

■ 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	顕著な論文	国際共著論文	顕著な論文のアピールポイント	備考（記入任意）
1	2025	Neil G. MacLaren, Kazuyuki Aihara, and Naoki Masuda: “Applicability of Spatial Early Warning Signals to Complex Network Dynamics,” Journal of the Royal Society Interface, Vol.22, No.226, Article No. 20240696, pp.1–14（2025）.	国際	https://doi.org/10.1098/rsif.2024.0696		●		
2	2025	Yuto Unaki, Hiroaki Kawamori, Shohei Kobayashi, Norikazu Osada, Akihiro Ishii, Itaru Oikawa and Hitoshi Takamura, “Spectroscopic analysis of Cu ²⁺ dissolved in Y- and Yb-doped barium zirconates and its impact on sinterability and proton conduction”, J. Mater. Chem. A 2025.	国際	https://doi.org/10.1039/D5TA03169A				
3	2025	Itaru Oikawa, Akihiro Fujimaki, Akihiro Ishii, Fuminori Tamazaki, Hiroshi Okamoto, Hitoshi Takamura, “Four and six-coordinated Al in a fluorite-type structure: A key to the stabilization of Sc2O3-stabilized ZrO ₂ ”, Solid State Ionics, 430, 116997, 2025.	国際	https://doi.org/10.1016/j.ssi.2025.116997				
4	2025	Yusuke Sakemi, Yuji Okamoto, Takashi Morie, Sou Nobukawa, Takeo Hosomi, and Kazuyuki Aihara: “Harnessing Nonidealities in Analog In-Memory Computing Circuits: A Physical Modeling Approach for Neuromorphic Systems,” Advanced Intelligent Systems, Article No. 2500351, pp.1–19（2025）.	国際	https://doi.org/10.1002/aisy.202500351				
5	2025	Zhou Y, Nakagawa A, Sonoshita M, Tearney G, Ozcan A, Goda K, “Emergent photonics for cardiovascular health”, nature photonics, Vol.19, pp.671–680, 2025	国際	https://doi.org/10.1038/s41566-025-01714-0		●		
6	2025	Tao Wu, Ying Tang, and Kazuyuki Aihara, “Overcoming Feature Scarcity in Complex System Prediction: An Alternative Delay Embedding,” Chaos, Vol.35, No.8, Article No. 083128, pp.1–14, 2025.	国際	https://doi.org/10.1063/5.0279303		●		
7	2025	Justin Lien, Hiroyasu Ando, “Nonlinear extensions of linear inverse models under memoryless or persistent random forcing”, Physical Review Research, 7(3), L032038.	国際	https://doi.org/10.1103/PhysRevResearch.7.032038				
8	2025	日本外科学会邦文誌編集委員会, “日本におけるデザインアプローチの取り組み先進事例と日本での応用”, 日本外科学会雑誌, 第126巻第5号, pp427–434, 2025	国内	https://journal.issoc.or.jp/articles/text/1260050427.html				
9	2025	Swarnendu Mandal, Swati Chauhan, Umesh Kumar Verma, Manish Dev Shrimali, and Kazuyuki Aihara, “Adaptive Control of Dynamical Systems Using Reservoir Computing,” Chaos, Vol.35, No.9, Article No. 091102, pp.1–8, 2025.	国際	https://doi.org/10.1063/5.0291585		●		
10	2025	Tempei Kabayama, Motomasa Komuro, Kazuyuki Aihara, and Kohei Nakajima, “Pseudo-Lorenz Attractors in Echo State Networks,” Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics, Vol.42, pp.1459–1473, 2025.	国際	https://doi.org/10.1007/s13160-025-00740-3				
