



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 光 温 結 晶
2020G088	Tracking photo-	洋平 上村	Paul Scherrer														
2020G089	XAFS法によるリン酸エステ	半田 友衣子	埼玉大学 大学														
2020G090	Snナノ粒子の局所構造	池本 弘之	富山大学 大学		48	No			48	2/11	09:00	--	2/13	09:00	NW10A	C 3	
2020G105	酸窒化物ガラス中のEuイオ	瀬川 浩代	(国)物質・材料	24		No	24			2/14	09:00	--	2/15	09:00	9A	C 1	
2020G106	XAFS法によるシリカ担時ニ	山下 翔平	高エネルギー加														
2020G126	脳神経系疾患における微	松浦 晃洋	藤田医科大学														
2020G128	XAFS Study of MnFe1-	Yingjie LI	Inner Mongolia														
2020G513	マイクロXAFS法を用いた微	光延 聖	愛媛大学 農学														
2020G522	フローケミストリー詳細解	日隈 聡士	(国)産業技術総														
2020G532	Ru・Os系5族・6族元素化	吉朝 朗	熊本大学 大学														
2020G539	黒鉛層間に挿入した貴金	白井 誠之	岩手大学 理工														
2020G539	黒鉛層間に挿入した貴金	白井 誠之	岩手大学 理工														
2020G540		池本 弘之	富山大学 大学	72		No	72			2/21	09:00	--	2/24	09:00	SX	9A R 1	
2020G561	X線吸収分光測定法を用い	駒場 慎一	東京理科大学	24		No	24			2/25	09:00	--	2/26	09:00	12C	C 1	
2020G596	Fe2+/Fe3+溶液の局所構	丹羽 秀治	筑波大学 数理														
2020G597	in situ	野澤 俊介	高エネルギー加	24		No		24		3/10	09:00	--	3/11	09:00	12C	C 1	
2020G597	in situ	野澤 俊介	高エネルギー加	24		No		24		3/14	09:00	--	3/15	09:00	12C	C 1	
2020G597	in situ	野澤 俊介	高エネルギー加		24	No											
2020G597	in situ	野澤 俊介	高エネルギー加	24		No		24		3/22	09:00	--	3/23	09:00	12C	C 1	
2020G597	in situ	野澤 俊介	高エネルギー加		12	No											
2020G600	RbMnFe(CN) <sub>6</sub> の温度相転	岩住 俊明	大阪府立大学														
2020G608	重金属トランスポーターを	保倉 明子	東京電機大学	24		Yes	24			2/5	09:00	--	2/6	09:00	9A	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	分 低 温 結 晶
2020G608	重金属トランスポーターを 高発現したノゾカルバに 対するXAFS解析	保倉 明子	東京電機大学 工学部(工機キ)		24	Yes			24	2/24	09:00	--	2/25	09:00	NW10A	C 3
2020G608	重金属トランスポーターを 高発現したノゾカルバに 対するXAFS解析	保倉 明子	東京電機大学 工学部(工機キ)	24		Yes	24			2/23	09:00	--	2/24	09:00	12C	C 1
2020G621	Co/ZSM-5触媒のin situ XAFS	奥村 和	工学院大学 先 進工学部 教授	24		No	24			2/10	09:00	--	2/11	09:00	9C	C 1
2020G621	Co/ZSM-5触媒のin situ XAFS	奥村 和	工学院大学 先 進工学部 教授		12	Yes			12	2/14	09:00	--	2/14	21:00	NW10A	C 3
2020G626	H2Oを電子源としたCO2の 光還元反応性を示すXAFS	朝倉 博行	京都大学 触媒 ・電池工学戦略													
2020G638	Ni3S4- NE-204用途性中のXAFS	徳田 誠	東北大学 金属 材料研究所 助													
2020G643	オベラド偏光全反射蛍光 XAFS法による炭素系触媒	高草木 達	北海道大学 触 媒科学研究所	144		No		144		3/11	09:00	--	3/17	09:00	9A	C 1
2020G644	融合成長機構によるマルチ ハイブリッド型合金ナノ粒	森田 剛	Chiba University Grad	24		No		24		3/13	09:00	--	3/14	09:00	12C	C 1
2020G646	銅錯体による絹フィブリン 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	24		No	24			2/25	09:00	--	2/26	09:00	9C	C 1
2020G653	in situ XAFS測定によるマンガン イオン配位環境の解析	西 政康	(国)産業技術総 合研究所(つくば)		48	No										
2020G654	オベラド全元素XAFS観 測を伴った活性構造制御	吉田 真明	山口大学 大学 院創成科学研究	48		No		48		3/19	09:00	--	3/21	09:00	9A	C 1
