

## 2021年5-7月期 15A1ビームタイム配分

2021/03/16

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請時間	配分時間	配分日時				装置
2019S2-002	X線顕微鏡を中心とした航空機材料の機能マッピング	木村 正雄	高エネルギー加速器研究機構 物質構							
2018MP001	革新的物質・材料の探索のための高効率量子ビーム実験	小野 寛太	高エネルギー加速器研究機構 物質構							
2019G554	平行配置BCLA+BI-偏光XAFSによるPt炭素基板の相互作用	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究所 教授	48	48	5/23	09:00	--	5/25	09:00
2019G569	3次元XAFS-CTを用いた蛇紋岩のFe(III)マッピングに	岡本 敦	東北大学 大学院環境科学研究科 准教	72	72	5/17	09:00	--	5/20	09:00
2019G602	作物生理状態の可視化のための農作物のXRF・XAFSイメージング	西脇 芳典	高知大学 教育研究部人文社会科学系							
2019G614	SDDタイムスタンプをフル活用した数10ナノ秒時間分解XAFSによる圧電応答	中島 伸夫	広島大学 大学院理学研究科 准教授	144	144	5/28	09:00	--	6/3	09:00
2019G662	凍結濃縮を応用した鉄微粒子による金属イオン収集観測	原田 誠	東京工業大学 理学院(大岡山) 助教							
2019G662	凍結濃縮を応用した鉄微粒子による金属イオン収集観測	原田 誠	東京工業大学 理学院(大岡山) 助教							
2019G676	全反射X線分光法TREXSを利用したガス雰囲気下での表面反応のin situ観察	阿部 仁	高エネルギー加速器研究機構 物質構							
2019G685	Mg85Y9X6(X=Cu,Co,Ni) LPSO形成初期のクラスター構造とクラ	奥田 浩司	京都大学 大学院工学研究科 准教授	60	60	5/14	09:00	--	5/16	21:00
2020G081	エアロゾル中の金属元素の化学種が支配する同位体比や粒径分布とその環	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教授	48	48	5/21	09:00	--	5/23	09:00
2020G126	脳神経系疾患における微量元素の関与の病理学的解析	松浦 晃洋	藤田医科大学 医学部 教授							
2021G084	科学捜査単繊維鑑別技術を活用した海洋マイクロプラスチックの起源解明	西脇 芳典	高知大学 教育研究部人文社会科学系	72	72	6/4	09:00	--	6/7	09:00
2021G132	エアロゾル中における微量金属元素とリガンド元素の混合状態解析	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究セン							

--	--	--	--	--	--	--	--