

講演リスト (2024年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
鈴木昂生, 榎木勝徳, 大谷博司	日本金属学会2024年秋期(第175回)講演大会	Al-Cu二元系における G.P. ゾーン形成の動力学的考察	2024-9
榎木勝徳, 大谷博司	日本金属学会2024年秋期(第175回)講演大会	第一原理計算と化学ポテンシャル法を用いた鉄中の窒化物クラスターの形成予測	2024-9
鈴木昂生, 榎木勝徳, 大谷博司	日本金属学会2025年春期(第176回)講演大会	第一原理計算に基づく Cu-Ni-Ti 三元系理論状態図の作成	2025-3
前野悦輝	2024年日本結晶成長学会特別講演会, 大阪市	超伝導の解明と純良単結晶の重要性	2024-7
Yoshiteru Maeno	UMMS24 Berlin, Germany	30 Years of Mysterious Superconductivity in Sr_2RuO_4	2024-8
前野悦輝	日本物理学会 第79回年次大会, 札幌市	Sr_2RuO_4 : 時間反転対称性の破れとトポロジカル超伝導 (シンポジウム講演)	2024-9
前野悦輝	日本物理学会 第79回年次大会, 札幌市	ミュオンスピン回転による Sr_2RuO_4 のナイトシフトの研究	2024-9
Yoshiteru Maeno	ISSP Theory mini-Workshop (CQM+b 2024), 柏市	Muon Knight shift in Sr_2RuO_4	2024-11
前野悦輝	CREST @ 京都工芸繊維大学, 京都市	ルテニウム酸化物とトポロジカル超伝導	2024-11
Yoshiteru Maeno	CREST-EPiQS International Workshop 2024, 京都市	What muon can tell us about the superconductivity of Sr_2RuO_4	2024-12
Yoshiteru Maeno	東北大学講演会, 仙台市	The element "Nipponium" and Masataka Ogawa	2025-3
Norimichi Kojima	International Symposium on the Industrial Applications of the Mössbauer Effect (ISIAME 2024) (Kitakyushu, Fukuoka)	Progress of Multifunctional Phenomena Induced by Spin, Charge and Photon for Iron Mixed-Valence System	2024-9
Norimichi Kojima	International Conference on 70 Years of the Tanabe-Sugano Diagrams (Waseda University, Tokyo)	Dynamical Phenomena of Extended Spin Cross-over System	2024-9
小島憲道	京都大学複合原子力研究所・専門研究会「短寿命RIを用いた核分光と核物性研究XI」 (京都大学複合原子力研究所, 大阪府)	動的スピncrossオーバー現象と連鎖する磁気相転移	2024-12
石政勉	第29回準結晶研究会	「準結晶学」の基礎/ The basics of "Quasicrystallography"	2025-1
Masatoshi Imada	Superstripes 2024 (Intercontinental Hotel Ischia, Ischia, Italy)	Quantum entanglement covering strong coupling superconductors and quantum spin liquid	2024-6

講演リスト

発表者	学会名	題名	発表年月
Masatoshi Imada	International Conference on 70 years of Tanabe-Sugano diagram (東京都新宿区)	<i>Ab initio</i> studies and emergent physics of cuprate superconductors	2024-9
Masatoshi Imada	American Physical Society (APS) March Meeting 2025 (Anaheim Convention Center, CA, USA)	<i>Ab initio</i> Studies on Cuprate High- T_c Superconductors	2025-3
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	15 th European Conference on Surface Crystallography and Dynamics (ECSCD15) and 13 th International Conference on the Structure of Surfaces (ICSOS13)	Atom holography microscope for nano analysis realized by new display analyzer CoDELMA	2023-5
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	分子研研究会 光電子分光研究会 Seeds and Needs for Tomorrow's Synchrotron Radiation Photoelectron Spectroscopy Research 明日の放射光光電子分光研究展開のシーズとニーズ	Development of Display-type Analyzer CoDELMA (二次元表示型分析器CoDELMAの開発)	2023-7
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	15 th International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICESS-15)	Progress of atomic-resolution holography and new analyzer CoDELMA	2023-8
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, 松井文彦, 横山利彦, László Toth, 益田 有, 森口幸一, 小粥啓子, 橋本由介, 松下智裕	日本物理学会第78回年次大会 (2023年)	二次元表示型分析器CoDELMAと原子ホログラフィー顕微鏡の開発	2023-9
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, 松井文彦, László Toth, 益田 有, 森口幸一, 小粥啓子, 橋本由介, 松下智裕	R026 先端計測技術の将来設計委員会 第14回研究会	ナノ領域の3次元原子配列構造のその場観察	2023-9
H. Daimon, A. Kubota, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	60 years of Synchrotron Radiation in Japan (JPSR60)	Atom-Holography Microscope Realized by New Display Analyzer CoDELMA	2023-10
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	Annual Meeting of the Japan Society of Vacuum and Surface Science 2023	Development of new display analyzer CoDELMA and atom-holography microscope	2023-10

