

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (311)	6hrB T希望	配分 MB	配分 HB	配分 AR	配分日時						ステーション	低温	分光結晶
2020G643	オペランド偏光全反射蛍光XAFS法による単原子触媒の活性	高草木 達	北海道大学 触媒科学研究所 准教授	144		No			144	6/14	09:00	--	6/20	09:00		9A	C	1
2020G644	融合成長機構によるマルチバングルナノ粒子合成と触媒の電	森田 剛	Chiba University Graduate School of Science and Technology	24		No	24			5/11	09:00	--	5/12	09:00		12C	C	1
2020G646	銅錯体による絹フィブロインの染色機構に関する研究	高妻 孝光	茨城大学 大学院理工学研究科(水産工学)	24		No	24			5/23	09:00	--	5/24	09:00		9C	C	1
2020G653	in situ XAFS測定によるアンモニア合	西 政康	(国)産業技術総合研究所(つくば)															
2020G654	オペランド全元素XAFS観測を	吉田 真明	山口大学 大学院創成科学研究科(工学)	72		No	72			5/28	09:00	--	5/31	09:00	SX	9A	R	1
2020G656	時間分解pump-probe XAFSによる	丹羽 尉博	高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部															
2020G657	XAFSによる新規p型酸化物開	三溝 朱音	東京理科大学 基礎工学部(基礎工学)															
2020G657	XAFSによる新規p型酸化物開	三溝 朱音	東京理科大学 基礎工学部(基礎工学)															
2020G667	二酸化炭素の光還元の有効な	山本 旭	京都大学 大学院人間環境学研究所	48		No		48		6/20	09:00	--	6/22	09:00		9A	C	1
2020G667	二酸化炭素の光還元の有効な	山本 旭	京都大学 大学院人間環境学研究所		24	No			24	6/19	09:00	--	6/20	09:00		NW10A	C	3
2020G670	微小領域化学種解析による蛇	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(大)	36		Yes	36			5/17	09:00	--	5/18	21:00		12C	C	1
2020G670	微小領域化学種解析による蛇	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(大)	48		Yes		48		7/2	09:00	--	7/4	09:00		12C	C	1
2020G670	微小領域化学種解析による蛇	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(大)	60		Yes	60			5/20	09:00	--	5/22	21:00	SX	9A	R	1
2020G670	微小領域化学種解析による蛇	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(大)		24	Yes			24	5/21	09:00	--	5/22	09:00		NW10A	C	3
2020G673	In situ XAFSおよびin situ	椿 俊太郎	大阪大学 大学院工学研究科	48			48			6/10	09:00	--	6/12	09:00		9C	C	1
2020G676	Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Ru, Ag, Pt	泉 康雄	千葉大学 大学院理学研究科 教授	24		Yes	24			5/22	09:00	--	5/23	09:00		9C	C	1
2020G676	Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Ru, Ag, Pt	泉 康雄	千葉大学 大学院理学研究科 教授		24	Yes			24	6/5	09:00	--	6/6	09:00		NW10A	C	3
2020G679	Understanding the Local Atomic Coordination in	Aloke KANJILAL / Himadri	Shiv Nadar University (SNU)															
2020G683	3d遷移金属をドーブしたアルミ	小平 哲也	(国)産業技術総合研究所(つくば)															
2020G684	Relating Cobalt States with Lewis Acid Sites in APOs by	Binghui Chen	Xiamen University Chem															
2021G008	in-situ XAFS法によるニッケル触媒	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究所 教授															
2021G017	マンガン複合酸化物電極触媒	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授	48		No		48		6/26	09:00	--	6/28	09:00		9C	C	1

