

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
S. Iwai, T. Ishikawa, Y. Sagae, Y. Naito, J. Ichimura, Y. Kawakami, H. Itoh, S. Ishihara, K. Yamamoto, K. Yakushi, T. Sasaki, H. Kishida, K. Yonemitsu	19 th International Conference on Ultrafast Phenomena (UP2014)	Photoinduced insulating of layered organic metal driven by strong electric field of 1.5-cycle, 7 fs infrared pulse	2014-7
T. Ishihara, Y. Sagae, Y. Naito, J. Ichimura, Y. Kawakami, H. Itoh, K. Yamamoto, K. Yakushi, S. Ishihara, T. Sasaki, K. Yonemitsu, S. Iwai	19 th International Conference on Ultrafast Phenomena (UP2014)	Spontaneous formation of correlated charge coherence induced by 1.5-cycle pulse in 1-D organic metal (TMTTF) ₂ AsF ₆	2014-7
薬師久彌, 山本 薫, 斉藤洋平, 河本充司	日本物理学会2014年秋季大会	高圧力下におけるκ-(ET) ₂ Cu ₂ (CN) ₃ のラマン分光	2014-9
寒河江悠途, 石川貴悠, 内藤陽太, 川上洋平, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久彌, 佐々木孝彦, 石原純夫, 米満賢治, 岩井伸一郎	日本物理学会2014年秋季大会	1.5サイクル赤外パルスが駆動する超高速ダイナミクス: 電子強誘電体(TMTTF) ₂ AsF ₆ II	2014-9
石川貴悠, 寒河江悠途, 内藤陽太, 川上洋平, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久彌, 中村優斗, 岸田英夫, 佐々木孝彦, 石原純夫, 田中康寛, 米満賢治, 岩井伸一郎	日本物理学会2014年秋季大会	1.5サイクル赤外パルスが駆動する超高速ダイナミクス: 電子強誘電体α-(ET) ₂ I ₃ II	2014-9
川上洋平, 石川貴悠, 寒河江悠途, 内藤陽太, 内藤陽太, 中村優斗, 岸田英夫, 佐々木孝彦, 石原純夫, 田中康寛, 米満賢治, 岩井伸一郎	日本物理学会2014年秋季大会	1.5サイクル赤外パルスが駆動する超高速ダイナミクス: 電子強誘電体α-(ET) ₂ I ₃ III	2014-9
市村純一, 後藤和紀, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久彌, 中村優斗, 岸田英夫, 岩井伸一郎	日本物理学会2014年秋季大会	電子強誘電体α-(ET) ₂ I ₃ における光誘起相転移のテラヘルツ分光II	2014-9
伊藤弘毅, 市村純一, 後藤和紀, 山本 薫, 薬師久彌, 中村優斗, 岸田英夫, 岩井伸一郎	日本物理学会2014年秋季大会	テラヘルツ波発生を用いたα型ET塩における光誘起相転移の観測III	2014-9
山本 貴, 藤本尚史, 内藤俊雄, 田村雅史, 加藤礼三, 薬師久彌, 中澤康浩, 池本夕佳, 森脇太郎	第8回分子科学討論会	軌道準位が逆転する分子性固体X[M(dmit) ₂] ₂ における遠隔的相互作用	2014-9
石川 学, 中野義明, 売市幹大, 大塚晃弘, 薬師久彌, 矢持秀起, 斎藤軍治	第8回分子科学討論会	(EDO-TTF-Cl) ₂ XF ₆ (X=P, As, Sb) 中の分子配列に対する陰イオンサイズ効果	2014-9

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
伊藤弘毅, 市村純一, 山本 薫, 薬師久弥, 岩井伸一郎	日本物理学会第70回年次 大会	擬一次元有機伝導体(TMTTF) ₂ AsF ₆ のテラヘルツ時間領域分光	2015-3
石川貴悠, 寒河江悠途, 内藤陽太, 川上洋平, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久弥, 中村優斗, 岸田英夫, 佐々木孝彦, 石原純夫, 田中康寛, 米満賢治, 岩井伸一郎	日本物理学会第70回年次 大会	1.5サイクル赤外パルスが駆動する超高速電荷ダイナミクス; 電子強誘電体 α -(ET) ₂ I ₃ IV	2015-3
内藤陽太, 石川貴悠, 寒河江悠途, 川上洋平, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久弥, 橋本顕一郎, 佐々木孝彦, 岩井伸一郎	日本物理学会第70回年次 大会	1.5サイクル赤外パルスが駆動する超高速電荷ダイナミクス; 電荷ガラス物質 θ -(ET) ₂ CsZn(SCN) ₄ II	2015-3
市村純一, 後藤和紀, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久弥, 中村優斗, 岸田英夫, 岩井伸一郎	日本物理学会第70回年次 大会	電子誘電体 α -(ET) ₂ I ₃ における光誘起相転移のテラヘルツ分光III	2015-3
大島洋和, 加藤隆寛, 市村純一, 伊藤弘毅, 山本 薫, 薬師久弥, 中村優斗, 岸田英夫, 岩井伸一郎	日本物理学会第70回年次 大会	テラヘルツ波発生を用いた α 型ET塩における光誘起相転移の観測IV	2015-3