11	2025	Tempei Kabayama, Motomasa Komuro, Yasuo Kuniyoshi, Kazuyuki Aihara, and Kohei Nakajima, “Crisis-induced Intermittency in Reservoir Computing,” Physical Review Research, Vol.7, L032058, pp.1–7, 2025.	国際	https://doi.org/10.1103/PhysRevResearch.7.032058				
12	2025	Toshitaka Matsuki, Yusuke Sakemi, and Kazuyuki Aihara, “Chaos-based Reinforcement Learning with TD3,” Neural Networks, Vol.195, No.3, Article No.108202, pp.1–24, 2026.	国際	https://doi.org/10.1016/j.neunet.2025.108202				
13	2025	Keita Kurigami, Akihiro Ishii, Itaru Oikawa, and Hitoshi Takamura, “Design of High-Energy Anode for All-Solid-State Lithium Batteries – A Model with Borohydride-Based Electrolytes”, Adv. Mater. Interface, e00781, 2025.	国際	https://doi.org/10.1002/admi.202500781				
14	2025	Justin Lien, Hiroyasu Ando, Yong-Yub Kim, Tomoki Tozuka, “Linear-inverse-modeling approach to estimating Liang-Kleeman information flow in a cyclostationary process under memoryless and persistent noise”, Physical Review E, 112(5), 054101.	国際	https://doi.org/10.1103/PhysRevE.112.054101				
15	2025	Ryunosuke Fukuzaki, Takahiro Noguchi, Hiroyasu Ando, “Harvested reservoir computing from road traffic dynamics”, Scientific Reports, 2025	国際	https://doi.org/10.1038/s41598-025-30016-2				プレスリリース『道路そのものを「動き続けるコンピュータ」に変える新手法を提案』
16	2025	Hiroyasu Ando, Ryunosuke Fukuzaki, Morimitsu Kurino, Naoko Matsuda and Takahiro Noguchi, “Passenger Trust and Driver Workload Evaluation via Heart Rate Variability in Bus Services”, 2025 IEEE International Conference on Big Data (BigData), 5884–5893, 2025	国際	10.1109/BigData66926.2025.11402626			乗合バスにおける乗客の安心感信頼感の向上に必要な要素の分析と情報公開に対するドライバーの受容性について分析を行なった。	B2チーム

17	2025	Peng Tao, Kazuyuki Aihara, and Luonan Chen, “Brain-Inspired Chaotic Graph Backpropagation for Combinatorial Optimization,” IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, doi: 10.1109/TNNLS.2025.3650570, pp.1–13, 2026.	国際	https://doi.org/10.1109/tnnls.2025.3650570		●		
18	2025	翁長 朝功, 瀧口 由宇, 森野 佳生, “コミュニティ構造がもたらす複数戦略共存の分岐現象 なぜ複数のオペレーティングシステムは共存するのか？”, 人工知能学会論文誌, Vol. 41, No. 2, FN26-D_1–10, 2026.	国内	https://doi.org/10.1527/tisai.41-2_FN26-D				
19	2025	Justin Lien, Hiroyasu Ando, Ingo Richter, Shoichiro Kido, “Noise persistence in a cyclostationary linear inverse model framework and its impact on ENSO evolution and prediction skills”, Journal of the Atmospheric Sciences, e250066.	国際	https://doi.org/10.1175/JAS-D-25-0066.1				