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (311)	6hrB T希望	配分 MB	配分 HB	配分 AR	配分日時					ステーション	低温	分光結晶
2021G032	可変原子価遷移金属酸化物ナノ粒子の巨視構造と物性の相	前之園 信也	北陸先端科学技術大学院大学 工学部	48		No		48		6/28	09:00	--	6/30	09:00		9C	C 1
2021G035	合金クラスター触媒のガス反応条件下での構造と触媒活性	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授	48		No	48			5/17	09:00	--	5/19	09:00		9C	C 1
2021G035	合金クラスター触媒のガス反応条件下での構造と触媒活性	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授		24	No		24		5/20	09:00	--	5/21	09:00	NW10A	C	3
2021G039	特異的な相変化挙動を示すリチウム過剰遷移金属酸化物	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学研究科														
2021G051	外場応答性ソフトクリスタルの巨視構造解析	佐藤 文菜	自治医科大学 医学部 講師														
2021G061	XAFS解析を高濃度鉛汚染地域の多階層生物群に適用した	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学研究科	48		No		48		6/25	09:00	--	6/27	09:00		9A	C 1
2021G063	欠陥スピネル型金属酸化物の創成と触媒性能向上	朝倉 博行	京都大学 触媒・電池化学研究センター														
2021G064	底質コア試料を用いた難水溶性面心立方構造および自身のフ	藤森 崇	京都大学 大学院工学研究科(特) 助教	24		No		24		6/24	09:00	--	6/25	09:00		12C	C 1
2021G065	水溶液中での炭酸カルシウムナノ粒子の化学形態解析	鈴木 道生	東京大学 大学院農学生命科学研究科														
2021G067	低温全反射蛍光XAFS法による多層配位化合物薄膜に	田 旺帝	国際基督教大学 教養学部 教授	12		No	12			5/22	09:00	--	5/22	21:00		12C	C 1
2021G073	ZnO系希薄磁性半導体へのGdドープ効果と巨視構造解析	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究科	24		Yes		24		6/19	09:00	--	6/20	09:00		9C	C 1
2021G075	構造を安定化させたリチウム電池正極材料の電極電機	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科	24		No	24			5/20	09:00	--	5/21	09:00		9C	C 1
2021G076	パライト表面での二次的なイオン吸着を用いた担持剤の除	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端	24		Yes	24			5/20	09:00	--	5/21	09:00		12C	C 1
2021G076	パライト表面での二次的なイオン吸着を用いた担持剤の除	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端	24		Yes	24			5/24	09:00	--	5/25	09:00	SX	9A	R 1
2021G083	非白金系電極触媒におけるヘテロ金属共有効果のメカニ	加藤 優	北海道大学 大学院地球環境科学研究科	72		No	72			5/30	09:00	--	6/2	09:00		12C	C 1
2021G088	XAFSによる磁性錯体におけるヘテロ金属の系統的解析	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本郷)	12				12		6/15	09:00	--	6/15	21:00		12C	C 1
2021G088	XAFSによる磁性錯体におけるヘテロ金属の系統的解析	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本郷)	12				12		6/25	09:00	--	6/25	21:00		12C	C 1
2021G091	模擬ガラス固化体に含まれる微量成分の巨視構造解析	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科 准	24		No		24		6/29	09:00	--	6/30	09:00		9A	C 1
2021G091	模擬ガラス固化体に含まれる微量成分の巨視構造解析	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科 准	24		No	24			5/26	09:00	--	5/27	09:00		9C	C 1
2021G098	Mechanisms of Zn isotope fractionation during reactions	Wei Li	Nanjing University School														
