomu Hamada, Yasue Mitsukura, “Effect of carbonated water on cerebral blood flow in the frontal region: a study using near-infrared spectroscopy,” Front. Behav. Neurosci. Vol. 18 pp. 1409123, Dec. 2024	国際	https://doi.org/10.3389/fnbeh.2024.1409123	◎		◎ 執務中に炭酸水を飲むことによって集中が継続することを生体信号から確立した	
8	2024	Ishwar D. Ramnarine, Tarek A. Sherif, Abdulrahman H. Alorabi, Haya Helmy, Takahiro Yoshida, Akito Murayama, Perry Pei-Ju Yang (2025) Urban revitalization pathways toward zero carbon emissions through systems architecting of urban digital twins. Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science, published online first (February 4, 2025).	国際	10.1177/23998083251318142	●		都市デジタルツインの脱炭素化検討モデルの日本橋地区への適用に関する研究の成果を国際共著論文として出版することができた。	
9	2024	Yujiro Hirano, Takahiro Yoshida, Yoshiaki Yamagata, Yukiko Yoshida (2025) Energy management simulation for a local energy supply system. Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 53, 11512.	国際	10.46855/energy-proceedings-11512				
10	2024	Ryota Tsurumi, Takahiro Yoshida (2025) The impact of people flow on summer energy consumption in a Tokyo office building using a state space model. Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 51, 11464.	国際	10.46855/energy-proceedings-11464				
11	2024	Adair Garrett, Katherine Ginensky, Xi Wang, Hina Ahmed, Jingyuan Shen, Takahiro Yoshida, Akito Murayama, Perry Pei-Ju Yang (2025) Leveraging digital twin interface for multimodal transportation resilience, connectivity, and equity: A case study of Toyosu, Tokyo. Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 51, 11460.	国際	10.46855/energy-proceedings-11460	●			
12	2024	Jingyuan Shen, Xi Wang, Abdulrahman Alorabi, Takahiro Yoshida, Akito Murayama, Perry Pei-Ju Yang (2024) Systems-level methodology for optimizing urban infrastructure energy resilience. Energy Proceedings (Niigata, Japan; September 1-5, 2024), 50, 11419.	国際	10.46855/energy-proceedings-11419	●			
13	2024	Hirano Y., Ichinose T., Ohishi Y., Shiraki Y., Onishi A., Yoshida Y. (2024) Simulation of urban surface temperature and surface heat balance in the Tokyo metropolitan area. Sustainable Cities and Society, 112 (105596)	国際	https://doi.org/10.1016/j.scs.2024.105596				
14	2024	Hirano Y., Isozaki K., Adachi K., Fujita T., Gomi K., Yoshioka T., Yoshida Y. (2025) Establishing a local energy planning and evaluation system prototype to support decarbonized community development. Energy and Buildings, 332 (115450)	国際	https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.115450				

■その他著作物(総説、書籍など)

No	発行年度	種別	書誌情報 (書式:著者名、タイトル、雑誌・書籍名、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	備考(記入任意)
