＊は奨励賞に応募

S型課題(PF)研究発表　ポスター会場1　多目的ホール

2015S2-003		高分解能角度分解光電子分光による高機能物質における新たな量子物質相の探索	高橋　隆	東北大理
2015S2-005		酸化物量子井戸構造に誘起される新奇2次元電子状態とその機能探索	組頭 広志	東北大多元研
2015S2-006		高強度レーザー誘起衝撃圧縮下における構造・反応ダイナミクス	一柳 光平	KEK物構研
2015S2-007		共鳴X線散乱による磁気テクスチャとそのダイナミクスの観測	山崎 裕一	NIMS
2015S2-008		先端軟X線分光の融合による活性触媒の電子状態と反応活性に関する研究	近藤 寛	慶應大理工
2015S2-009		高い時間・空間分解能を活用した表面構造物性研究	若林 裕助	大阪大基礎工学研究科
2016S2-001		多次元マルチスケール計測による航空機用構造材料の耐熱性・耐環境性向上のための材料ヘテロ構造因子解明	木村 正雄	KEK物構研
2016S2-002		STXM 炭素学:局所化学種解析による有機物の進化と機能の解明	高橋 嘉夫	東大院理学系研究科
2016S2-003		キログラムの実現に向けたシリコンの 格子定数均一性評価とその応用	早稲田 篤	AIST
2016S2-004		元素戦略、ACCELプロジェクトにおける放射光利用研究: 新電子材料、新触媒の機能性発現機構の解明	山浦 淳一	東工大 元素戦略研究センター
2016S2-005		新規スピントロニクス材料の薄膜・界面が示す特異な物性の多自由度軟X線分光	藤森　淳	東大院理
2016S2-006		低速陽電子回折法による表面構造解析	兵頭 俊夫	KEK物構研
2017S2-001		外場および次元性による分子性固体の構造と物性の制御	熊井 玲児	KEK物構研
2018S2-001		高分解能角度分解光電子分光による 新奇量子物質におけるエキゾチック準粒子の探索	佐藤 宇史	東北大院理学研究科
2018S2-002		ソフトクリスタル群の微小外場誘起構造相転移におけるX線・UV-VIS同時in-situ測定	佐藤 文菜	自治医科大医学部
2018S2-003		PF 2.5GeV リングハイブリッドモード運転を活用した軟 X 線時間分解計測の展開	足立 純一	KEK物構研
2018S2-004		ディラック酸化物の探索	組頭 広志	東北大多元研
2018S2-005		BL-13B光電子分システムのマイクロ測定を目指した高度化と機能性材料の精密物評価研究	小澤 健一	東工大理学院
2018S2-006		コヒーレント軟X線回折によるメゾスコピック領域の磁気イメージング	山崎 裕一	NIMS

T型課題(PF)研究発表　ポスター会場1　多目的ホール

2016T002		窒素含有芳香族有機分子と金属表面の界面における電子相互作用の測定	宮澤 徹也	総研大
2016T003	＊	金属錯体の高酸化状態における構造および詳細な電子状態と反応性の相関	大下 宏美	茨城大院理工学研究科
2017T002	＊	時間分解XRD・DXAFSを用いたAlCuFe準結晶形成メカニズムの解明	高木 壮大	筑波大生命環境科学研究科
2017T003		スピネルフェライトへのCu^{2+}イオン導入に伴うヤーン・テラー歪が局所結晶構造と磁 気異方性に与える影響	Hawa Latiff	筑波大数理物質科学研究科
2018T001	＊	糸状菌由来メロテルペノイドの生合成に関わる膜結合型テルペン環化酵素のX 線結晶構造解析	尾関 雅弘	東大薬学系研究科
2018T002	＊	位相コントラストイメージングを用いた 試料の「硬さ」に関する研究	亀沢 知夏	総研大

S型課題(中性子)研究発表　ポスター会場1　多目的ホール

2014S03		J-PARC BL05における基礎物理研究 (2018)	三島 賢二	KEK物構研
2014S05		J-PARC SuperHRPDの現状報告 2018	鳥居 周輝	KEK
2014S06		全散乱法による水素化物の規則-不規則構造解析	大友 季哉	KEK物構研
2014S07		J-PARC MLF BL06 中性子共鳴スピンエコー分光器群 (VIN ROSE)の現状と今後	日野 正裕	京都大 複合原子力科学研究所
2014S09		中性子散乱装置POLANO	横尾 哲也	KEK
2018S01		高分解能チョッパー分光器による物質のダイナミクスの研究 － 2014-2018年度成果 －	伊藤 晋一	KEK物構研
2018S12	＊	MLFにおけるNOPTREX計画の状況報告	石崎 貢平	名古屋大理学研究科

MP型課題(物構研)研究発表　ポスター会場1　多目的ホール

2015MP002		ミュオンで視た鉄系梯子型物質および Majumdar-Ghosh系物質の動的磁性	南部 雄亮	東北大金材研
2015MP004		希少元素を代替する高性能磁性材料開発のためのマルチプローブ量子ビーム解析	小野　寛太	KEK物構研