T. Koyama, T. Tsunekawa, T. Saito, K. Asaka, Y. Saito, H. Kishida, A. Nakamura	17 th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter	Ultrafast excitation energy transfer in composite materials of single-walled carbon nanotubes and encapsulated quaterrylene molecules	2014-8
鶴沼毅也, 山田成紀, 中村新男, 岸田英夫, Seung-Chul Lee, Eun-Young Hong, O-Pil Kwon	日本物理学会2014年秋季 大会	導電性ポリアニンにおけるキャリアの局在・非局在レジームのテラヘルツ透過分光	2014-9
山中健一, 佐藤俊介, 中村新男, 梶野 勉, 森川健志	日本化学会第95春季年会	CO ₂ 還元光触媒Ru錯体ポリマー修飾p型InP光電極の反応初期過程	2015-3
西田信彦, 亀山太一, 吉澤俊介, 小間香保里, 小関泰二, 松葉 健, 金子真一, 茂筑高志, 平田和人	日本物理学会	Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O ₈ 非平衡渦糸状態の渦糸ダイナミクスSTM/STS測定	2015-3
K. Miyake	The European Conference on Physics of Magnetism 2014, Poznan, Poland (invited)	Kondo Effects without Magnetic Degrees of Freedom	2014-6
K. Miyake	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2014, Grenoble, France (oral)	Spontaneous Time-Reversal-Symmetry Breaking in Spin-Triplet Superconductivity with Equal-Spin Pairing: Excess Knight Shift in Superconducting State of Sr ₂ RuO ₄	2014-7

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
S. Nishiyama, K. Miyake, C. M. Varma	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2014, Grenoble, France (invited)	D-Wave Superconductivity from Measured AFM Fluctuations in a Heavy-Fermion Compound	2014-7
S. Watanabe, K. Miyake	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2014, Grenoble, France (oral)	Wide Quantum Critical Region of Valence Fluctuations — Origin of Robust Quantum Criticality in Quasicrystal $\text{Yb}_{15}\text{Al}_{34}\text{Au}_{51}$ under Pressure	2014-7
T. Hinokihara, A. Tsuruta, K. Miyake	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2014, Grenoble, France (poster)	Selection Rule for Pairing Interaction in f^2 -Based Heavy Electron Systems: Origin of Equal Spin Pairing	2014-7
K. Ishida, D. Sugimoto, K. Karube, T. Yamanaka, T. Iye, H. Fukazawa, Z. Q. Mao, Y. Maeno, K. Miyake	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2014, Grenoble, France (oral)	Extra Magnetization in the Superconducting State of Sr_2RuO_4 Identified with ^{87}Sr and ^{99}Ru -NMR Measurements: Firm Evidence for Spin-Triplet Pairing	2014-7
K. Miyake	13 th Bilateral German-Japanese Symposium: Interplay of Spin- and Orbital Degrees of Freedom in Strongly Correlated Electron Systems (invited)	Charge Transfer Mechanism of Superconductivity: Ce-based Heavy Fermions and High- T_c Cuprates Free from Disorder	2014-7
K. Miyake	The International Workshop “Quantum Critical Matter — From Atoms to Bulk”, Obergurgl, Austria (invited)	Unconventional Quantum Criticality due to Critical Valence Transition in Heavy Fermion Metals: Scaling Properties and Transport Anomalies	2014-8
