2023年2-3月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2023/01/18

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	低温	光結晶
2021G008	in-situ XAFS法によるニッケルリン化	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の活性点構造と電気化学特性	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教	48		No		48		3/4	09:00	--	3/6	09:00		9C	C	1
2021G032	可変原子価遷移金属酸化物ナノ粒子の局所構造と物性の相	前之園 信也	北陸先端科学技術大学院大学 先端															
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															
2021G039	特異的な相変化挙動を示すリチウムイオン過剰バナジウム酸化物	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学研究院															
2021G051	外場応答性ソフトクリスタルの局所構造解析	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応用した	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学研究院	48		No	24			2/19	09:00	--	2/20	09:00		9A	C	1
2021G063	欠陥スピネル型金属酸化物の創成と酸化還元作用	朝倉 博行	京都大学 触媒・電池元素戦略ユニット															
2021G064	底質コア試料を用いた難水溶性硫化物態および有機のスペ	藤森 崇	京都大学 大学院工学研究科(持)助															
2021G065	水溶液中での炭酸カルシウムナノ粒子の化学形態分析	鈴木 道生	東京大学 大学院農学生命科学研究															
2021G067	低温全反射蛍光XAFS法による多孔性配位高分子薄膜にお	田 旺帝	国際基督教大学 教養学部 教授															
2021G073	ZnO系希薄磁性半導体へのGdドープ効果と局所構造解析	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究院															
2021G075	構造を安定化させたリチウム電池正極LiCoO2の充放電機	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科	24		No	24			2/24	09:00	--	2/25	09:00		9C	C	1
2021G076	バライト表面での二次的なイオン吸着を用いた界相からの陰	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端	24		Yes	24			2/23	09:00	--	2/24	09:00		12C	C	1
2021G076	バライト表面での二次的なイオン吸着を用いた界相からの陰	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端	24		Yes		24		3/5	09:00	--	3/6	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存効果のin-situ	加藤 優	北海道大学 大学院地球環境科学研															
2021G088	XAFSによる磁性錯体における分子内双極子の系統的理解	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(大郷	12														
2021G088	XAFSによる磁性錯体における分子内双極子の系統的理解	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(大郷	12														
2021G091	模擬ガラス固化体に含まれる微量成分の局所構造解析	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科 准															
2021G098	Mechanisms of Zn isotope fractionation during sorption	Wei Li	Nanjing University School															

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光	低温	結晶
2021G110	XAFSによる酸化物表面固定化キラル金属錯体の局所配位	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 講																
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																
2021G115	ヘテロ金属ドープマグネタイトの局所構造解析	篠田 弘造	東北大学 多元物質科学研究所 准	12		No													
2021G115	ヘテロ金属ドープマグネタイトの局所構造解析	篠田 弘造	東北大学 多元物質科学研究所 准	12		No													