2020G656	時間分解pump-probe XAFSによるCo2O3の発 光過程の解析	丹羽 尉博	高エネルギー加 速器研究機構													
2020G657	XAFSによる新規p型酸化物 膜形成に向けたCo2O3系ペ ロブスカイト型酸化物	三溝 朱音	東京理科大学 其礎工学部(菅)		24	Yes			24	2/26	09:00	--	2/27	09:00	NW10A	C 3
2020G657	XAFSによる新規p型酸化物 膜形成に向けたCo2O3系ペ ロブスカイト型酸化物	三溝 朱音	東京理科大学 其礎工学部(菅)	24		Yes			24	3/12	09:00	--	3/13	09:00	9C	C 1
2020G667	二酸化炭素の光還元に関 与する炭素系触媒のXAFS	山本 旭	京都大学 大学 院人間環境学													
2020G667	二酸化炭素の光還元に関 与する炭素系触媒のXAFS	山本 旭	京都大学 大学 院人間環境学													
2020G670	微小領域化学種解析によ る触媒活性と構造の相関	高橋 嘉夫	東京大学 大学 院理学系研究科													
2020G673	In situ XAFSおよびin situ XRDによるマイクロ波駆動 したCo2O3の構造変化	椿 俊太郎	大阪大学 大学院工学研究	48			48			3/5	09:00	--	3/7	09:00	9C	C 1
2020G676	Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Ru, AgのXAFS解析	泉 康雄	千葉大学 大学 院理学研究科	24		Yes	24			2/6	09:00	--	2/7	09:00	9C	C 1
2020G676	Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Ru, AgのXAFS解析	泉 康雄	千葉大学 大学 院理学研究科		24	Yes			24	2/27	09:00	--	2/28	09:00	NW10A	C 3
2020G679	Understanding the Local Atomic Coordination in Al(OH)3	Aloke KANJIL Al / Hiroaki	Shiv Nadar University (SNLU)													
2020G683	3d遷移金属をドーパしたア ルミナの光学特性解明のた めXAFS解析	小平 哲也	(国)産業技術総 合研究所(つくば)	12		No	12			2/12	09:00	--	2/12	21:00	9A	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
2020G684	Relating Cobalt States with Lewis Acid Sites in APOs	Binghui Chen	Xiamen University Che													
2020P004	精密に酸化数を制御した導電性バナジウム酸塩ナノ構造体の合成と電極材料としての応用	久富木 志郎	首都大学東京													
2020P004	精密に酸化数を制御した導電性バナジウム酸塩ナノ構造体の合成と電極材料としての応用	久富木 志郎	首都大学東京													
2021G008	in-situ XAFS法によるニッケルリチウムイオン電池の電極材料の構造解析	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究センター													
2021G017	マンガン複合酸化物電極触媒の活性点構造と電極反応	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部	48		No		64		3/18	17:00	--	3/21	09:00		9C C 1
2021G032	可変原子価遷移金属酸化物ナノ粒子の電極材料としての応用	前之園 信也	北陸先端科学技術大学院大学	24		No		24		3/21	09:00	--	3/22	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	24		No	24			3/4	09:00	--	3/5	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		24	No										
2021G039	特異的な相変化挙動を示す有機分子膜の構造と触媒活性	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電極材料としての応用	佐藤 文菜	自治医科大学 医学部 講師	24		No										
2021G061	XAFS解析を高濃度鉛汚染地域の多階層生物群に適用	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学研究科													
2021G063	欠陥スピネル型金属酸化物の合成と電極材料としての応用	朝倉 博行	京都大学 触媒・電池・エネルギー戦略	72		No	72			2/14	09:00	--	2/17	09:00		9C C 1
2021G064	底質コア試料を用いた難水溶性金属の回収と再利用	藤森 崇	京都大学 大学院工学研究科	24		No										
2021G065	水溶液中での炭酸カルシウムナノ粒子の化学形態	鈴木 道生	東京大学 大学院農学生命科学研究科	24		No	24			2/11	09:00	--	2/12	09:00		9A C 1
2021G067	低温全反射蛍光XAFS法によるタンパク質配位解析	田 旺帝	国際基督教大学 教養学部 教授	12		No	12			3/4	09:00	--	3/4	21:00		12C C 1