藤本行延, 三宅和正, 松浦弘泰	日本物理学会 2014 年秋季大会 (中部大学)	臨界スピンゆらぎによる Rashba スピン軌道相互作用と準粒子の繰り込み	2014-9
檜原太一, 鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会 2014 年秋季大会 (中部大学)	多軌道周期アンダーソンモデルを用いた f^2 電子配置非磁性一重項基底の超伝導発現機構	2014-9
鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会 2014 年秋季大会 (中部大学)	Pr1-2-20系の非フェルミ液体に対する理論的研究	2014-9
三宅和正	東京大学物性研究所 平成26年度短期研究会 (招待講演)	ラットリングと伝導電子の協奏効果と異常物性	2014-10
三宅和正	第14回琉球大学物性研究会	原子価スキッピング・電荷近藤効果・超伝導	2014-11
A. Tsuruta, K. Miyake	International conference on topological quantum phenomena 2014, Kyoto University (poster)	Intrinsic Angular Momentum and Magnetic Moment in Chiral Superconductor on 2D Lattice	2014-12
A. Tsuruta, K. Miyake	International conference on topological quantum phenomena 2014, Kyoto University (poster)	Possible Sextet Condensation in ^{173}Yb Gas: Ginzburg-Landau Approach	2014-12

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
K. Ishida, M. Manago, K. Karube, T. Yamanaka, H. Fukazwawa, Z. Q. Mao, Y. Maeno, K. Miyake	International conference on topological quantum phenomena 2014, Kyoto University (oral)	Extra Magnetization in the Superconducting State of Sr_2RuO_4 Probed with ^{87}Sr and ^{99}Ru - NMR Measurements	2014-12
T. Hinokihara, A. Tsuruta, K. Miyake	Japan-Russia International Research Symposium on Chiral Magnetism, Hiroshima (poster)	Relation Between Heavy Quasi Particle and CEF Multiplet in f^n -Configuration System	2014-12
T. Hinokihara, A. Tsuruta, K. Miyake	The Fudan-Todai-Yonsei Joint Workshop 2015 (oral)	Relation between Crystal Electric Field Effect and Heavy Fermi Liquid in f^2 -Configuration System	2015-1~2
渡辺真仁, 三宅和正	日本物理学会 第70回 年次大会 (早稲田大学)	β - YbAlB_4 におけるT/Bスケーリングの出現機 構: 価数ゆらぎの量子臨界現象の理論に基づく 解析	2015-3
檜原太一, 鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会 第70回 年次大会 (早稲田大学)	f^2 電子配置での重い準粒子状態と結晶場基底の 関係性	2015-3
鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会 第70回 年次大会 (早稲田大学)	2次元正方格子上的カイラル超伝導体の固有角 運動量と固有磁気モーメント	2015-3
鶴田篤史, 三宅和正	日本物理学会 第70回 年次大会 (早稲田大学)	Pr1-2-20系の秩序状態に対する理論的研究	2015-3
石田憲二, 真砂全宏, 前野悦輝, 三宅和正	日本物理学会 第70回 年次大会 (早稲田大学)	Sr_2RuO_4 の超伝導状態のNMR	2015-3
M. Morinaga	University of Shanghai for Science and Technology, Invited Lecture	Energy Expression of the Chemical Bond between Atoms in Hydrides and Oxides and Its Application to Materials Design	2014-5
M. Morinaga	Nanjing University of Science and Technology, Invited Lecture	Electronic Approach to Alloy Design	2014-5
森永正彦, 吉野正人, 湯川 宏, 石川敦之, 中井浩巳	第27回DV-X α 研究会	原子化エネルギーから見た高圧下でのシリカの 相転移と化学結合	2014-8
森永正彦, 吉野正人, 湯川 宏, 石川敦之, 中井浩巳	日本金属学会2014年秋期 講演大会	原子化エネルギーから見た高圧下の SiO_2 と MgSiO_3 の化学結合	2014-9
森 永 正 彦	長岡技術科学大学	電子レベルから見た水素貯蔵材料	2014-10
森 永 正 彦	日本金属学会2015年春期 講演大会	(第60回日本金属学会賞受賞講演) 分子軌道法による合金設計	2015-3