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(桐生キャ	48		No		48		3/6	09:00	--	3/8	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	12		Yes		12		3/6	21:00	--	3/7	09:00		12C	C	1
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる局所構造と伝導性	河野 正規	東京工業大学 理学院(大岡山) 教授																
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	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究												SX				
2021G133	酸化物全固体電池のためのLiCoO2/Li2ZrO3/3-	市原 文彦	(国)物質・材料研究機構 先端材料解	48		No	12			2/20	21:00	--	2/21	09:00		9A	C	3
2021G134	スピンクロスオーバー磁性金属錯体における励起波長依存	高橋 一志	神戸大学 大学院理学研究科 准教																
2021G136	CO2還元に活性なインジウム複合酸化物中にドープされたC	SHROTRI Abhijit	北海道大学 触媒科学研究所 助教																
2021G142	放射光XAFSによる酸化物磁性半導体薄膜の電子構造と微	趙 新為	東京理科大学 理学部第二部 教授	24		No													
2021G146	マンガン添加アパタイトの発色メカニズムのXAFSによる研究	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究院 准教																
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	福 健太郎	東北大学 大学院理学研究科 大学																
2021G502	白亜紀-第三紀境界堆積層中のSeとS	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部																
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力	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(CROSS)	24											SX				
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファス力	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(CROSS)		24	Yes													
2021G543	酸窒素水素化物触媒によるアンモニア合成の解反応機構	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究センター(		24	No													
2021G546	Ag, AuナノコアFe, Co, Ni, Cu, Pd シェルの合成とCO2光	泉 康雄	千葉大学 大学院理学研究院 教授																
2021G547	Unraveling the valence state change during the trapping-	許 健	National Institute for Materials	36			36			2/25	09:00	--	2/26	21:00		9A	C	1
2021G548	亜鉛空気二次電池負極における化学状態変化の解析	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部 教授																

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光	低温結晶
2021G553	LPSOを形成するMgY(Gd)TM合金の初期クラスターの構造	奥田 浩司	京都大学 大学院工学研究科 教授	24		No	24			2/21	09:00	--	2/22	09:00		9C	C	1
2021G559	雰囲気制御In situ XAFSによるガス応答機能材料	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二酸化物半導体	簑原 誠人	(国)産業技術総合研究所(つくば) つく	24		Yes		12		3/8	09:00	--	3/8	21:00		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・シェル	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究所 教授															
2021G578	Controling the Pt-Pt coordination numbers for	Wang Ryan Fang	University College London(UCL)															
2021G580	シッフ塩基型TTF-Cu錯体の電子状態の解明	西川 浩之	茨城大学 大学院理工学研究科(水戸															
2021G584	酸化物ナノ粒子のソルボサーマル合成過程における中間生	高見 誠一	名古屋大学 大学院工学研究科 教	24		No	12			2/22	21:00	--	2/23	09:00		12C	C	1
2021G598	生物電気科学技術適用による底質内部の鉄形態への影響	窪田 恵一	群馬大学 大学院理工学府(桐生) 助	12		Yes		16		3/3	17:00	--	3/4	09:00		9C	C	1