2021G110	XAFSによる酸化物表面固定化キラル金属錯体の巨視配位	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 講師														
2021G113	XAFSによる有機配位子修飾複合酸化物の触媒活性構造	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 講師														
2021G115	ヘテロ金属ドーパマグネタイトの巨視構造解析	篠田 弘造	東北大学 多元物質科学研究科 准	12		No	12			6/11	21:00	--	6/12	09:00		12C	C 1

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (311)	6hrB T希望	配分 MB	配分 HB	配分 AR	配分日時					ステーション	低温	分光結晶
2021G117	オペランドXAFSによるリチウム空気電池電解液中の添加物	畠山 義清	群馬大学 大学院 理工学府(共生キャンパス)	24		No		24		6/20	09:00	--	6/21	09:00		9C	C 1
2021G123	鉄化学種と安定同位体比分析に基づく海洋大気エアロゾル	栗栖 美菜子	(国)海洋研究開発機構 地球環境部	36		Yes	36			6/10	09:00	--	6/11	21:00		12C	C 1
2021G123	鉄化学種と安定同位体比分析に基づく海洋大気エアロゾル	栗栖 美菜子	(国)海洋研究開発機構 地球環境部	12		Yes	12			5/31	09:00	--	5/31	21:00	SX	9A	R 1
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる元素構造と伝導性	河野 正規	東京工業大学 理学院(土曜山) 教授														
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる元素構造と伝導性	河野 正規	東京工業大学 理学院(土曜山) 教授														
2021G132	エアロゾル中における微量金属元素と有機物の混合状態	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究機構												SX		
2021G133	酸化物全固体電池のためのLiイオン伝導性	市原 文彦	(国)物質・材料研究機構 先端材料研究センター	24		No	24			5/14	09:00	--	5/15	09:00		9A	C 1
2021G134	スピントロニクス-磁性金属薄膜における超伝導と磁性	高橋 一志	神戸大学 大学院 理学研究科 准教授														
2021G136	CO2還元活性なインジウム酸化物中における反応機構	SHROTRI Abhi	北海道大学 触媒科学研究所 助教														
2021G142	放射光XAFSによる酸化物磁性薄膜の電子構造と磁性	趙 新為	東京理科大学 理学部第二部 教授	24		No	24			6/12	09:00	--	6/13	09:00		12C	C 1
2021G146	マンガン添加アパタイトの発色メカニズムのXAFSによる研究	沼子 千弥	千葉大学 大学院 理学研究科 准教授														
2021T001	機械学習を用いた金属錯体のXANESスペクトルの予測と解析	福 健太郎	東北大学 大学院 理学研究科 工学	48		Yes	48			5/24	09:00	--	5/26	09:00		12C	C 1
2021T001	機械学習を用いた金属錯体のXANESスペクトルの予測と解析	福 健太郎	東北大学 大学院 理学研究科 工学		12	Yes		12		6/21	09:00	--	6/21	21:00		NW10A	C 3
2021P002		上原/一柳	横浜国立大学	48		Yes		48		6/24	09:00	--	6/26	09:00		9C	C 1
2021P004		下野/丹羽	防衛大学校	24		No		24		6/23	09:00	--	6/24	09:00		9C	C 1
2021P008		尾関/丹羽	日本大学														
2021P010		藤代/丹羽	高知大学	48		No		48		6/17	09:00	--	6/19	09:00		9C	C 1
2021G502	白亜紀-第三紀境界堆積層中のSulfate	吉朝 朗	熊本大学 大学院 先端科学研究部	24		Yes	24			5/12	09:00	--	5/13	09:00		9A	C 1
2021G511	Role of Z atom in influencing martensitic transition in Ni-Mn	Kaustubh PRIOLKAR	Goa University INDIA, Dept. of														
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファス	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(OPSS)	24			24			5/18	09:00	--	5/19	09:00	SX	9A	R 1
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファス	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(OPSS)	24			24			6/28	09:00	--	6/29	09:00		9A	C 1