Y. Ueda, Y. Zhang, H. Kageyama	19 th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements (SCTE2014)	Oxygen Nonstoichiometry, Phase Relation and Physical Properties of Aurivillius Vanadium Oxides, $\text{Bi}_4\text{V}_2\text{O}_{11-6}$	2014-6

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
K. Kawasaki, R. Morioka, Y. Kishimoto, K. Nakamura, K. Nishiyama, T. Koyama, T. Mito, T. Baba, T. Yamauchi, M. Isobe Y. Ueda	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	^{51}V -NMR study of low-temperature phase in $\delta\text{-Ag}_{2/3}\text{V}_2\text{O}_5$	2014-7
山内 徹, 植田浩明, 上田 寛	日本物理学会 2014 秋季 大会	$\text{Na}_0.33\text{V}_2\text{O}_5$ の圧力下超伝導相の異方的超伝導 パラメータ	2014-9
森岡 亮, 川崎 祐, 岩谷 匠, 岸本 豊, 中村浩一, 西山功兵, 小山岳秀, 水戸 毅, 磯部正彦, 上田 寛	日本物理学会 2014 秋季 大会	バナジウムブロンズ $\text{Ag}_{0.68}\text{V}_2\text{O}_5$ における金属絶 縁体転移の NMR による研究	2014-9
上田 寛, 山内 徹	日本物理学会第 70 回年次 大会 (2015)	Bi-Re-O 系の新物質探索	2015-3
川崎 祐, 森岡 亮, 岸本 豊, 中村浩一, 何 長振, 上田 寛, 伊藤 満	日本物理学会第 70 回年次 大会 (2015)	擬 1 次元反強磁性体 $\text{SrCo}_2\text{V}_2\text{O}_8$ の NMR	2015-3
森岡 亮, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村浩一, 西山功兵, 小山岳秀, 水戸 毅, 磯部正彦, 上田 寛	日本物理学会第 70 回年次 大会 (2015)	バナジウムブロンズ $\text{Ag}_{0.68}\text{V}_2\text{O}_5$ における金属絶 縁体転移の NMR による研究 II	2015-3
M. Nogami	Workshop CNRS-JSPS	First Ionic-Conduction through Glasses and The Effect of Aluminum Ion on These Pro- perty	2014-6
野 上 正 行	日本ゾルゲル学会, 第 12 回討論会	ゾルゲル法: その長所・短所を活かして	2014-8
野 上 正 行	第 55 回ガラスおよび フォトリソ材料討論会	希土類ドーパガラスの水素との反応	2014-11
菅 原 正	豊田理化学研究所 第 14 回フェロー研究報告会	ベシクル型人工細胞の第二世代に回帰性を獲得 させるには	2014-6
T. Sugawara, M. Matsuo, K. Kurihara, T. Toyota, K. Suzuki	Origins 2014, 2 nd ISSOL — The International Astrobiology Society and Biastronomy (IAU C51) Joint International Conference	Constructive Approach towards a Vesicle-based Protocell	2014-7
T. Sugawara, M. Matsuo, K. Kurihara, T. Toyota, K. Suzuki	OQOL2014, Open Questions on the Origin of Life 2014	How Prebiotic Materials Collaborate in a Vesicle-based Protocell	2014-7
菅 原 正	錯体化学若手の会 夏の学校 2014	分子システムとしてつくる人工細胞	2014-8
菅 原 正	新学術研究領域 「揺らぎと構造の協奏」 第 2 回領域研究会	自己生産する人工細胞における回帰性の獲得	2014-8

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
町田巧太郎, 伊藤慎弥, 中島拓磨, 鈴木健太郎, 菅原 正	第25回 基礎有機化学討論会	紫外線応答型ベシクルを目指した珪藻土吸着法 によるリン脂質合成	2014-9
小林侑生, 鈴木健太郎, 菅原 正	第25回 基礎有機化学討論会	フェニルビオローゲン型分子ワイヤーの合成	2014-9
鈴木健太郎, 中山直之, 菅原 正	第8回分子科学討論会	ケージドオレイン酸油滴に見られる特異な自発運 動ダイナミクス	2014-9
松尾宗征, 栗原顕輔, 豊田太郎, 菅原 正	第8回分子科学討論会	DNA含有ベシクル型人工細胞の変形様式と膜 中DNA-触媒分子複合体の局在モードとの相関	2014-9
T. Sugawara	EARTH-LIFE SCIENCE INSTITUTE (ELSI) Seminar	Constructive Approach towards Vesicle-based Protocell	2014-10
T. Sugawara	J-PARC 「Astrobiology, Origin of Life: 生命の起源」 研究検討会	Constructive Approach towards Vesicle-based Protocell	2014-10