1	2024	総説	平野勇二郎、櫻原友樹、吉岡剛 (2024) 脱炭素地域づくりを実現する地域エネルギー・マネジメントの事例紹介. 環境共生, 40 (2), 162–171	国内	<a href="https://doi.org/10.32313/jahes.40.2_162">https://doi.org/10.32313/jahes.40.2_162</a>	
2	2024	特集記事	上野剛, “需要想定手法構築のための電力データ活用”, 電気学会誌, vol. 145, No. 3, pp.135–138, 2025	国内	<a href="https://doi.org/10.1541/ieejjournal.145.135">https://doi.org/10.1541/ieejjournal.145.135</a>	

■招待講演/口頭発表/ポスター発表

No	招待講演/口頭/ポスター	発表者	タイトル	国内/国際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
1	口頭	中道大介(芝浦工業大学)	スマートメーターデータを活用した中小規模ビルのエリアEMSに関する研究 電力需要予測によるデマンドアラート活用可能性の検討	国内	第57回空気調和・冷凍運合講演会	東京海洋大学	2024/4/18-19
2	口頭	Kota Fujimoto, Osamu Shimizu, Hiroshi Fujimoto, Jin Katsuya, Tetsu Sato	Feasibility Study for Dynamic Wireless Power Transfer in Simulation with Big Data Focusing on Battery Capacity Requirement of Electric Vehicles	国際	the 27th edition of the International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM),	Ischia, Italy,	2024/6/19
3	口頭	Akito Murayama with Junya Yamasaki, Takahiro Yoshida, Ryoichi Nitanai, Rikutaro Manabe	Participatory Urban Design Methodology for Climate Actions at the District Scale: Thermal Simulation and Carbon Mapping	国際	EURO2024 COPENHAGEN 33rd European Conference on Operational Research: MA-18 Assessment Methods for Shaping the Green Inclusive, and Digital Cities I	Technical University of Denmark	2024/6/30-7/3
4	口頭	Hidenori Komatsu (電力中央研究所), Nobuyuki Tanaka, Hiromi Kubota, Kenji Asano, Yu Nagai, Mariah Griffin, Jennifer Link, Glenn Geher, Maryanne L. Fisher, Takahiro Ueno, Hiroto Takaguchi, Masaya Tachibana, Kazuyoshi Nasuhara, and Kimiya Murakami	Nudging Can be Sophisticated with Evolutionary Insights: From Plastic Recycling to Energy Conservation	国際	International Congress for Human Ethology 2024, Symposium: Applied Human Ethology	Cal Poly, Humboldt, CA, The USA	2024/7/13
5	口頭	中道大介(芝浦工業大学)	スマートメーターデータを活用した中小規模ビルのエリアEMSに関する研究 電力需要予測によるデマンドアラート活用可能性の検討	国内	エネルギー・資源学会第43回研究発表会	東京大学 生産技術研究所(駒場IIキャンパス)	2024/8/6-7
6	口頭	岩松俊哉(電力中央研究所)	地域脱炭素に向けた地域の電力需要特性に関する研究(その1)スマートメータデータを活用した地域別の電力使用量の分析	国内	エネルギー・資源学会第43回研究発表会	東京大学 生産技術研究所(駒場IIキャンパス)	2024/8/6-7
7	口頭	安田昇平(電力中央研究所)	地域脱炭素に向けた地域の電力需要特性に関する研究(その2)需要シミュレータによる電力需要推定値と統計データの比較分析	国内	エネルギー・資源学会第43回研究発表会	東京大学 生産技術研究所(駒場IIキャンパス)	2024/8/6-7
8	口頭	岩船由美子,河合俊明	市区町村別時間別自動車燃料消費量推計モデル	国内	エネルギー・資源学会研究発表会講演論文集	東京大学 生産技術研究所(駒場IIキャンパス)	2024/8/6-7
9	口頭	八木田克英、河合俊明、岩船由美子、三谷晃大、上保裕典	スマートメータデータを用いた家庭用エネルギー診断	国内	エネルギー・資源学会研究発表会講演論文集	東京大学 生産技術研究所(駒場IIキャンパス)	2024/8/6-7
10	口頭	山口容平、重松朋生、内田英明、下田吉之	地域エネルギー需要推計の方法と応用に関する調査	国内	第43回エネルギー・資源学会研究発表会	東京大学 駒場Iキャンパス	2024/8/6-7

No	招待講演/口頭/ポスター	発表者	タイトル	国内/国際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