2021G073	ZnO系希薄磁性半導体へのドーピング効果と電極材料としての応用	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究科													
2021G075	構造を安定化させたリチウムイオン電池正極材料の合成と電極材料としての応用	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科	24		No	24			2/11	09:00	--	2/12	09:00		9C C 1
2021G076	パライト表面での二次的なタンパク質吸着を用いた固相化	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構	24			24			3/5	09:00	--	3/6	09:00		12C C 1
2021G076	パライト表面での二次的なタンパク質吸着を用いた固相化	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構	24			24			2/26	09:00	--	2/27	09:00	SX	9A R 1
2021G083	非白金系電極触媒におけるニッケル共存効果の解析	加藤 優	北海道大学 大学院地球環境科学科													
2021G088	XAFSによる磁性錯体における分子内双極子の系統	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科	12			12			2/6	21:00	--	2/7	09:00		12C C 1
2021G088	XAFSによる磁性錯体における分子内双極子の系統	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科	12			12			2/22	21:00	--	2/23	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	分 低 温	光 結 晶
2021G091	模擬ガラス固化体に含まれる微量成分の元素分析	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科	24		No	12			2/12	21:00	--	2/13	09:00		9A	C 1
2021G091	模擬ガラス固化体に含まれる微量成分の元素分析	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科	24		No	24			2/24	09:00	--	2/25	09:00		9C	C 1
2021G098	Mechanisms of Zn isotope fractionation during	Wei Li	Nanjing University School of Earth and Atmospheric Sciences														
2021G110	XAFSによる酸化物表面固相化反応のメカニズム	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科														
2021G113	XAFSによる有機配位子修飾金属錯体の触媒活性	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科														
2021G115	ヘテロ金属ドーパングネタールの元素分析	篠田 弘造	東北大学 多元物質科学研究所														
2021G117	オペランドXAFSによるリチウム空気電池電解液中の	畠山 義清	群馬大学 大学院理工学部(相)	24		No	24			2/5	09:00	--	2/6	09:00		9C	C 1
2021G123	鉄化学種と安定同位体比の分析に基づく海洋大気エア	栗栖 美菜子	(国)海洋研究開発機構 地球環境学														
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる元素分析	大津 博義	東京工業大学 理学院(土曜山)	48		No	48			2/15	09:00	--	2/17	09:00		12C	C 1
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる元素分析	大津 博義	東京工業大学 理学院(土曜山)		24	No		24		2/17	09:00	--	2/18	09:00		NW10A	C 3
2021G132	エアロゾル中における微量金属元素の元素分析	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境学												SX		
2021G133	酸化物全固体電池のためのLiCoO <sub>2</sub> /Li <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> /Li <sub>2</sub> S	市原 文彦	(国)物質・材料研究機構 先端科学技術	120		No	96			2/11	09:00	--	2/15	09:00		12C	C 1
2021G134	スピノロスオーバー磁性金属錯体における励起波	高橋 一志	神戸大学 大学院理学研究科														
2021G136	CO2還元活性なインジウム/銅合金酸化物中のドーパ	SHROTRI Abhi	北海道大学 触媒科学研究科														
2021G142	放射光XAFSによる酸化物磁性半導体薄膜の電子構	趙 新為	東京理科大学 理学部第二部	24		No											
2021G146	マンガン添加アパタイトの発色メカニズムのXAFSに	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究科	24		Yes											