T. Sugawara, K. Kurihara, M. Matsuo, T. Toyota, K. Suzuki	4 th Symposium on Artificial Life and Biomimetic Functional Materials	How could a model protocell acquire identity as life through autonomous responses towards external stimuli?	2014-11
K. Suzuki, N. Nakayama, T. Sugawara	4 th Symposium on Artificial Life and Biomimetic Functional Materials	Self-driven motion of oil droplets launched by UV irradiation	2014-11
菅原 正	国際高等研究所研究プロ ジェクト「分子基盤に基 づく生体機能への揺らぎと ダイナミックネットワークの解 明」2014年度第1回(通算 第3回)研究会	人工細胞の構築で見えてくる生命の仕組み	2014-12
菅原 正, 鈴木健太郎	公益財団法人 新世代研究 所主催 水和ナノ構造研究会	分子が探る水和水の構造とダイナミクス	2015-3
Y. Kobayashi	The 10 th International Symposium on the Kanagawa University – National Taiwan University Exchange Program	Synthesis of phenylviologen-type Molecular- wire with Redox Property	2015-3
K. Machida	The 10 th International Symposium on the Kanagawa University – National Taiwan University Exchange Program	UV-sensitive Vesicle-in-vesicle	2015-3
T. Sugawara, K. Kurihara, K. Suzuki, T. Toyota, M. Matsuo	BIT's 1 st Annual World Congress of Smart Material-2015	How Self-proliferative Vesicle-based Protocell Acquire Responsibility and Recursibility	2015-3
亀田恵介, 廣石達也, 鈴木健太郎, 菅原 正	日本化学会第95春季年会	DNA添加によるカチオン性ベシクル表面状態の 変化	2015-3
町田巧太郎, 伊藤慎弥, 中島拓磨, 鈴木健太郎, 山口和夫, 菅原 正	日本化学会第95春季年会	紫外線応答型二重ベシクル	2015-3

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
小林侑生, 鈴木健太郎, 菅原 正	日本化学会第95春季年会	フェニルビオローゲン部位に基づく酸化還元特性を示す分子ワイヤーの合成	2015-3
松尾宗征, 栗原顕輔, 豊田太郎, 菅原 正	日本化学会第95春季年会	ベシクル型人工細胞におけるDNA-媒分子複合体の膜局在化に及ぼす膜成分の効果	2015-3
美宅成樹	平成26年度 津高東京同窓会 講演会	生物という柔らかい機械	2014-5
美宅成樹	第4回「ソフトな物工の未来を考える会」	生物ゲノムは美しいか?	2014-7
Shigeki Mitaku	The 52 nd Annual Meeting of Biophysical Society of Japan Symposium: Next generation biology at the big data era	Three unsolved problems for essential understanding of biological systems	2014-9
Y. Yokoyama, K. Yamada, Y. Higashi, S. Ozaki, H. Wang, N. Koito, M. Sonoyama, S. Mitaku	The 52 nd Annual Meeting of Biophysical Society of Japan	Dependence of Purple Membrane Bump Curvature on pH and Ionic Strength Analyzed using Atomic Force Microscopy Combined with Solvent Exchange	2014-9
美宅成樹	第38回日本神経心理学会 特別対談 失語からの回復: 当事者の言葉	失語症からの回復30年	2014-9
美宅成樹	東京工業大学 オープンセミナー	大容量情報時代の次世代生物学 —生物学における禅問答—	2014-11
美宅成樹	豊田理化学研究所報告会	大容量情報時代の次世代生物学 —生物学における禅問答—	2014-11
K. Ueda	5 th Shanghai Tokyo Advanced Research Symposium on Ultrafast Intense Laser Science (STAR5) Miyazaki, Invited talk	Alternatives for post-fiber, high peak/high average power lasers	5月22日
K. Ueda	Public Lecture, Nizhny Novgorod Science Society, Nizhny Novgorod Technical University Hall, Public Lecture	Pure scientific research on gravitational wave detection created new laser technologies, high power fiber lasers and ceramic lasers	5月29日