11	口頭	重松朋生, 山口容平, 芳澤信哉, 内田英明, 太田豊, 下田吉之, 池本佳史, 南雅弘, 竹田圭一	自治体脱炭素支援のための地域エネルギー需要推計モデルの開発	国内	第43回エネルギー・資源学会研究発表会	東京大学 駒場Iキャンパス	2024/8/6-7
12	口頭	小松秀徳(電力中央研究所)、木村宰、上野貴広、高口洋人、村上公哉	計算負荷が低い簡易な検出ロジックに基づく事業所のピークデマンドの可視化手法と適用事例	国内	エネルギー・資源学会第43回研究発表会	東京大学	2024/8/7
13	口頭	都倉 尚吾, 橋本 政昭, 山形 与志樹	CO2排出とエネルギーコストの同時削減を実現する“エネルギー・シェアリングモデル”的提案	国内	第43回エネルギー・資源学会研究発表会	東京大学 駒場Iキャンパス	2024/8/7
14	口頭	飯田 百合子	飲料に関するプラスチックおよびCO2削減をデータベース化する販売スコアリングシステムの研究	国内	第43回エネルギー・資源学会研究発表会	東京大学 駒場Iキャンパス	2024/8/7
15	口頭	平野勇二郎, 吉田崇絵, 山形与志樹, 吉岡剛, 磯崎恭一郎, 安達健一, 吉田友紀子	エリアエネルギー・マネジメントシステム開発に向けた地域エネルギー計画・評価のケーススタディ	国内	第43回エネルギー・資源学会研究発表会	東京大学 駒場Iキャンパス	2024/8/7
16	口頭	岩松俊哉(電力中央研究所)	地域脱炭素に向けた地域の電力需要の特性把握 その1.スマートメータデータを用いた地域別の電力利用実態の基礎検討	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30
17	口頭	安田昇平(電力中央研究所)	地域脱炭素に向けた地域の電力需要の特性把握 その2.統計データと需要シミュレータの電力需要推定の比較	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30
18	口頭	橋雅哉(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントシステムの開発に関する研究(第1報)研究開発概要	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30
19	口頭	土屋尚輝(当時芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントに関する研究(第2報)夏期実証実験における熱源システムの運転支援情報提示の有効性の検証	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30
20	口頭	安東和奏(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントに関する研究(第3報)蓄熱運転計画作成ロジックの検討と冬期実証実験における検証	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30
21	口頭	竹田裕(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントシステムの開発に関する研究(第4報)中小規模ビル外付けEMSの概要と実証実験ビルの調査	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30

No	招待講演/口頭/ポスター	発表者	タイトル	国内/国際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
22	口頭	中道大介(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー管理システムの開発に関する研究(第5報)中小規模ビルの電力需要予測とデマンドアラートの可能性	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/27-30
23	口頭	齊藤有香, 小川愛実(慶應義塾大学)	滞留促進のための広場における空間構成要素の定量的評価	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/28
24	口頭	櫻井愛奈(早稲田大学)	電気自動車を活用した経済DRによるエネルギーコスト削減及び脱炭素効果の検証—都心部商業地域のオフィスビルを対象としたケーススタディー	国内	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会	明治大学	2024/8/30
25	口頭	Tomohiro Akutsu, Yoshiki Yamagata	Empirical Evaluation of Negotiation Behavior Using P2P Energy Trading Game	国際	16th International Conference on Applied Energy	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/2
26	口頭	Yoshiyuki Kimura, Yoshiki Yamagata	Sustainable Urban Development: Balancing Decarbonisation and Well-being Using GIS Scenario Analysis	国際	16th International Conference on Applied Energy	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/2
