

2022年10-12月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2022/08/23

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	光結晶
2021G008	in-situ XAFS法によるニッケル触媒の構造解析	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究科 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 生体環境学部 准教授	48		No	48			11/3	09:00	--	11/5	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触媒活性の相関解析	前之園 信也	北陸先端科学技術大学院大学 生体工学部 准教授	48		No	48			11/5	09:00	--	11/7	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に関する解析	原田 雅史	奈良女子大学 生体環境学部 准教授	48		No	48			11/15	09:00	--	11/17	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に関する解析	原田 雅史	奈良女子大学 生体環境学部 准教授		48	No										
2021G039	特異的な相変化挙動を示すリチウム過剰バネ型酸化物の電荷	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学研究院	24		No	24			11/28	09:00	--	11/29	09:00	9C	C 1
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相生物群に適用した新規合金触媒の構造解析	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学研究院	48		No		48		12/18	09:00	--	12/20	09:00	12C	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・電池化学研究所	72				72		12/2	09:00	--	12/5	09:00	9C	C 1
2021G064	底質コア試料を用いた難水溶性画素の構造解析	藤森 崇	京都大学 大学院工学研究科(材) 助教													
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 大学院農学系科学研究科													
2021G067	低温全反射蛍光XAFS法による多相性配位高分子薄膜におけるZnの局所構造解析	田 旺帝	国際基督教大学 教養学部 教授	12		Yes	12			11/1	09:00	--	11/1	21:00	12C	C 1
2021G073	ZnO系希薄磁性半導体へのGdドーパジによる局所構造解析	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究院	24		Yes	24			11/14	09:00	--	11/15	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局所構造解析	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科	24		No		24		12/23	09:00	--	12/24	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固相からの陰イオン溶液	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端工学研究センター 准教授	24		Yes	24			11/2	09:00	--	11/3	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固相からの陰イオン溶液	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端工学研究センター 准教授	24		Yes	24			10/22	09:00	--	10/23	09:00	SX	9A R 1
2021G083	非白金系電極触媒におけるヘテロ原子の局所構造解析	加藤 優	北海道大学 大学院地球環境科学研究科	72		No		72		12/8	09:00	--	12/11	09:00	12C	C 1
2021G088	XAFSによる磁性錯体における分子内配位の系統的解析	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本郷)	12			12			11/12	09:00	--	11/12	21:00	12C	C 1
2021G088	XAFSによる磁性錯体における分子内配位の系統的解析	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本郷)	12			12			11/29	09:00	--	11/29	21:00	12C	C 1
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 准教授	24		No	24			11/20	09:00	--	11/21	09:00	9A	C 1
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 准教授	24		No		24		12/12	09:00	--	12/13	09:00	9C	C 1
2021G098	Mechanisms of Zn isotope fractionation during precipitation and	Wei Li	Nanjing University School of Earth and Atmospheric Sciences													
2021G110	XAFSによる酸化物表面固定化キレート剤の局所配位構造解析	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 講師	48		No	48			11/29	09:00	--	12/1	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	分 低 光 温 結 晶	
2021G113	XAFSによる有機配位子修飾複合酸化物の触媒活性構造解析	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 講師	36		No	36			11/27	09:00	--	11/28	21:00	12C	C 1
2021G113	XAFSによる有機配位子修飾複合酸化物の触媒活性構造解析	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 講師		48	No			48	11/25	09:00	--	11/27	09:00	NW10A	C 3
2021G115	ヘテロ金属ドーパ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 准教授	12		No	12			11/20	09:00	--	11/20	21:00	9C	C 1
2021G115	ヘテロ金属ドーパ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 准教授	12		No		12		12/22	09:00	--	12/22	21:00	9C	C 1