20	2025	Takashi Kanamaru and Kazuyuki Aihar, “Force Learning in Balanced Cortical E-I Networks,” Neural Computation, Vol.38, No.4, pp.573–601, 2026.	国際	https://doi.org/10.1162/neco.a.1503				

■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	2025	総説	合原一幸, “解説: 数理脳科学が切り拓いた人工知能への道”, 甘利俊一, ‘脳・心・人工知能＜増補版＞数理で脳を解き明かす,’ pp.276–281, 講談社, 2025.	国内		
2	2025	総説	合原一幸 編著, “総論 未病医科学の過去・現在・未来”, Medical Science Digest, Vol.51, No.8, 7月号 特集 ‘未病医療の展望,’ pp.6–8, 2025.	国内		
3	2025	総説	合原一幸, “はじめに”, 週刊医学のあゆみ, 特集『健康と医療を確信する数理工学 ―数学を医学に活かす！』, Vol.294, No.2, p.135, 2025.	国内		
4	2025	総説	合原一幸, “危機の予兆を検知し未然に対処するための数学”, NIRA 私の構想『日本と世界の課題2025 混迷を深める日本と世界』（公益財団法人NIRA総合研究開発機構編）, pp.102–103 2025.	国内		
5	2025	解説	高村 仁, “特集 水素イオン伝導性材料開発の最前線 高度に水和したBサイト欠損ペロブスカイト型酸化物の合成とプロトン伝導性”, 電気化学, 93(2), 82–85, 2025.	国内	https://doi.org/10.5796/denkikagaku.25-FE0202	

■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	○Nathawuth Wongwutcharanukoun, Akihiro Ishii, Itaru Oikawa, Hitoshi Takamura,	Surface Oxygen Exchange Rate of Co-Doped SrTi1-xFexO3-δ for LT-SOC Electrodes	国際	2025 Materials Research Society Spring Meeting & Exhibit	Seattle Convention Center	2025/4/9
2	招待講演	Hitoshi Takamura	Dissociative Oxygen Adsorption Rates of Co-Based Electronic and Mixed Conducting Oxides—Which is Better?	国際	2026 Materials Research Society Spring Meeting & Exhibit	Seattle Convention Center	2025/4/10
3	口頭	Kenta Tomita, Tsuyoshi Izaki, Yue Guo, Shigehiko Funayama, Hiroki Takasu, Yukitaka Kato	Performance of calcium oxide-based composite for CO2 capture on multiple carbonation/decarbonation cycles	国際	第62回 日本伝熱シンポジウム・HTSJ国際伝熱シンポジウム	沖縄コンベンションセンター	2025/5/15
4	口頭	中川敦寛、遠藤英徳、富永悌二	Research から Innovation, そして Enterprise シフトへ Redefining the role of the hospital and physicians: Diagnosis + Treatment + Place to solve the problem with industry.Solving “Huge Mismatch” in the super-aging society, shifting from research, innovation, to enterprise	国内	第45回日本脳神経外科コンGRES総会	パシフィコ横浜	2025/5/17
5	口頭	○Akihiro Ishii, Weiwei Zhou, Ryoga Sato, Itaru Oikawa, Hitoshi Takamura	Fabrication of Solid-Oxide Electrolytes by Laser Sintering	国際	247th The Electrochemical Society Meeting	Palasis des congres de Montoreal	2025/5/20
6	口頭	中川敦寛、遠藤英徳、富永悌二	“大きなミスマッチ時代”における医療機関の役割	国内	2025年度未来研究会	公益財団法人ひと・健康・未来研究財団事務所(京都)	2025/5/29
7	招待講演	Hitoshi Takamura	Local Structure and Dynamic of Protons, Holes and Hydride Ions in Perovskite-Type Oxides	国際	The 21st International Conference on Diffusion in Solids and Liquids	NH NaporIPanprama	2025/6/25
8	口頭	○Y. Okazaki, A. Ishii, I. Oikawa, H. Takamura	Low-Temperature Cation Ordering in CeO2-ZrO2 Triggered by Fe Dissolution	国際	The 21st International Conference on Diffusion in Solids and Liquids	NH NaporIPanprama	2025/6/26