2021T001	機械学習を用いた金属錯体のXANESスペクトルの予	福 健太郎	東北大学 大学院理学研究科	48		Yes		48		3/15	09:00	--	3/17	09:00		12C	C 1
2021P002		上原/一柳	横浜国立大学	48		Yes	48			3/2	09:00	--	3/4	09:00		9C	C 1
2021P004		下野/丹羽	防衛大学校	24		No	24			3/7	09:00	--	3/8	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		3/15	09:00	--	3/17	09:00		9C	C 1
2021G502	白亜紀-第三紀境界堆積層中のC	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究		12	Yes			12	2/14	21:00	--	2/15	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		
2021G502	白亜紀- 第二紀境界堆積層中のCo	吉朝 朗	熊本大学 大学 院先端科学研究	24		Yes	24			2/6	09:00	--	2/7	09:00		9A	C	1
2021G511	Role of Z atom in influencing magnetite	Kaustubh PRI OLKAR	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(CRDS)	24			24			2/28	09:00	--	3/1	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(CRDS)	24			24			2/10	09:00	--	2/11	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(CRDS)		24													
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(CRDS)		24													
2021G543	酸窒素水素化物触媒によ るアンモニア合成の解	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究	24		No	24			2/9	09:00	--	2/10	09:00		12C	C	1
2021G543	酸窒素水素化物触媒によ るアンモニア合成の解	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究		24	No		12		3/2	21:00	--	3/3	09:00		NW10A	C	3
2021G546	Ag, Auナノコア@Fe, Co, Ni, Cu	泉 康雄	千葉大学 大学 院理学研究	24		Yes	24			3/13	09:00	--	3/14	09:00		9C	C	1
2021G546	Ag, Auナノコア@Fe, Co, Ni, Cu	泉 康雄	千葉大学 大学 院理学研究		24	Yes			12	2/15	21:00	--	2/16	09:00		NW10A	C	3
2021G547	Unraveling the valence state change during the	許 健	National Institute for															
2021G548	亜鉛空気二次電池負極に おける化学状態変化の解	稲田 康宏	立命館大学 生 命科学部 教授															
2021G553	LPSOを形成するMgY(Gd) TM合金の初期クラスタ	奥田 浩司	京都大学 大学 院工学研究	24		No	24			2/18	09:00	--	2/19	09:00		9C	C	1
2021G559	雰囲気制御In situ XAFSによるガブ反応機能	近藤 寛	慶應義塾大学 理工学部 教授															
2021G563	サイト選択的酸素欠損生成 の制御に基づく型酸化物	簗原 誠人	(国)産業技術総 合研究所(つくば)	24		Yes		24		3/20	09:00	--	3/21	09:00		12C	C	1
2021G563	サイト選択的酸素欠損生成 の制御に基づく型酸化物	簗原 誠人	(国)産業技術総 合研究所(つくば)		24	Yes			12	3/5	09:00	--	3/5	21:00		NW10A	C	3
2021G564	電気化学全反射蛍光XAFS による燃料電池白金コア	朝倉 清高	北海道大学 触 媒科学研究	144		No	144			2/26	09:00	--	3/4	09:00		12C	C	1
2021G564	電気化学全反射蛍光XAFS による燃料電池白金コア	朝倉 清高	北海道大学 触 媒科学研究		96	No			96	2/18	09:00	--	2/22	09:00		NW10A	C	3
2021G578	Controlling the Pt-Pt coordination number for	Wang Ryan F	University College	96		No	96			2/18	09:00	--	2/22	09:00		12C	C	1
2021G580	シッフ塩基型TTF- C <sub>60</sub> 錯体の電子状態の解	西川 浩之	茨城大学 大学 院理工学研究															
2021G584	酸化物ナノ粒子のソルボサ イクル合成過程における中	高見 誠一	名古屋大学 大 学院工学研究	24		Yes		24		3/21	09:00	--	3/22	09:00		12C	C	1
2021G598	生物電気科学技術適用に よる皮膚内部の鉄形成	窪田 恵一	群馬大学 大学 院理工学	12		No	12			2/10	21:00	--	2/11	09:00		12C	C	1