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファス	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(OPSS)		24	Yes		24		6/6	09:00	--	6/7	09:00		NW10A	C 3
2021G543	酸窒素水素化合物触媒によるアンモニア合成の反応機構	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究センター		24	No		24		5/25	09:00	--	5/26	09:00		NW10A	C 3

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (311)	6hrB T希望	配分 MB	配分 HB	配分 AR	配分日時						ステーション	分 低 温 結 晶	
										7/3	09:00	--	7/4	09:00				9A
2021G646	合金触媒による電解反応のXAFS測定	佐々木 岳彦	東京大学 大学院 新領域創成科学研究	24		Yes		24		7/3	09:00	--	7/4	09:00		9A	C	1
2021G646	合金触媒による電解反応のXAFS測定	佐々木 岳彦	東京大学 大学院 新領域創成科学研究		24	Yes			24	6/22	09:00	--	6/23	09:00		NW10A	C	3
2021G659	不純物二価金属イオンによる炭酸カルシウム結晶多形選択	伊地知 雄太	東京大学 大学院 理学系研究科附属	24		Yes		24		6/18	09:00	--	6/19	09:00		12C	C	1
2021G659	不純物二価金属イオンによる炭酸カルシウム結晶多形選択	伊地知 雄太	東京大学 大学院 理学系研究科附属		12	Yes			12	6/1	09:00	--	6/1	21:00		NW10A	C	3
2021G667	全反射X線分光を用いたアルミナ触媒表面の高温	阪東 恭子	(国)産業技術総合 研究所(つくば)	24		Yes	24			6/8	09:00	--	6/9	09:00		9C	C	1
2021G669	パイロクロー格子系におけるア	花咲 徳亮	大阪大学 大学院 理学研究科 教授															
2021G682	ハイ・ミディアム	花咲 徳亮	大阪大学 大学院 理学研究科 教授	60		No	60			5/12	21:00	--	5/15	09:00		12C	C	1
2021G687	単結晶水中に含まれるイオン	原田 誠	東京工業大学 理 学院(土国山) 助教												SX			
2021G688	メタン低温酸素酸化を触媒する	今岡 享稔	東京工業大学 科 学技術創成研究院/	36		No	36			5/27	09:00	--	5/28	21:00		9C	C	1
2021G688	メタン低温酸素酸化を触媒する	今岡 享稔	東京工業大学 科 学技術創成研究院/		24	No			24	6/3	09:00	--	6/4	09:00		NW10A	C	3
2021G690	新規太陽電池材料SnドーブSi	大山 研司	茨城大学 フロンテ ア応用原子科学															
2022G011	精密に価数制御したバナジ	久富木 志郎	東京都立大学 大 学院理学研究科	24		No	24			5/15	09:00	--	5/16	09:00		12C	C	1
2022G011	精密に価数制御したバナジ	久富木 志郎	東京都立大学 大 学院理学研究科	24		No		24		6/23	09:00	--	6/24	09:00		12C	C	1
2022G017	α-	横山 利彦	自然科学研究機構 物質科学研究所/	72		No	72			6/4	09:00	--	6/7	09:00		9C	C	1
2022G022	MnFe1-yMyP0.23Ge0.77	LI Yingjie	Inner Mongolia Normal Univ. (IMNU)															
2022G030	アルミニウムリチウムフルオロ	EMPIZO FERN	大阪大学 レーザ 科学研究科 助		24	No			24	6/29	09:00	--	6/30	09:00		NW10A	C	3
2022G030	アルミニウムリチウムフルオロ	EMPIZO FERN	大阪大学 レーザ 科学研究科 助	24		No	24			6/1	09:00	--	6/2	09:00		9A	C	1
2022G033	固定化金属錯体・金属ナノ粒	本倉 健	横浜国立大学 大 学院工学研究科		24	Yes			24	5/18	09:00	--	5/19	09:00		NW10A	C	3
2022G033	固定化金属錯体・金属ナノ粒	本倉 健	横浜国立大学 大 学院工学研究科	24		Yes	24			5/12	09:00	--	5/13	09:00		9C	C	1
2022G035	【再申請】電気化学的なCO2還	金澤 知器	高エネルギー加速 器研究機構 物質	24		No		24		6/29	09:00	--	6/30	09:00		12C	C	1
2022G050	偏光XAFS法による超伝導MgB	宮永 崇史	弘前大学 大学院 理工学研究科 教															
2022G052	銀形ゼオライトの発光過程の	宮永 崇史	弘前大学 大学院 理工学研究科 教		48	No			48	5/23	09:00	--	5/25	09:00		NW10A	C	3
2022G053	Ag形ゼオライト蛍光体における	宮永 崇史	弘前大学 大学院 理工学研究科 教	48		No	48			5/14	09:00	--	5/16	09:00		9C	C	1

