

講演リスト (2020年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
黒田新一, 田中久暁, 下位幸弘, 瀧宮和男	電子スピサイエンス 学会 2020	チエノチオフェン系の高移動度有機半導体におけるキャリア波動関数の空間広がり	2020-11
S. Kuroda, H. Tanaka, Y. Shimoi, K. Takimiya	The 1 st Asian Conference on Molecular Magnetism (1 st ACMM)	Spatial extent of wave functions of charge carriers in a high-mobility thienothiophene-based molecular semiconductor studied by ESR	2021-3
黒田新一, 田中久暁, 下位幸弘	第68回応用物理学会 春季学術講演会	結晶性導電性高分子P3HTの電荷・スピン状態	2021-3
富宅喜代一	第68回質量分析総合 討論会 (招待講演)	極低温イオンの分光法の研究: クラスタ科学と質量分析の協奏的展開	2020-5
富宅喜代一	第68回質量分析総合 討論会	気相分子イオンの核磁気共鳴分光装置の開発	2020-5
實方真臣, 富宅喜代一, 他	第81回応用物理学会 秋季学術講演会	リフレクトロン型飛行時間質量分析計を用いた高出力パルスマグネトロンスパッタリングのイオン組成分析	2020-9
實方真臣, 富宅喜代一, 他	第68回応用物理学会 春季学術講演会	リフレクトロン型飛行時間質量分析計を用いた Deep Oscillation Magnetron Sputtering (DOMS) のイオン組成分析	2021-3
安坂幸師, 山内健太郎, 齋藤弥八	日本顕微鏡学会 第76回学術講演会 (紙上開催)	多層カーボンナノチューブの通電破断その場 TEM 観察	2020-5
Y. Saito, K. Asaka	第60回フラーレン・ カーボンナノチューブ・ グラフェン学会 総合シンポジウム	Formation of Ultra-slender CNTs via Field Emission Discharge of CNT Films	2021-3
松本吉泰, 工藤昭彦	日本化学会 第101春季年会	光キャリアと反応についての速度論的解析: バナジン酸ビスマスの光電気化学反応における助触媒担持効果	2021-3
Masatoshi Imada	Quantum Complex Matter 2020 International Conference (Rome, Italy)	<i>Ab initio</i> and machine learning studies on cuprates reveal hidden self-energy structure and superconducting mechanism	2020-6
T. Matsushita, T. Muro, F. Matsui, S. Hosokawa, N. Happo, K. Kimura, K. Hayashi, H. Daimon	Conference on a FAIR Data Infrastructure for Materials Genomics	Data analysis for 3D local atomic structure around dopants	2020-6
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, László Tóth, 益田 有, 小粥啓子, 竹内走一郎, 橋本由介, 松下智裕	第81回応用物理学会 秋季学術講演会	ナノ領域価数分解ホログラフィー顕微鏡 Compact DELMA の開発	2020-9
Hiroshi Daimon	International Symposium on Applied Sciences, NCHU (招待講演)	3D atomic-resolution holography and display-type analyzer for holography microscope	2020-10
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, László Tóth, 益田 有, 小粥啓子, 竹内走一郎, 橋本由介, 松下智裕	2020年日本表面真空学会 学術講演会	原子分解能ホログラフィー顕微鏡の開発	2020-11
竹内走一郎, 松下智裕, 橋本由介, 大門 寛	2020年日本表面真空学会 学術講演会	W(110)-O 表面の光電子ホログラフィーによる立体構造解析	2020-11

講演リスト (2020年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
田中晶貴, 橋本由介, 桃野浩樹, 松田博之, 大門 寛, 松下智裕	2020年日本表面真空学会 学術講演会	光電子ホログラフィーによる絶縁体BaTiO ₃ の 測定とシミュレーション	2020-11
大門 寛, 桃野浩樹, 松田博之, László Tóth, 益田 有, 小粥啓子, 竹内走一郎, 橋本由介, 松下智裕	先端基礎研究センター グループミーティング	原子分解能ホログラフィー顕微鏡CoDELMA の開発	2020-12
西川 恵子	日本結晶学会 (2020年度, 70周年記念大会) 西川賞受賞講演	複雑凝集系を対象としたゆらぎの構造科学	2020-11
西川 恵子	イオン液体研究会 (2020年ワークショップ) エンカレッジ講演	日本におけるイオン液体研究と一研究者の関 わり	2020-12
Tsuneya Ando	International Symposium on Quantum Hall Effects and Related Topics, Max Planck Institute for Solid State Research (Invited) (Stuttgart, Germany)	Topological phenomena and anomaly in graphene	2018
Tsuneya Ando	The 34 th International Conference on the Physics of Semiconductors, Corum Conference Center (Plenary) (Montpellier, France)	Exotic topological phenomena in graphene and related materials	2018
Tsuneya Ando	Lecture at National Chiao Tung University (Invited) (Hsinchu, Taiwan)	Topological phenomena and singular transport in graphene	2019
Tsuneya Ando	Lecture at National Chung Hsing University (Invited) (Taichung, Taiwan)	Topological phenomena and singular transport in graphene	2019
Tsuneya Ando	21 st International Conference on Electron Dynamics in Semiconductors, Optoelectronics and Nao- structures (EDISON21) (Oral) (Nara, Japan)	Linear response formula of weak-field magneto- resistance: Application to graphene and related materials	2019
Tsuneya Ando	Recent Progress in Graphene & 2D Materials Research 2019 (RPGR2019) (Oral) (Matsue, Japan)	Theory of weak-field magnetoresistance in graphene and related materials	2019
安藤 恒也	日本物理学会 2018年秋季大会 (同志社大学 京田辺キャンパス)	グラフェン系における磁気抵抗効果の理論	2018
安藤 恒也	日本物理学会 第74回年次大会 (九州大学伊都キャンパス)	低次元トポロジカル絶縁体・スピン物性の新 展開: はじめに	2019
安藤 恒也	日本物理学会 第74回年次大会 (九州大学伊都キャンパス)	単層グラフェンにおける弱磁場磁気抵抗効果	2019