2021G608	レドックス性層状ペロブスカイト群の化学状態・局所構造解析	長谷川 拓哉	東北大学 多元物質科学研究所 助															
2021G620	時間分解XAFS法による抵抗変化型メモリー材料の抵抗ス	中島 伸夫	広島大学 大学院先進理工系科学研															
2021G625	Agハライド-酸化物混合系の異常なイオン	臼杵 毅	山形大学 理学部 教授		24	No			24	2/25	09:00	--	2/26	09:00		NW10A	C	3
2021G626	異方性とラフネスを有する金属単結晶表面における多環芳香	遠藤 理	東京農工大学 大学院工学府 助教	12		Yes		16		3/3	17:00	--	3/4	09:00		12C	C	1
2021G633	Zスキーム型電子伝達に着目した半導体光触媒上助触媒の	熊谷 啓	東京大学 先端科学技術研究センタ		24	No												
2021G633	Zスキーム型電子伝達に着目した半導体光触媒上助触媒の	熊谷 啓	東京大学 先端科学技術研究センタ	24		No	24			2/23	09:00	--	2/24	09:00		9C	C	1
2021G634	空間分解XAFSによる鉄の化学状態に基づく海洋地殻 マ	岡本 敦	東北大学 大学院環境科学研究科	12		No	12			2/22	09:00	--	2/22	21:00		12C	C	1
2021G643	蛍光XAFS測定による秩序磁性トポロジカル絶縁体の局所	黒田 眞司	筑波大学 数理物質系 教授	24		No		12		3/10	21:00	--	3/11	09:00		12C	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	24		Yes	24			2/20	09:00	--	2/21	09:00		9C	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		24	Yes												
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		3/6	09:00	--	3/6	21:00		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	2/24	21:00	--	2/25	09:00		NW10A	C	3
2021G667	全反射X線分光を用いたアルミナ被膜ステンレス表面の高温	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つく	12		Yes	12			2/22	09:00	--	2/22	21:00		9C	C	1
2021G669	パイロクロア格子系におけるアイス型格子変位とスピン液体	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理学研究科 教授															

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光	低温結晶
2021G682	ハイ・ミディアム エントロピー合金における局所	花咲　徳亮	大阪大学　大学院 理学研究科　教授															
2021G687	単結晶氷中に含まれるイオン の構造解析	原田　誠	東京工業大学　理 学院(大岡山)　助教												SX			
2021G688	メタン低温酸素酸化を触媒する サブナノ粒子のハイスループッ	今岡　享稔	東京工業大学　科 学技術創成研究院(	24		No	24			2/20	09:00	--	2/21	09:00		12C	C	1
2021G688	メタン低温酸素酸化を触媒する サブナノ粒子のハイスループッ	今岡　享稔	東京工業大学　科 学技術創成研究院(		24	No			24	3/6	09:00	--	3/7	09:00		NW10A	C	3
2021G690	新規太陽電池材料SnドープSi Ge薄膜での局所構造解析	大山　研司	茨城大学　フロンテ ィア応用原子科学															
2022G011	精密に価数制御したバナジン 酸塩ガラスを正極に用いたNa	久冨木　志郎	東京都立大学　大 学院理学研究科	24		No		24		3/12	09:00	--	3/13	09:00		12C	C	1
2022G017	α－ Ga2O3合金における局所熱膨張	横山　利彦	自然科学研究機構 分子科学研究所(															
2022G022	MnFe1−yMyP0.23Ge0.77 (M=Ti,Cr,Pd)	LI　Yingjie	Inner Mongolia Normal Univ.(IMNU)															
2022G030	アルミニウムリチウムフルオロ ホスフェートガラス中のプラセ	EMPIZO　FER NANDEZ　MEL	大阪大学　レーザ ー科学研究所　助		24	No			24	3/1	09:00	--	3/2	09:00		NW10A	C	3
2022G030	アルミニウムリチウムフルオロ ホスフェートガラス中のプラセ	EMPIZO　FER NANDEZ　MEL	大阪大学　レーザ ー科学研究所　助	24		No	24			2/22	09:00	--	2/23	09:00		9A	C	1
2022G033	固定化金属錯体・金属ナノ粒 子、有機分子の協奏効果によ	本倉　健	横浜国立大学　大 学院工学研究院		12	Yes			12	2/24	09:00	--	2/24	21:00		NW10A	C	3
2022G033	固定化金属錯体・金属ナノ粒 子、有機分子の協奏効果によ	本倉　健	横浜国立大学　大 学院工学研究院	24		Yes	24			3/1	09:00	--	3/2	09:00		9C	C	1
