

## 放射光共同利用実験採択課題一覧(T型)

課題番号	課題名	実験責任者	所属	ステーション	分科	有効期限
1. 電子物性						
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	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科物質構造科学専攻	3B, 13A/B	電子物性	2019年3月
2017T003	スピネルフェライトへのCu <sup>2+</sup> 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	ABDUL LATIFF Hawa Alima	筑波大学 数理物質系	16A, 9C	電子物性/構造物性	2019年3月
2016T001	In-situ偏光依存ARPESを用いた面方位制御酸化物極薄膜における強相関量子井戸状態の研究	三橋 太一	東北大学 大学院理学研究科	2A/B	電子物性	2019年3月
2. 構造物性						
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	筑波大学 大学院生命環境科学研究科	NW14A, NW2A, 9A	構造物性	2020年3月
2017T003	スピネルフェライトへのCu <sup>2+</sup> 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	ABDUL LATIFF Hawa Alima	筑波大学 数理物質系	16A, 9C	電子物性/構造物性	2019年3月
3. 化学・材料						
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	茨城大学 大学院理工学研究科	9A, NW10A	化学・材料	2019年3月
4. 生命科学I						
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	東京大学 大学院薬学系研究科	17A	生命科学I	2019/3/31 (終了)
5. 生命科学II						
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	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科物質構造科学専攻	14C	生命科学II	2020年9月

課題名等は申請時(\*印は条件付き採択課題)