

講演リスト (2023年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
T. Itoh, T. Nokami, H.-J. Kim	9 th Congress on Ionic Liquids (COIL 9), Lyon, France	Design of Ionic Liquids as desiccants for green sustainable liquid desiccant air-conditioning system (OP08-5)	2023-4
伊藤敏幸, 野上敏材, Hyung J. Kim	第13回イオン液体討論会, 新潟	1,2,4-トリアゾリウムイオン液体の吸湿機構の解明 (2BO-01)	2023-11
伊藤敏幸, 野上敏材, Hyung J. Kim	第50回有機典型元素化学討論会, 大宮	1,2,4-トリアゾリウム塩イオン液体の吸湿機構 (OC-31)	2023-12
松下裕秀	The 15 th International Conference on Quasicrystals (ICQ-15), Tel Aviv, Israel	Periodic and Quasiperiodic Tilings with Complexity in Microphase-Separated Pentablock Polymers	2023-6
松下裕秀	Nanostructured Polymers: from precision synthesis to physical properties, Orleans, France	Quasicrystalline and Crystalline Tilings with Complexity in Microphase-Separated Pentablock Polymers of the AB_1CB_2D Type	2023-9
松下裕秀	第72回高分子討論会 香川大学幸町キャンパス	AB_1CB_2D 型4成分5元ブロック共重合体が表示12回対称準周期タイリングの対称性	2023-9
松下裕秀	Block Copolymer Symposium, Pohang, Korea	Nearly Ideal Random Tiling with Dodecagonal Symmetry in Four Component Pentablock Polymers of the AB_1CB_2D Type	2023-11
松下裕秀	第28回準結晶研究会 北海道大学工学部	4成分ブロック共重合体が織る12回対称準結晶タイリング構造とその性質	2023-12
H. Ohtani, T. Suzuki, M. Enoki	CALPHAD L, Cambridge, MA, USA	Construction of the Theoretical Phase Diagrams Based on the First-Principles Calculation	2023-6
T. Suzuki, M. Enoki, H. Ohtani	CALPHAD L, Cambridge, MA, USA	Thermodynamic investigation on the formation of G.P. zone in the Al-Cu binary system	2023-6
大谷博司, 鈴木昂生, 榎本勝徳	日本金属学会2023年秋期(第173回)講演大会	理論状態図作成における計算条件の検討	2023-9
鈴木昂生, 山田端樹, 榎本勝徳, 大谷博司	日本金属学会2023年秋期(第173回)講演大会	第一原理計算に基づくCu-Ni-Si三元系理論状態図の作成	2023-9
榎本勝徳, 大谷博司	日本金属学会2023年秋期(第173回)講演大会	第一原理計算による鉄中の窒化物クラスター予測を活用したデータ創出	2023-9
H. Tanaka, M. Matsumoto, T. Yagasaki	15 th International Conference on the Physics and Chemistry of Ice	On the thermodynamic stability of $\text{CH}_4\text{-CO}_2$ binary hydrates under multiple coexistence of water, hydrate, and guest fluids	2023-9
Yoshiteru Maeno	K. Alex Müller Workshop, Erice (Italy)	Sr_2RuO_4 : Still mystery after nearly 30 years	2023-8
Yoshiteru Maeno	日本物理学会 第78回年次大会, 仙台市	Sr_2RuO_4 でのパインズの悪魔の観測 (Observation of Pines' "Demon" in Sr_2RuO_4)	2023-9
Yoshiteru Maeno	Quantum Materials in the Quantum Information Era, Dresden (Germany)	Sr_2RuO_4 : Still mystery after nearly 30 years	2023-9
Yoshiteru Maeno	Workshop on Strongly Correlated Systems 2023, Busan (Korea)	Establishing the Ruthenates as Key Quantum Materials	2023-10