9	招待講演	Kazuyuki Aihara	Nonlinear Time Series Analysis of High-Dimensional Spatiotemporal Data	国際	IRCN and Chen Institute Joint Course on Neuro-Inspired Computation	Tokyo, Japan	2025/7/3
10	招待講演	Kazuyuki Aihara	Dynamical Modeling for Early Warning Signals and Treatments of Pre-Disease States	国際	Joint Conference of Asian Conference on Mathematical Biology and Annual Meeting of Japanese Sciety for Mathematical Biology (ACMB-JSMB2025)	Kyoto, Japan	2025/7/8
11	口頭	Nobuhito Kon, Morimitsu Kurino, Yuki Minomo, Kyoko Nawa, Isamu Takahara	Dynamically Coordinating Electric Vehicles: Impacts on Mobility-Service and Electricity Markets	国際	CIRP ICME'25 Conference Innovative and Cognitive Production Technology and Systems	Naples, Italy	2025/7/17
12	口頭	Takahiro Noguchi, Hiroyasu Ando, Yumi Watahiki, Isamu Takahara	Stabilization of PV Energy Network by Distributing Patterns of Evs	国際	CIRP ICME'25 Conference Innovative and Cognitive Production Technology and Systems	Naples, Italy	2025/7/17
13	ポスター	Satoko Kawarasaki, Masahiro Ishikawa, Diego Silva Herran, Shuichi Ashina	Land use proposals to promote decarbonization under depopulation in Japan	国際	The 31st AIM International Workshop	Ohyama Memorial Hall, National Institute for Environmental Studies, Japan	2025/7/22-23
14	口頭	任伊晗, 石井儀光, 大澤義明	道路平面線形と移動景と移動水景	国内	「都市のOR」ワークショップ 2025	筑波大学	2025/8/2
15	口頭	河原崎里子、芦名秀一	仙台市域の木質バイオマスポテンシャル	国内	第34回日本エネルギー学会大会	東北大学川内北キャンパス	2025/8/7
16	招待講演	Hiroyasu Ando	Next Generation Mobility Integrated with Local Renewable Energy by AI integration, Electrification, Diversification on Campus	国際	ITS World Congress 2025	Atlanta, USA	2025/8/25

17	口頭	中川敦寛、進藤智彦	ニーズの松竹梅 ジャパンバイオデザインおよび80社、1700名の医療現場観察を受け入れた経験から	国内	KOSEN フォーラム 2025 OS - 11 題目: 医工連携による社会実装をテーマとしたアントレ・スタートアップ教育の実行に向けて - バイオデザインに基づいた展開	ビジョンセンター田町 (東京)	2025/8/19
18	ポスター	塩津 竜士, 翁長 朝功, 竹内 知哉, 安東 弘泰, 合原 一幸, 森野 佳生	電力系統における潮流方程式を用いた動的頑健性の評価	国内	日本応用数理学会2025年度年会	東京理科大学 神楽坂キャンパス	2025/9/3
19	口頭	○宇那木 優斗, 川森 弘晶, 小林 昌平, 長田 憲和, 石井 暁大, 及川 格, 高村 仁	Ba-Zr系プロトン伝導体の焼結性とプロトン伝導性に及ぼすCuO添加効果	国内	2025電気化学会秋季大会	鳥取大学	2025/9/4
20	口頭	○佐藤 伶, 石井 暁大, 高村 仁	イットリア安定化ジルコニア固体電解質のレーザー焼結	国内	2026電気化学会秋季大会	鳥取大学	2025/9/4
21	ポスター	○丸山 菜緒, 池永 美宙, 石井, 暁大, 高村 仁	プロトンと水素化物イオンの導入による層状ペロブスカイト K2La2Ti3O10の結晶構造変化	国内	令和7年度化学系学協会東北大会	山形大学	2025/9/6
22	口頭	佐藤奨真, 柴山明寛	仙台市街地におけるイベント時の帰宅困難者の影響分析	国内	日本建築学会年次大会	九州大学	2025/9/11
23	口頭	任伊晗, 石井儀光, 大澤義明	道路平面線形と移動景との関係	国内	日本オペレーションズ・リサーチ学会2026年秋季研究発表会	広島大学	2025/9/11
24	口頭	Hitoshi Takamura	Protons, Holes, and Hydride Ions in Perovskite-Type Oxides : Do they coexist?	国際	Petite XIII: An International Workshop on the Defect-Chemical Nature of Solids	Bad Aibling, Germany	2025/9/12