K. Ueda	日本学術会議 SCJ International Workshop on High Energy Density Science by Giant Lasers, Invited talk	Future of high power lasers	6月 3日
K. Ueda	Nonlinear Wave Physics (NWP) 2014, Boat "Zhukov", Nizhny Novgorod, Russia, Plenary talk	Progress of ceramic lasers and thermal-lens-free cooling	7月22日

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
K. Ueda	NWP Summer School 2014, Boat "Zhukov", Nizhny Novgorod, Russia, Special Lecture	Introduction to laser physics and engineering, Part 1 Light Amplification, Gain, Loss, Saturation and Efficiency	7月21日
K. Ueda	NWP Summer School 2014, Boat "Zhukov", Nizhny Novgorod, Russia, Special Lecture	Introduction to laser physics and engineering, Part 2 High-Damage Threshold, Ultra-Low-Loss Optics and Measurement	7月22日
K. Ueda	4 th Summer School on ICAN Laser and Particle Acceleration, Shanghai Jiao Tong University Special Lecture	Introduction to laser physics and engineering, Part 1 Light Amplification, Gain, Loss, Saturation and Efficiency	8月 1日
K. Ueda	4 th Summer School on ICAN Laser and Particle Acceleration, Shanghai Jiao Tong University Special Lecture	Introduction to laser physics and engineering, Part 2 High-Damage Threshold, Ultra-Low-Loss Optics and Measurement	8月 1日
D. Zheleznov, K. Ueda, O. Palashov	1 st International Scientific Conference "Science of the Future", St.Petersburg, Russia, Invited talk	Development of the laboratory on teh diagnostics of novel optical materials for advanced lasers during the first half of mega-project period	9月18日
K. Ueda	ICUIL 2014, Goa, India	Ceramic Laser Technology, Today and Tomorrow	10月13日
植田 憲一	日本地球惑星科学連合講演会 ユニオンセッション「日本地球惑星科学連合ジャーナルPEPSと学術出版の将来」基調講演	物理系学術誌におけるオープンアクセス歴史と現在	5月 1日
植田 憲一	JOEMフォトンテクノロジー技術部会 招待講演	世界の超高出力レーザー研究の現状とパラダイムシフト	6月19日
植田 憲一	日本臨床口腔病理学会特別シンポジウム「オープン・アクセスジャーナル」基調講演	物理系学術誌に見る Open Access/Public Access	8月29日
植田 憲一	日本学術会議 学術フォーラム「科学を変えるデータジャーナル 新たなプラットフォーム構築に向けて」招待講演	物理系の場合 オープンデータベースの現状	3月 4日
太田 隆夫	科学セミナー (日本物理学会)(東大駒場)	非平衡現象の理論	2014-8
S. Yamanaka, T. Ohta	Dynamics days Europe (Bayreuth, Germany)	Robustness upon collisions of traveling bands in deformable self-propelled particles with density-dependent velocity	2014-9
太田 隆夫	千葉大学理学部集中講義	非平衡統計力学	2014-12
太田 隆夫	研究会「アクティブ・マター研究の過去・現在・未来(仮)」(東北大学)	細胞の這走モデル	2015-3 (予定)

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
T. Kitagawa, K. Tanaka, S. Takenaka, B. Pal	8 th International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines	Resonance Raman Investigation of Structural Changes of Heme of sGC Caused by Substrate, Ligand and Effectors	2014-6
