

Version 2.1, 28 December 2021

September 2021

October 2021

November 2021

December 2021

January 2022

February 2022

課題番号	課題名	担当者	シフト
3801	表面界面反応の放射光その場光電子分光研究	吉越 章隆	69
3811	軟X線分光法によるf電子系物質の電子状態および磁性状態の研究	山上 浩志	84
3821	ランタノイドに対する有機配位子の錯形成特性の解明に資するSTXM分析	土井 玲祐	27
3831	超音速分子線を用いた数層グラフェンガスバリア特性評価のための要素技術開発	山口 尚登	18
3832	N2分子曝露 / 分子線照射によるHf/Si(111)超薄膜の表面界面窒化反応ダイナミクスの観測	垣内 拓大	9
3833	高性能MOS型パワーデバイス実現に向けたヘテロ界面評価とその制御技術の開発	渡部 平司	6
3837	ArイオンスパッタしたGaN表面の軟X線放射光光電子分光による酸化化学状態のその場分析	角谷 正友	6
3838	アナターゼTiO2表面における水およびガス吸着反応過程のリアルタイム光電子分光	阿部 真之	12
3841	強磁性薄膜物質におけるトポロジカル状態及びワイル半金属の磁気・電子状態解明	小林 正起	18
3842	広域X線吸収微細構造磁気円二色性によるハーフメタル型ホイスラー合金のスピン偏極電子構造研究	藤原 秀紀	9
3843	磁性トポロジカル絶縁体ヘテロ・サンドイッチ構造のXMCD測定II	平原 徹	9
3844	スピントロニクスで操る重い電子系化合物CeRu2Si2の磁性	大河内 拓雄	6
3845	軟X線角度分解光電子分光によるBiS2系層状超伝導体のバルク電子状態	横谷 尚睦	18