2022G035	【再申請】電気化学的なCO2還 元触媒として働くビジリジン含有酸	金澤　知器	高エネルギー加速 器研究機構　物質	24		No		24		3/11	09:00	--	3/12	09:00		12C	C	1
2022G035	【再申請】電気化学的なCO2還 元触媒として働くビジリジン含有酸	金澤　知器	高エネルギー加速 器研究機構　物質	24		No												
2022G050	偏光XAFS法による超伝導MgB 2薄膜の局所構造解析	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 解明～Ag-クラスターの役割～	宮永　崇史	弘前大学　大学院 理工学研究科　教		48				24	2/26	09:00	--	2/27	09:00		NW10A	C	3
2022G053	Ag形ゼオライト蛍光体における 遷移金属イオン(Zn2+,	宮永　崇史	弘前大学　大学院 理工学研究科　教															
2022G059	マルチスケールX線顕微分光 による鉄焼結鉱の還元粉化とい	武市　泰男	高エネルギー加速 器研究機構　物質															
2022G061	XAFS study for low temperature methane	Rajaram　BAL	Indian Institute of Petroleum(IIP)	24		Yes		24		3/12	09:00	--	3/13	09:00		9C	C	1
2022G061	XAFS study for low temperature methane	Rajaram　BAL	Indian Institute of Petroleum(IIP)		24	Yes												
2022G067	ブロッコリースプラウトの生育 および腐敗に対するカリウム	大下　宏美	高エネルギー加速 器研究機構　物質															
2022G074	第5周期遷移金属触媒のL吸 収端XAS計測による溶液中で	植竹　裕太	大阪大学　大学院 工学研究科　助教	24		Yes	12			2/20	09:00	--	2/20	21:00		9A	C	1

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光	低温	結晶
2022G074	第5周期遷移金属触媒のL吸収端XAS計測による溶液中で	植竹 裕太	大阪大学 大学院工学研究科 助教	12		Yes		12		3/10	09:00	--	3/10	21:00		9C	C	1	
2022G075	スパッタリング蒸着により作製したSnナノ粒子の局所構造	池本 弘之	富山大学 学術研究部理学系 教授		48	No			24	3/8	09:00	--	3/9	09:00		NW10A	C	3	
2022G075	スパッタリング蒸着により作製したSnナノ粒子の局所構造	池本 弘之	富山大学 学術研究部理学系 教授			No			24	3/10	09:00	--	3/11	09:00		NW10A	C	3	
2022G078	陶器文化財の素材・釉薬分析評価に基づく作成プロセスと文	清水 俊彦	大阪大学 レーザーエネルギー学研																
2022G080	マイクロ波照射による固体酸触媒のカチオン非平衡振動エ	岸本 史直	東京大学 大学院工学系研究科(本郷																
2022G081	木質バイオマス燃焼灰の水熱改質時のカリウム及び重金属	高岡 昌輝	京都大学 大学院工学研究科(持)..教	48		No													
2022G082	卑金属酸化物を用いた複合ナノクラスター触媒の開発	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研究院 教授																
2022G085	鉛の生体内での存在形態に着目し環境からの曝露・吸収・蓄	銅谷 理緒	北海道大学 大学院獣医学研究院	48		No													
2022G090	X線吸収・発光分光を用いた3d遷移金属添加ZnOの電子構造	今田 早紀	京都工芸繊維大学 電気電子工学系																
2022G095	発光性SiAlONガラス中のEuイオンの化学状態の解析	瀬川 浩代	(国)物質・材料研究機構 機能性材料	24		No	24			2/21	09:00	--	2/22	09:00		12C	C	1	
2022G097	XAFSによる金属基板／潤滑油界面に存在する境界潤滑層	平山 朋子	京都大学 大学院工学研究科(持)..教		48														
2022G100	SAXSおよびXANES測定による金ナノロッド成長過程の追跡	日野 和之	愛知教育大学 教育学部 准教授																
2022G106	Unveiling the mechanism of martensite phase transition in	Dongxiao Fan	High Energy Accelerator		24	No													
2022G106	Unveiling the mechanism of martensite phase transition in	Dongxiao Fan	High Energy Accelerator	24		No	24			2/26	09:00	--	2/27	09:00		9C	C	1	
2022G108	in-situ XAFSによるSPE電解中のNi系	井口 翔之	東京工業大学 物質理工学院(大岡山																
2022G116	放射光を用いたハウス栽培農作物の枯れメカニズムの解明	西脇 芳典	高知大学 教育研究部人文社会科学																