S. Nagatomo, Y. Nagai, Y. Aki, H. Sakurai, N. Maruyama, K. Imai, N. Mizusawa, T. Ogura, T. Kitagawa, M. Nagai	7 th Asian Biological Inorganic Chemistry Conference	Different Roles of the Fe-His Bonds of the α and β Subunits toward the Quaternary Structure Change of Human Hemoglobin; Oxygen Binding Properties, Resonance Raman, ¹ H NMR, and Near-UV CD Studies of Cavity Mutants	2014-12
北川 禎三	北大大学院共通授業, ナノバイオシステム論	振動分光学が拓くピコバイオロジー	2014-7
池内和彦, 佐藤正俊, 李 尚, 豊田真幸, 小林義明, 伊藤正行, Ping Miao, 鳥居周輝, 石川喜久, 神山 崇	MLFシンポジウム	中性子散乱による鉄系超伝導体の相図の研究	2015-3
池内和彦, 佐藤正俊, 李 尚, 豊田真幸, 小林義明, 伊藤正行, Ping Miao, 鳥居周輝, 石川喜久, 神山 崇	日本中性子科学会 (招待講演)	超高分解能中性子回折計を用いた鉄系超伝導体 Ba(Fe _{1-x} Co _x) ₂ As ₂ (x = 0, 0.02) の相図の研究	2014-12
栗原綾佑, 赤津光洋, 三本啓輔, 根本祐一, 後藤輝孝, 小林義明, 佐藤 正俊	日本物理学会	鉄ヒ素超伝導体 Ba(Fe _{1-x} Co _x) ₂ As ₂ における電気四極子揺らぎの緩和現象 II	2014-9
K. Ikeuchi, M. Sato, S. Li, M. Toyoda, Y. Kobayashi, M. Itoh, P. Miao, S. Torii, Y. Ishikawa, T. Kamiyama	Int. Conf. Strongly Correlated Electros (SCES2014), Grenoble, 2014	Detailed Study of the Phase Diagram of Fe-based Superconductor Ba(Fe _{1-x} Co _x) ₂ As ₂ by Super High-Resolution Neutron Diffraction Measurements	2014-7
M. Sato, K. Ikeuchi, Y. Kobayashi	2014 EMN Summer Meeting (Energy Material Nanotechnology) Cancun, Mexico (invited)	Effects of Orbital Fluctuation on Lattice System of Fe-based Superconductors	2014-6
中 島 信 昭	京都大学 梶井克純研究室 セミナー	高強度レーザーによる金属イオンの価数変化	2014-4
N. Nakashima	The 5 th International Symposium on Filamentation (COFIL 2014)	Metal Nanoparticle Formation in Aqueous Solution by Femtosecond Filamentation	2014-9
中 島 信 昭	関西原研 量子ビーム部門研究会	レーザーによる金属イオン価数変化の効率	2014-9
佐伯盛久, 田口富嗣, 岩撫暁生, 松村大樹, 中島信昭, 大場弘則	分子科学討論会	パラジウムのレーザー誘起微粒子化におけるモリブデンイオン共存効果 (3C06)	2014-9
田中宏基, 中島信昭, ハッ橋知幸	光化学討論会	第6族金属カルボニル錯体におけるCO配位子の異方性クーロン爆発 (1P062)	2014-10
川口貴士, 豊田和男, 中島信昭, ハッ橋知幸	光化学討論会	高強度フェムト秒レーザーにより生じたジヨードアセチレン多価カチオンの安定性の解明 (1P065)	2014-10

講演リスト (平成26年度分)

発表者	学会名	題名	発表年月
中島信昭, 山中健一, 八ッ橋知幸, 谷口誠治, 佐伯盛久, 大場弘則	光化学討論会	フェムト秒フィラメンテーションを伴う金属 微粒子の生成 (2P087)	2014-10
松本拓也, 中島信昭, 八ッ橋知幸	光化学討論会	二核カルボニル錯体における金属イオン間の クーロン爆発 (2P088)	2014-10
佐伯盛久, 田口富嗣, 岩撫暁生, 松村大樹, 中島信昭, 大場弘則	光化学討論会	ラジウムのレーザー誘起微粒子化におけるモ リブデンイオン共存効果 (2B05)	2014-10
田中宏基, 中島信昭, 八ッ橋知	日本化学会第95春季年会	第6族金属カルボニル錯体におけるCO配位 子の異方性クーロン爆発 (3H2-30)	2015-3
川口貴士, 豊田和男, 中島信昭, 八ッ橋知幸	日本化学会第95春季年会	高強度フェムト秒レーザーにより生じたジ ヨードアセチレン多価カチオンの安定性の解 明 (4B6-38)	2015-3
U. Mizutani, H. Sato, M. Inukai, E.S. Zijlstra	Toyota Technological Institute, Nagoya	Hume-Rothery-type stabilization mechanism in complex intermetallic compounds studied by first-principles FLAPW-Fourier band calcula- tions	2014-12
水谷宇一郎, 佐藤洋一	第19回準結晶研究会, ラフォーレ蔵王リゾート & スパ (宮城県)	FLAPW-Fourierバンド計算による複雑化合物 のHume-Rothery型安定化機構	2014-12
佐藤洋一, 水谷宇一郎, 小川恵一	第19回準結晶研究会, ラフォーレ蔵王リゾート & スパ (宮城県)	有効質量導出によるHume-Rothery plotの物 理的考察	2014-12
K. Yoshihara	Chem Dept Seminar, Tolune Univ., USA	UV-Light-Induced Water Condensation in Air	2014-5