講演リスト (2024年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, 松井文彦, 久保田亜紀子, László Toth, 益田 有, 森口幸一, 小粥啓子, 橋本由介, 松下智裕	UVSOR シンポジウム 2023	電子線励起の原子分解能ホログラフィー	2023-12
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, A. Kubota, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	A L C - W 2 0 2 4 (International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices in Winter 2024)	Atom-holography microscope for nano-analysis	2024-1
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, 松井文彦, 久保田亜紀子, László Toth, 益田 有, 森口幸一, 小粥啓子, 橋本由介, 松下智裕	日本物理学会 2024 年 春季大会	3D 原子顕微鏡によるナノ領域 3D 原子配列の 観測	2024-3
大門 寛, 松島 悟	日本物理学会第 79 回 年次大会 (2024 年)	2 m に渡る広い空間に任意の方向に 1% 以下の 均一な磁場を作る立方体コイルシステム	2024-9
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, A. Kubota, L. Toth, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	ISSS-10 (the 10 th International Symposium on Surface Science)	Holography microscope for 3D atomic structure analysis in nano area	2024-10
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, 松井文彦, 久保田亜紀子, 益田 有, 森口幸一, 小粥啓子, 橋本由介, 松下智裕	UVSOR シンポジウム 2024	原子ホログラフィー顕微鏡の開発 Development of Atom-Holography Microscope	2024-11
Hiroshi Daimon	ALC '24 (15 th International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices '24)	2D photoelectron spectroscopy from 3D atomic orbital/atomic arrangement analysis to holography microscopy	2024-11
H. Daimon, H. Momono, H. Matsuda, F. Matsui, A. Kubota, Y. Masuda, K. Moriguchi, K. Ogai, Y. Hashimoto, T. Matsushita	ALC-W '25 (International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices in Winter 2025)	3D atomic structure in nano area studied by holography microscope	2025-1
西 川 恵 子	第 14 回イオン液体研究会	記念講演 「イオン液体研究会と科研費特定領域」	2024-11
西 川 恵 子	第 14 回イオン液体研究会	柔粘性結晶相に現れた不均一拡散ダイナミクス	2024-11
T. Itoh, T. Nokami, H.-J. Kim	29 th EUCHEMSIL 2024, Santiago de Compostela (Spain)	Origin of Moisture Absorption Capability of Ionic Liquids	2024-4
伊藤敏幸, 野上敏材, H.-J. Kim	第 53 回複素環化学討論会 (山口)	1,2,4-トリアゾリウムイオン液体の吸湿機構	2024-10

講演リスト

発表者	学会名	題名	発表年月
伊藤 敏 幸	第14回イオン液体討論会 (福島, 郡山)	特別講演2 イオン液体研究25年	2024-11
山 下 晃 一	第18回分子科学討論会	酸 硫 化 物 光 触 媒 $\text{Ln}_2\text{Ti}_2\text{O}_5\text{S}_2$ ($\text{Ln} = \text{Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy Ho, Er}$) のキャリアダイナミクスの第一原理計算	2024-9
Koichi Yamashita	HANAMI High-Level Symposium (Barselona)	Computational Science for Photoenergy Conversion Materials	2025-1
Koichi Yamashita	HANAMI High-Level Symposium (Barselona)	First-Principles Calculations on Optical Properties and Defect Structures of Ge-Doped Sn Perovskites	2025-1