2022G119	カルシウムシリサイドを用いて調製した金属酸化物担持触媒	亀川 孝	大阪府立大学 大学院工学研究科																
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース錯体中のレアアースの化学	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教	72			72			2/25	09:00	--	2/28	09:00		12C	C	1	
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース錯体中のレアアースの化学	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教		24				24	3/4	09:00	--	3/5	09:00		NW10A	C	3	
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース錯体中のレアアースの化学	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教	36				36		3/10	21:00	--	3/12	09:00	SX	9A	R	1	
2022G139	硬X線XAFSによる液系蓄電池材料の電子状態解析	朝倉 大輔	(国)産業技術総合研究所(つくば)..つく																
2022S2-001	マルチスケールX線顕微法のデジタルツイン解析による高度	木村 正雄	高エネルギー加速器研究機構 物質																

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光	低温結晶
2022P008	リンタングステン酸で修飾した酸化セリウムの構造解析	本田　正義	東京理科大学　工学部(草鞍)	36		No		36		3/9	09:00	--	3/10	21:00	SX	9A	R	1
2022G505	Rh・Ir系5族・6族元素化合物錯物の局所構造と能本産白金	吉朝　朗	熊本大学　大学院先端科学研究部	24		Yes	24			2/21	09:00	--	2/22	09:00		9A	C	1
2022G505	Rh・Ir系5族・6族元素化合物錯物の局所構造と能本産白金	吉朝　朗	熊本大学　大学院先端科学研究部		24	Yes			24	3/2	09:00	--	3/3	09:00		NW10A	C	3
2022G512	溶存酸素に応じたシデライトの化学状態の変化に伴う環境中	徳永　紘平	(国研)日本原子力研究開発機構　先															
2022G514	黒鉛層間に形成した硫化モリブデン粒子の挿入構造のXAF	白井　誠之	岩手大学　理工学部　教授	12		Yes	12			2/19	09:00	--	2/19	21:00		9C	C	1
2022G525	in situ XAFSによる気相CO2電解触媒Co	朝倉　清高	北海道大学　触媒科学研究所　教授	48		No		48		3/4	09:00	--	3/6	09:00		12C	C	1
2022G527	高温還元Fe, Co, Cu, Ga, In金属状/部分還元ナノ粒子	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研究院　教授	24		Yes	24			2/28	09:00	--	3/1	09:00		9C	C	1
2022G527	高温還元Fe, Co, Cu, Ga, In金属状/部分還元ナノ粒子	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研究院　教授		24	Yes												
2022G528	Ln4Ni3O8（Ln：ランタノイド）の元素置換とキャリア量調整のX	上原　政智	横浜国立大学　大学院工学研究院															
2022G544	ケイ酸塩マグマ中のジルコニウム飽和メカニズムの解明	中田　亮一	(国研)海洋研究開発機構　高知コア												SX			
2022G546	X線吸収分光による高エントロピー合金の短距離秩序の検出	谷本　久典	筑波大学　数理物質系　准教授															
2022G547	2種の遷移元素を含む酸素貯蔵材料の酸素吸収放出とredo	藤代　史	高知大学　教育研究部自然科学系理	24		No	24			2/27	09:00	--	2/28	09:00		9C	C	1
2022G549	XAFSによる固体光触媒上の二元系助触媒の構造解析	山本　旭	京都大学　大学院人間・環境学研究															
2022G559	H+とH−が共存した新しいセラミックス	高津　浩	京都大学　大学院工学研究科(持)　講															
2022G561	カーボンナノチューブ中のイオン錯の錯状構造と共有結合カ	池本　弘之	富山大学　学術研究部　理学系　教授	48		No		48		3/6	09:00	--	3/8	09:00	SX	9A	R	1
2022G569	XAFS法によるリン酸エステル配位高分子の結晶　結晶構	半田　友衣子	埼玉大学　大学院理工学研究科　助															
2022G570	配位部位を制御したヌクレオチド配位高分子の金属イオン配	半田　友衣子	埼玉大学　大学院理工学研究科　助	24		No	24			2/27	09:00	--	2/28	09:00		9A	C	1
2022G576	オペランド偏光全反射蛍光XAFS法を用いた触媒活性点立体	高草木　達	北海道大学　触媒科学研究所　准教	144		No												
2022G579	太陽電池の品質向上のためのXANESによるCu2ZnSnS4薄膜	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学研究科　教												SX			