講演リスト (2020年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
安藤恒也	日本物理学会2019年 秋季大会 (岐阜大学柳戸キャンパス)	2層グラフェンにおける弱磁場磁気抵抗効果	2019
安藤恒也	第68回応用物理学会 春季学術講演会 (オンライン開催)	グラフェンの物理的興味	2021
大野公一, 岸本直樹, 岩本武明, 佐藤寛子, 渡邊啓正	シンポジウム 「化学反応経路探索の ニューフロンティア2020」	アミノ酸分子異性体の量子化学探索: グリシン	2020-9
溜島和哉, 中島信昭, 迫田憲治, ハッ橋知幸	2020年 光化学討論会 IP016	フェムト秒レーザー照射によるユーロピウム イオン水溶液の還元と沈殿生成	2020-9
三宅和正	日本物理学会2020年 秋季大会 (オンライン)	不連続メタ磁性の発生に伴う比熱と電気抵抗 の顕著な増大の理論: UTe_2 の場合	2020-9
鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会2020年 秋季大会 (オンライン)	有限濃度不純物2チャンネルアンダーソン模型 における非フェルミ液体Ⅲ	2020-9
Kazumasa Miyake	Japan-France Online Workshop on UTe_2	Theory of Remarkable Enhancement of Specific Heat and Resistivity Associated with Discontinuous Metamagnetic Transition: Case of UTe_2	2020-9
三宅和正	日本物理学会 第76回年次大会 (オンライン)	ゼーベック係数への強磁性的スピン揺らぎの 効果: UTe_2 の場合	2021-3
鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会 第76回年次大会 (オンライン)	有限濃度不純物2チャンネルアンダーソン模型 における秩序状態	2021-3
末元 徹, 山中健一, 杉本憲昭, 小林洋平, 乙津聡夫, 谷峻太郎, 小山剛史, 奥野剛史	日本物理学会 第76回年会 (オンライン)	遷移金属における発光のフェムト秒ダイナミ クス	2021-3
美宅成樹	CBI学会	フォーカスとセッション (FS04) オミックス の原理研究会「設計図としての生物ゲノム配 列の隠された構造」	2020-10
Kenichi Ueda	APLS 2020, (Yokohama, Japan)	Full-Aperture Thermal-Lens Free HCAM Laser Invited paper	2020-4
植田 憲一	光材料・応用技術研究会, 光産業振興協会: 基調講演 (Web講演)	レーザー研究60年の歩み	2020-11
植田 憲一	さきかけ「光極限」公開 シンポジウム: 基調講演 (東京ビッグサイト 国際展示会場)	極限的な分光計測から最先端のイメージング 技術への展開	2020-12
佐滝祥介, 中村優斗, 吉田幸大, 齋藤軍治, 岸田英夫	日本物理学会 2020年秋季大会	有機金属(HMTTeF)(Et_2TCNQ)(THF) $_x$ のラマ ン散乱スペクトルの温度依存性	2020-9
中村優斗, 吉田幸大, 前里光彦, 北川 宏, 齋藤軍治, 岸田英夫	日本物理学会 2020年秋季大会	混晶系量子スピン液体物質 κ -(BEDT-TTF) $_2$ $Ag_{2x}Cu_{2(1-x)}(CN)_3$ の分光学的研究Ⅱ	2020-9
Hideo Takezoe	International Liquid Crystal Honors & Awards Ceremony	Polarity, Chirality and Photonics in Liquid Crystals	2020-7

講演リスト (2020年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
Hideo Takezoe	Vebleo Webinar on Materials & Medical Science, Engineering and Technology	Polar Liquid Crystal	2021-2
Kiyohito Ishida	MRM (Material Research Meeting)	状態図 (相図) と実学	2020-12
Toshiaki Enoki	6 th International Workshop on 2D Materials, A3 Foresight (招待講演)	Magnetism of Nanographene-based Nanoporous Carbon and its Applications	2020-9