25	ポスター	○Akihiro Ishii, Ryoga Sato, Itaru Oikawa, Hitoshi Takamura	Rapid Manufacturing of Refractory Solid Oxide Electrolytes by Laser Sintering	国際	The 22nd International Conference on Solid-State Protonic Conductors (SSPC-22)	Copenhagen, Denmark	2025/9/16
26	ポスター	○Itsuki Yaegashi, Akihiro Ishii, Hitoshi Takamura	Quantitative Analysis of Hydride Ions in Sc-doped Barium Zirconates by Solid State NMR	国際	The 22nd International Conference on Solid-State Protonic Conductors (SSPC-22)	Copenhagen, Denmark	2025/9/16
27	口頭	丸井 陽斗, 翁長 朝功, 小松 尚登, 森野 佳生	カスケード故障モデルにおける部分的破損領域の解析	国内	日本物理学会第80回年次大会	広島大学 東広島キャンパス	2025/9/17
28	口頭	佐藤奨真, 柴山明寛	イベント等における帰宅困難者数の変動を考慮した避難行動の分析	国内	第44回日本自然災害学会学術講演会	北海道教育大学 札幌校	2025/9/18
29	ポスター	○Ryoga Sato, Akihiro Ishii, Hitoshi Takamura	The Mobility and Distribution Nature of Protons and Electron Holes in Ba-Zr Based Proton Conductors	国際	The 22nd International Conference on Solid-State Protonic Conductors (SSPC-22)	Copenhagen, Denmark	2025/9/18
30	口頭	中川敦寛	東北発「ディーブテック」の可能性-研究シーズの事業化と成長戦略	国内	ATERUI2025 Expand Session 02	EBeanS(仙台)	2025/9/26
31	口頭	Satoko Kawarasaki, Shuichi Ashina	“Carbon sequestration potential of biochar derived from Satoyama-Forest in Japan”	国際	11th International Conference on Low Carbon Asia (ICLCA)	Kuching, Sarawak, Malaysia	2025/10/23
32	口頭	Kenta Tomita, Tsuyoshi Izaki, Yue Guo, Shigehiko Funayama, Hiroki Takasu, Yukitaka Kato	CO2 capture performance of calcium oxide-based composite over repeated carbonation and decarbonation cycles	国際	The 7th International Symposium of Innovative Materials and Processes in Energy Systems	Sendai International Center	2025/10/28
33	口頭	中川敦寛、遠藤英徳	産学連携での課題解決を通じた技術開発: 臨床医に求められる役割は自身の専門性+他分野とクロスオーバー Redefining the role of the hospital and physicians: Diagnosis + Treatment + Place to solve the problem with industry. Solving “Huge Mismatch” in the super-aging society, shifting from research, innovation, to enterprise	国内	日本脳神経外科学会 第84回学術集会 特別企画「革新的技術開発」	パシフィコ横浜 国立大ホールA会場	2025/10/30
34	口頭	Yuki Goshima, Hiroyasu Ando, Takahiro Noguchi	Comparative Analysis of Direct and Indirect CO2 Emissions from Hybrid and Electric Vehicles Across Varying Temperature Ranges	国際	2025 International Symposium on Nonlinear Theory and Its Applications (NOLTA2025)	Okinawa Prefecture Municipal Center	2025/10/30

35	口頭	Ryunosuke Fukuzaki, Hiroyasu Ando	Reservoir Computing with Optimal Velocity Model	国際	2025 International Symposium on Nonlinear Theory and Its Applications (NOLTA2025)	Okinawa Prefecture Municipal Center	2025/10/31