2022G581	オペランドXAFSによるCo/MFI触媒でのメタン活性化機構の	奥村　和	工学院大学　先進工学部　教授	24		Yes		24		3/11	09:00	--	3/12	09:00		9C	C	1
2022G581	オペランドXAFSによるCo/MFI触媒でのメタン活性化機構の	奥村　和	工学院大学　先進工学部　教授		24	Yes			24	3/5	09:00	--	3/6	09:00		NW10A	C	3
2022G584	X線吸収分光法による固液界面における光触媒材料表面の	阪田　薫穂	高エネルギー加速器研究機構　物質	48		No												

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光結晶	低温
2022G599	超高速遊星ボールミルにより衝突格子圧縮した高圧無機物	沼子　千弥	千葉大学　大学院理学研究院　准教	48		Yes		12		3/8	21:00	--	3/9	09:00		12C	C	1
2022G599	超高速遊星ボールミルにより衝突格子圧縮した高圧無機物	沼子　千弥	千葉大学　大学院理学研究院　准教		24	Yes												
2022G606	マイクロ波非平衡反応場下での準安定相創出支配因子解	福島　潤	東北大学　大学院工学研究科　助教															
2022G609	オペランド全元素観測と理論解析による水分解触媒上の表面	吉田　真明	山口大学　大学院創成科学研究科(学															
2022G616	Mn-Zn ferrite系ナノ微粒子におけるフ	一柳　優子	横浜国立大学　大学院工学研究院															
2022G625	ゼオライトに包摂された金属ナノ粒子の局所構造解明	多湖　輝興	東京工業大学　物質理工学院応用化															
2022G629	プルシアンブルー類似体の相転移における電子状態変化	岩住　俊明	大阪公立大学　大学院工学研究科															
2022G630	ナノ材料のマルチスケール・マルチモーダル計測に向けた小	白澤　徹郎	(国研)産業技術総合研究所(つくば)															
2022G631	気液界面における全電子収量法によるテンダーX線吸収分光	谷田　肇	(国研)日本原子力研究開発機構　物	24		Yes		24		3/8	09:00	--	3/9	09:00	SX	9A	R	1
2022G635	オペランドX線吸収分光による光・マイクロ波	西本　能弘	大阪大学　大学院工学研究科　准教															
2022G644	CO2還元活性を有するFe-Sクラスター錯体の構造解析	君島　堅一	高エネルギー加速器研究機構　物質	24		No												
2022G644	CO2還元活性を有するFe-Sクラスター錯体の構造解析	君島　堅一	高エネルギー加速器研究機構　物質	24		No												
2022G644	CO2還元活性を有するFe-Sクラスター錯体の構造解析	君島　堅一	高エネルギー加速器研究機構　物質		12	Yes												
2022G648	淡水真珠に含まれるマンガンの分布と化学形態の解析	保倉　明子	東京電機大学　工学部(千住キャンパ	48		Yes	48			2/23	09:00	--	2/25	09:00		9A	C	1
2022G648	淡水真珠に含まれるマンガンの分布と化学形態の解析	保倉　明子	東京電機大学　工学部(千住キャンパ		48	Yes			48	3/11	09:00	--	3/13	09:00		NW10A	C	3
2022G649	高効率リサイクルを実現する金属相互分離法確立のための	打越　雅仁	東北大学　多元物質科学研究所　准															
2022G659	電気化学ゼーベック係数の起源解明に向けた混合溶液中の	丹羽　秀治	筑波大学　数理物質系　助教															
2022G669	XRD,XAFS法によるSb,Bi系有機無機ハイブリッド材料の結晶	下野　聖矢	防衛大学校　電気情報学群　講師															
2022G670	AxRhO2 (A = Li, Na, K, Rb, Cs)の充放電中における構造変	駒場　慎一	東京理科大学　理学部第一部(神楽坂															
2022G674	局所構造解析によるアモルファス磁性合金薄膜の巨大磁気応	藤原　宏平	東北大学　金属材料研究所　准教授															
2022G676	in situ XAFSによる構造解析に基づい	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質	24		No	24			2/24	09:00	--	2/25	09:00		12C	C	1
2022G676	in situ XAFSによる構造解析に基づい	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質		24	No			24	3/3	09:00	--	3/4	09:00		NW10A	C	3

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	分光結晶	低温
2022G679	XAFS Studies of CeO2 Thin Films Grown by Femtosecond	Vallerie Ann Ignis Sa	Philippine Nuclear Research															
2022P016		大原／仁谷	QST		48				48	2/27	09:00	--	3/1	09:00		NW10A	C	3
2022P015		楠本／野澤																