27	口頭	Yuriko Iida	Plastic-Free Beverage Distribution: A Data-Driven Approach to CO2 Reduction and Environmental Scoring	国際	16th International Conference on Applied Energy	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/2
28	口頭	Shigetoshi Tokuoka, Yoshiaki Ohkami, Yoshiki Yamagata	Optimal Power Source Selection of Advanced Air Mobility for Passenger Transport Use Cases	国際	16th International Conference on Applied Energy	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/3
29	口頭	Hideo Takahashi, Masami Toyokawa, Yoshiyuki Kimura, Yoshiki Yamagata	Achieving Decarbonization and Employee Well-Being in Urban Business Districts: The Nihonbashi Initiative	国際	16th International Conference on Applied Energy (ICAE 2024)	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/3
30	口頭	Shinji Yamamura, Lidia Vitanova, Yoshiki Yamagata, Doan Quang-Van	Development of Comprehensive Analysis of Area CO2 and Urban Climate Management System for Carbon Neutral and Smartization in Urban Planning	国際	16th International Conference on Applied Energy	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/3
31	口頭	Takashi Ohki, Yoshiki Yamagata	Analysis of the effects of using large drones to expand woody biomass supply potential in hilly and mountainous areas	国際	16th International Conference on Applied Energy	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2024/9/4
32	口頭	Ayato Doki, Wataru Horisaki, Kimiya Murakami and Hiroto Takaguchi	Energy Cost Reduction and Decarbonization through Economic Demand Response using Electric Vehicles: A Case Study of Office Buildings in an Urban Commercial Area	国際	The International Symposium on Architectural Interchanges in Asia	Kyoto Institute of Technology Matsugasaki Campus	2024/9/11

No	招待講演/口頭/ポスター	発表者	タイトル	国内/国際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
33	口頭	橘雅哉(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントシステムの開発に関する研究(第1報)研究開発概要	国内	令和6年度空気調和・衛生工学会大会(佐賀)	佐賀大学	2024/9/11-13
34	口頭	安東和奏(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントシステムに関する研究(第2報)蓄熱運転計画作成ロジックの検討と実証実験における検証	国内	令和6年度空気調和・衛生工学会大会(佐賀)	佐賀大学	2024/9/11-13
35	口頭	竹田裕(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントシステムの開発に関する研究(第3報)大規模ビルEMSの概要と熱負荷予測・運転計画作成機能の確認	国内	令和6年度空気調和・衛生工学会大会(佐賀)	佐賀大学	2024/9/11-13
36	口頭	中道大介(芝浦工業大学)	既存建築物のエリアエネルギー・マネジメントシステムの開発に関する研究(第4報)中小規模ビルの電力需要予測とデマンドアラートの可能性	国内	令和6年度空気調和・衛生工学会大会(佐賀)	佐賀大学	2024/9/11-13
37	口頭	Hirano Y., Yoshioka T., Isozaki K., Adachi K., Fujita T., Ehara T., Yoshida Y.	Case Study on Planning and Evaluation of Decarbonization Measures in Regional Energy Supply	国際	The 14th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia (14th ISAIA)	Matsugasaki Campus of Kyoto Institute of Technology	2024/9/12