講演リスト (2023年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
Yoshiteru Maeno	京都コモンズ講演会, 京都市	オモロイから研究する物質の謎 —パインズの悪魔と超伝導のミステリー—	2023-10
前野悦輝	京都大学基礎物理学研究所 研究会「超伝導研究の発展 と広がり」, 京都市	Sr ₂ RuO ₄ の超伝導解明に向けて避けて通れない課題 (Controversial issues of superconductivity in Sr ₂ RuO ₄)	2023-12
N. Nakashima, S. Matsuda, T. Yatsuhashi	The 31 st International Conference on Photochemistry Sapporo, Japan [S2-28-CL]	Efficiencies of Eu ³⁺ to Eu ²⁺ by Focused Laser Pulses; Filamentation Conditions by Femtosecond, Two Photon Excitation by Nanosecond Pulses	2023-7
K. Koumoto, N. Salah, L. Miao, C. Wan	International Workshop on Recent Advances in Thermo- electric Materials & Device Development	TE Materials with high- zT below 100°C	2023-12
N. Kojima, J. Stanek	メスバウアー分光研究会 シンポジウム	Valence Skipping Phenomena of Perovskite-type Gold Mixed Valence System from the Viewpoint of ¹⁹⁷ Au Mössbauer Spectroscopy	2023-5
N. Kojima, J. Stanek	錯体化学討論会	Dynamical Two-electrons Exchange Phenomenon of Gold Mixed-Valence System by Means of High- pressure ¹⁹⁷ Au Mössbauer Spectroscopy	2023-9
N. Kojima, J. Stanek	International Conference on Hyperfine Interactions	Valence Skipping Phenomena of Perovskite-type Gold Mixed Valence System from the Viewpoint of ¹⁹⁷ Au Mössbauer Spectroscopy	2023-11
N. Kojima, H. Kobayashi, A. Okazawa, I. Kawasaki, I. Watanabe	International Conference on Hyperfine Interactions	Dynamical Spin-crossover Phenomena of Iron(II) Complexes by Means of μ SR Spectroscopy	2023-11
Tsutomu Ishimasa	International Conference on Complex Orders in Condensed Matter (Evian)	Planar defects in approximants	2023-9
Masatoshi Imada	The 21 st Taiwan-Japan- Korea Symposium on Strongly Correlated Electron Systems (TJK21) (NSRRC, Hsinchu, Taiwan)	<i>Ab initio</i> studies of cuprate superconductors and analyses on the electron fractionalization	2023-4
Masatoshi Imada	Superstripes 2023 (Ischia, Italy)	<i>Ab initio</i> studies of cuprate superconductors and analyses on electron fractionalization	2023-6
Masatoshi Imada	Quantum Monte Carlo methods at work for describ- ing novel states of matter (Trieste, Italy)	<i>Ab initio</i> studies on quantum spin liquid in molecular solids and superconductivity in cuprates	2023-7
Masatoshi Imada	The 10 th International Work- shop on Strong Correlation and Angle Resolved Photo- emission Spectroscopy (Beijing, China)	<i>Ab Initio</i> Studies, Spectroscopic Signatures, and Fractionalization in Cuprate High-Tc Supercon- ductors	2023-9
西川恵子	猿橋賞授賞式特別講演	乱れを科学する	2023-5
西川恵子	イオン液体討論会	乱れを科学する —物質科学におけるゆらぎの研究—	2023-11
西川恵子	宮内庁 講書始の儀	ゆらぎで探る物質の構造	2024-1
美宅成樹	CBI学会	生命の相図を用いた SARS-CoV-2 ゲノム配列 の解析	2023-10

講演リスト (2023年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
三輪寛子, 吉田健文, 金子拓真, 佐々木岳彦, 東晃太郎, 坂田智裕, 宇留賀朋哉, 岩澤康裕	第132回触媒討論会	固体高分子形燃料電池内Ptナノ粒子表面の酸素種と硫黄種のオペランド放射光X線発光分光マルチモーダル計測評価	2023-9
Y. Iwasawa, H. Ariga-Miwa, T. Uruga, T. Sasaki, T. Yoshida, T. Kaneko, H. Matsui, M. Tada	MRM2023/ IUMRS-ICA2023	Operando HERFD-XANES and RIXS Characterization of Oxygen, Sulfur, and Water Species Adsorbed on Pt Cathode Catalysts in Practical Polymer Electrolyte Fuel Cells	2023-12
山下 晃 一	J-OCTA 特別セミナー・ 第一原理計算を用いた材料 設計の基本と最新動向	第一原理計算による材料設計の基礎と応用	2023-10
Koichi Yamashita	IPEROP24	Optical Properties and Defect Structures of Double Perovskite Cs ₂ SnGeI ₆	2024-1
Koichi Yamashita	WORLD CHEMISTRY FORUM (WCF & CGEC – 2024)	First-Principles Calculations on Optical Properties and Defect Structures of Ge-Doped Sn Perovskites	2024-2