36	口頭	○佐藤 諒芽, 石井 暁大, 高村 仁	高圧酸化によるBa-Zr系プロトン伝 導体への電子正孔の導入とその存 在状態	国内	第51回固体イオニクス討論会	タワーホール船堀(東 京)	2025/11/27
37	口頭	任伊晗, 石井儀光, 大澤義 明	水景の解析 一緑地管理不全の影 響を中心にー	国内	第39回応用地域学会研究発表 大会	富山大学	2025/11/29
38	招待講演	Kazuyuki Aihara	Dynamical Modeling for Early Warning Signals and Treatments of Pre-Disease States	国際	Dynamics Days Kagoshima	Online	2025/12/5
39	口頭	佐藤奨真, 柴山明寛	東北大学キャンパスにおける帰宅 困難者数の推定	国内	令和7年度東北地域災害科学 研究集会	いわき産業創造館	2025/12/22
40	口頭	柴山明寛	福祉避難所における電力供給に関 する一考察	国内	令和7年度東北地域災害科学 研究集会	いわき産業創造館	2025/12/23
41	招待講演	合原一幸	未病医科学とその数理基盤	国内	日本学術会議基礎医学委員会 機能医科学分科会／日本医学 会連合領域横断的連携活動 「TEAM」事業「ワンヘルスの実 現に向けた生命科学研究の推 進」ー共同開催 公開シンポジ ウムー『ワンヘルスの実現に向 けた生命科学の推進』	日本学術会議講堂(東 京)	2026/1/9
42	口頭	○岡崎由芽, 石井暁大, 高 村仁	Feイオン固溶により誘起されるCe- Zr系酸化物の低温陽イオン規則化 とその機構	国内	第64回セラミックス基礎科学討 論会	豊橋技術科学大学	2026/1/10
43	口頭	○上山歩巳, 石井暁大, 高 村仁	PLD法によるSiC薄膜の作製とその 電気化学特性	国内	第64回セラミックス基礎科学討 論会	豊橋技術科学大学	2026/1/11
44	口頭	○加藤杏菜, 石井暁大, 高 村仁	三次元頂点共有ポリアニオン骨格 を有するLi3AlN2のリチウムイオン 脱挿入反応	国内	第64回セラミックス基礎科学討 論会	豊橋技術科学大学	2026/1/11
45	口頭	中川敦寛	看護師免許を取得されるみなさん の可能性は無限大∞	国内	山形県教育委員会による「産業 系高校フューチャープロジェクト」および「次世代地域産業人 材育成事業次世代分野研修 (AI・IoT・ドローン・ロボティク ス)」の一環として、【地域共創】 【AI】【看護師(医療人材)確保・ 育成】をキーワードとした講演 会(本校看護科 生徒および教 員約150名)	山形県立山野辺高等 学校(山形)	2026/1/21
46	口頭	中川敦寛	『脳神経外科医と医療イノベーショ ン:とりくむ意味とどのように価値を 最大化するか』	国内	第18回 金沢脳腫瘍セミナー	エーザイ金川オフィス (金沢)	2026/1/24
47	口頭	芦名秀一、河原崎里子、 Diego Silva Herran	EVとの連携を考慮した脱炭素型エ ネルギーシステムの検討: 東北大 学新青葉山キャンパスを例に	国内	第42回エネルギーシステム・経 済・環境コンファレンス	東京都・東京大学 生 産技術研究所	2026/1/28
48	ポスター	塩津 竜士, 翁長 朝功, 竹 内 知哉, 安東 弘泰, 合原 一幸, 森野 佳生	電力ネットワーク内の負荷の増大に 対する耐久性の数理的解析	国内	ネットワーク科学研究会2025	同志社大学 今出川 キャンパス良心館	2026/2/17
49	ポスター	丸井 陽斗, 翁長 朝功, 小 松 尚登, 森野 佳生	カスケード故障モデルにおける部分 的破損とネットワーク構造の関係	国内	ネットワーク科学研究会2025	同志社大学 今出川 キャンパス良心館	2026/2/18
50	口頭	芦名秀一、河原崎里子	大学キャンパスでのエネルギーシ ステム脱炭素化可能性評価	国内	日本オペレーションズ・リサーチ 学会 2026年春季研究発表会	麗澤大学校舎さつき	2026/3/5
51	口頭	栗野盛光	バスサービスにおける情報開示が もたらす乗客への安心信頼の変容 と運転手への負荷	国内	日本オペレーションズ・リサーチ 学会 2026年春季大会	麗澤大学	2026/3/5
52	口頭	塩津 竜士, 翁長 朝功, 竹 内 知哉, 安東 弘泰, 合原 一幸, 森野 佳生	電力システムにおける負荷の増大 に頑健な電源配置の検討	国内	日本オペレーションズ・リサーチ 学会2026年春季大会	麗澤大学 校舎さつき	2026/3/5
53	口頭	福崎竜之輔、安東弘泰	カーボンニュートラルモビリティシ ステム実現のための AI 技術とその実 証	国内	日本オペレーションズ・リサーチ 学会 2026年春季研究発表会	麗澤大学校舎さつき	2026/3/5

54	口頭	塩津 竜士, 翁長 朝功, 竹内 知哉, 安東 弘泰, 合原 一幸, 森野 佳生	電力系統における負荷の増大に対する耐久性の数理的評価	国内	令和8年電気学会全国大会	東北学院大学 五橋キャンパス	2026/3/13
55	口頭	○岡崎 由芽, 石井 暁大, 高村 仁	Ce-Zr系酸化物におけるFeイオン高速拡散と低温陽イオン規則化	国内	電気化学会第93回大会	東京理科大学野田キャンパス	2026/3/18
56	口頭	○八重樫 樹, 石井 暁大, 高村 仁	BaZrO3における水素化物イオンの安定性に及ぼすアクセプター種の影響	国内	電気化学会第93回大会	東京理科大学野田キャンパス	2026/3/19
57	口頭	○山岡 尚樹, 石井 暁大, 高村 仁	トポケミカル反応によるペロブスカイト型酸化物バルク体への水素化物イオン導入	国内	電気化学会第93回大会	東京理科大学野田キャンパス	2026/3/19
58	口頭	丸井 陽斗, 翁長 朝功, 小松 尚登, 森野 佳生	カスケード故障モデルにおける部分的破損領域の分岐解析	国内	日本物理学会 2026年春季大会	オンライン	2026/3/23