38	ポスター	平野勇二郎, 浜田崇, 西廣淳	都市緑化による熱環境緩和と冷房削減効果のシミュレーション	国内	日本地理学会 2024年秋季学術大会	南山大学	2024/9/14-15
39	ポスター	平野勇二郎, 玄姫, 水谷傑, 吉田友紀子, 吉田崇絵, 山形与志樹	家庭の省エネルギー行動によるCO2排出削減ポテンシャルの評価	国内	第11回 気候変動・省エネルギー行動会議 BECC JAPAN 2024	東京大学生産技術研究所 An棟	2024/9/19
40	口頭	Hirano Y., Yoshida Y., Yoshida T., Yamagata Y., Mizutani S., Xuan J.	Evaluation of CO2 Emission Reduction in the Residential Sector Based on Resident Energy-Saving Scenarios	国際	12th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting (EEDAL'24)	Kitakyushu International Conference Center	2024/10/9
41	口頭	竹田裕(芝浦工業大学)	Outline of Development of Area EMS for Existing Buildings	国際	21st International Conference of Asia Institute of Urban Environment (AIUE2024)	芝浦工業大学	2024/10/13
42	口頭	安東和奏(芝浦工業大学)	Effectiveness of Optimal Operation Support System for Heat Source Systems	国際	21st International Conference of Asia Institute of Urban Environment (AIUE2024)	芝浦工業大学	2024/10/13
43	口頭	中道大介(芝浦工業大学)	Demand Prediction Methodology with Smart Meter Electricity Data	国際	21st International Conference of Asia Institute of Urban Environment (AIUE2024)	芝浦工業大学	2024/10/13

No	招待講演/口頭/ ポスター	発表者	タイトル	国内/国 際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
44	口頭	Mana Sakurai , Ayato Doki , Wataru Horisaki , Kimiya Murakami , Hiroto Takaguchi	Energy Cost and CO2 Reduction through DR using EVs in Urban Commercial Area	国際	21th International Conference of Asia Institute of Urban Environment (AIUE2024 in Seoul)	Tokyo, Japan.	2024/10/13
45	ポスター	平野勇二郎, 大橋唯太, 吉岡剛, 吉田友紀子, 井原智彦, 吉田崇総, 鳴海大典	地域内での電力需給バランスを踏まえた風力発電の利活用ポテンシャル評価	国内	第52回環境システム研究論文発表会	関西大学 千里山キャンパス	2024/11/2
46	ポスター	Hirano Y., Kanamori Y., Xuan J., Mizutani S., Ihara T., Yoshida Y.	Quantitative evaluation of the effect of expanding teleworking on CO2 emissions	国際	The 16th Biennial International Conference on EcoBalance (EcoBalance 2024)	Sendai International Center	2024/11/5
47	口頭	Daisuke Murakami, Takahiro Yoshida	Estimating building-level SSPs through statistical downscaling: A case study in Japan	国内	Climate Finance & Risk 2024	統計数理研究所	2024/11/29
48	口頭	平野勇二郎	再生可能エネルギーを取り巻く近年の状況と農型太陽光発電	国内	科学技術社会論学会第24回年次研究大会	東京大学 本郷キャンパス	2024/12/1
49	招待講演	村山顕人	エコディストリクトに学ぶ環境志向まちづくり	国内	watage Cultivation Talk #3	神田・鍛冶町二丁目 watage	2024/12/5
50	口頭	X. Zhang1,* , Y. Yamaguchi1, H. Uchida1, Y. Shimoda1	Application of a Bayesian calibration method on an archetype of the building stock energy model using national open-access data	国際	ASim2024, The 5th Asia Conference of the IBPSA	大阪大学中之島センター	2024/12/8-10
51	口頭	Daisuke Murakami, Takahiro Yoshida	Estimating building-level SSPs through statistical downscaling: A case study in Japan	国際	American Geophysical Union 2024		2024/12/13
52	口頭	平野勇二郎, 吉田崇総, 山形与志樹, 吉岡剛, 吉田友紀子, 田中昭雄	再生可能エネルギーを組み込んだエリアエネルギー・マネジメントの計画・評価	国内	第41回エネルギー・システム・経済・環境コンファレンス	東京大学 生産技術研究所	2025/1/24
53	口頭	平野勇二郎, 吉田友紀子, 吉田崇総, 山形与志樹, 田中昭雄	家庭部門における用途別エネルギー消費量の気温感応度の解析	国内	第41回エネルギー・システム・経済・環境コンファレンス	東京大学 生産技術研究所	2025/1/24
54	招待講演	Akito Murayama	Participatory Urban Design Methodology for Climate Actions at the District Scale,	国際	University of Copenhagen INTERSECT Hub Seminar: Urban Resilience and Climate Adaptation in Japan	オンライン ( <a href="https://intersect.ku.dk/events/2025/urban-resilience-and-climate-adaptation-in-japan/">https://intersect.ku.dk/events/2025/urban-resilience-and-climate-adaptation-in-japan/</a> )	2025/1/27

No	招待講演/口頭/ポスター	発表者	タイトル	国内/国際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
55	口頭	岩船由美子, 萩本和彦	貯蔵原資を考慮したエリア別時刻別電力CO2排出原単位の推計(2025)	国内	エネルギー・資源学会コンファレンス講演論文集	東京大学 生産技術研究所(駒場 II キャンパス)	2025/1/28-29
56	口頭	河合俊明、岩船由美子	スマートメータデータを用いた地区町村別建方別電力消費原単位推計、エネルギー・資源学会コンファレンス講演論文集4-3 (2025)	国内	エネルギー・資源学会コンファレンス講演論文集	東京大学 生産技術研究所(駒場 II キャンパス)	2025/1/28-29
57	口頭	ジョン エメ シャルル アルフレッド、岩船由美子	画像処理によるスマートメータデータのクラスタリング手法の検討	国内	エネルギー・資源学会コンファレンス講演論文集	東京大学 生産技術研究所(駒場 II キャンパス)	2025/1/28-29
58	口頭	Andrew Marian Zajch, 山口容平, 重松朋生, 内田英明, 下田吉之	Evaluating the use of multi-task learning to estimate local level appliance adoption and household decarbonization in Japan	国内	第41回エネルギー・システム・経済・環境コンファレンス	東京大学 生産技術研究所	2025/1/28-29
59	口頭	小井川奈々, 辻本絢斗, 山口容平, 正野景大, Andrew Marian Zajch, 重松朋生, 内田英明, 下田吉之	業務施設間連都市データに基づく自治体規模エネルギー需要モデリング	国内	第41回エネルギー・システム・経済・環境コンファレンス	東京大学 生産技術研究所	2025/1/28-29
60	口頭	正野景大, 山口容平, 小井川奈々, 辻本絢斗, 重松朋生, Andrew Marian Zajch, 内田英明, 下田吉之	ボトムアップ型アプローチによる自治体エネルギー需要のモデリングと精度検証	国内	第41回エネルギー・システム・経済・環境コンファレンス	東京大学 生産技術研究所	2025/1/28-29
61	口頭	林優羽, 山口容平, Andrew Marian Zajch, 内田英明, 下田吉之	熱源・空調設備採用の空間分布を考慮した業務施設のエネルギー需要推計	国内	第41回エネルギー・システム・経済・環境コンファレンス	東京大学 生産技術研究所	2025/1/28-29
62	招待講演・基調講演	満倉靖恵	世界初!超簡単な脳波計測による感情のリアルタイム計測装置の開発と近未来テクノロジー	国内	女性研究リーダー育成推進センター全国大会	武庫川女子大学	2025/2/21
63	口頭	平野勇二郎, 五味馨, 吉田友紀子, 磯崎恭一郎, 安達健一, 吉岡剛, 藤田壯	脱炭素型復興まちづくりを支援する地域エネルギー計画・評価システムの水平展開	国内	2024年度第95回日本建築学会関東支部研究発表会	横浜国立大学 理工学部講義棟A	2025/3/5
64	口頭	豊島拓生(早稲田大学)	建築と連動したEVの目的別充放電スケジュール最適化によるCO2排出量削減効果	国内	日本建築学会 関東支部研究発表会	横浜国立大学	2025/3/5
65	口頭	平野勇二郎, 五味馨, 吉岡剛, 磯崎恭一郎, 安達健一	福島県浜通り地域における地域エネルギー計画・評価の水平展開	国内	空気調和・衛生工学会東北支部第14回学術・技術報告会	東北工業大学八木山キャンパス	2025/3/7

No	招待講演/口頭/ ポスター	発表者	タイトル	国内/国 際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
66	口頭	岩船由美子、今中 政輝、荻本 和彦	エリア別時刻別電力限界 CO <sub>2</sub> 排出原 単位の推計	国内	電気学会、全国大会	明治大学、中野キャン パス	2025/03/18-20
67	ポスター	平野勇二郎、吉田崇絵、吉田友紀子、 山形与志樹	国内における新型コロナウイルスによ る移動制限時の部門・業種別二酸化炭 素排出量の変化	国内	日本地理学会2025年春季学術 大会	駒澤大学 駒澤キャンパス	2025/3/20