2021G117	オペランドXAFSによるリチウム空孔電流電解法中の添加物分析	畠山 義清	群馬大学 大学院理工学府(短生キ)	24		No	24			11/21	09:00	--	11/22	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中の鉄濃度	栗栖 美菜子	(国)海洋研究開発機構 地球環境部	36		Yes		36		12/5	09:00	--	12/6	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中の鉄濃度	栗栖 美菜子	(国)海洋研究開発機構 地球環境部	12		Yes	12			11/19	09:00	--	11/19	21:00	9A	C 1
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる局所構造と導性の相関	河野 正規	東京工業大学 理学院(土岡山) 教授	24		No	24			11/23	09:00	--	11/24	09:00	12C	C 1
2021G129	伝導性フレームワーク錯体のXAFSによる局所構造と導性の相関	河野 正規	東京工業大学 理学院(土岡山) 教授		12	No			12	11/12	09:00	--	11/12	21:00	NW10A	C 3
2021G132	エアロゾル中における微量金属元素Li, Pb, Bi元素の混合状態解析	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究部												SX	
2021G133	酸化物全固体電池のためのLiCoO ₂ の構造解析	市原 文彦	(国)物質・材料研究機構 先端材料研究部	48		No		48		12/24	09:00	--	12/26	09:00	9A	C 1
2021G134	スピンドロスオーバー磁性金属錯体における励起状態寿命光誘起相転移	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複合酸化物中のドープ元素のXAFS解析	SHROTRI Abhi	北海道大学 触媒科学研究所 助教													
2021G142	放射光XAFSによる酸化物磁性半導体薄膜の電子構造と微細構造	趙 新為	東京理科大学 理学部第二部 教授	48		No	48			10/17	09:00	--	10/19	09:00	9C	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	48		Yes	48			11/26	09:00	--	11/28	09:00	9A	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手法の開発	福 健太郎	東北大学 大学院理学研究科 土管	48		Yes	48			11/8	09:00	--	11/10	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手法の開発	福 健太郎	東北大学 大学院理学研究科 土管		24	Yes			24	10/18	09:00	--	10/19	09:00	NW10A	C 3
2021G502	白亜紀-第三紀境界堆積層中のCeとLaの同位体組成	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部	24		Yes		24		12/23	09:00	--	12/24	09:00	9A	C 1
2021G511	Role of Z atom in influencing magnetoelectric transition in Ni ₂ Mo ₂ Z	Kaustubh PRIYANKAR	Goa University INDIA Dept of													
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファスカルコ	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(CROSS)	24			24			10/21	09:00	--	10/22	09:00	SX	9A R 1
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファスカルコ	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(CROSS)	24			24			11/10	09:00	--	11/11	09:00	9A	C 1
2021G540	Quick XAFS法によるアモルファスカルコ	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(CROSS)		24	Yes			6	11/20	21:00	--	11/21	03:00	NW10A	C 3
2021G543	酸窒素水素化物触媒によるアンモニア合成の分解反応機構の解明	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究センター		24	No										
2021G543	酸窒素水素化物触媒によるアンモニア合成の分解反応機構の解明	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究センター	24		No		24		12/7	09:00	--	12/8	09:00	12C	C 1
2021G546	Ag, Auナノコア@Fe, Co, Ni, Cu, Ptナノシェル合成とCO2光触媒	泉 康雄	千葉大学 大学院理学研究科 教授	24		Yes	24			10/10	09:00	--	10/11	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	分 低 光 温 結 晶
2021G546	Ag, Auナノコア@Fe, Co, Ni, Cu, Ptナノシェル合成によるCO ₂ 光触媒	泉 康雄	千葉大学 大学院 理学研究科 教授		24	Yes			6	11/12	21:00	--	11/13	03:00	NW10A	C 3
2021G547	Unraveling the valence state change during the trapping	許 健	National Institute for Materials	36		No	36			11/21	09:00	--	11/22	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	72		No	72			10/21	09:00	--	10/24	09:00	9C	C 1
2021G553	LPSOを形成するMgY(Gd)TM合金 の初期ナノスケールの構造特徴と非	奥田 浩司	京都大学 大学院 工学研究科 教授													
2021G559	雰囲気制御In situ XAFSによるポロピッド電極材料の	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 に基づく型酸化物半導体材料開	簗原 誠人	(国)産業技術総合 研究所(つくば) 助													
2021G564	電気化学全反射蛍光XAFSによる 燃料電池白金ナノシリル触媒の	朝倉 清高	北海道大学 触媒 科学研究科 教授		168	No			48	10/25	09:00	--	10/27	09:00	NW10A	C 3
2021G564	電気化学全反射蛍光XAFSによる 燃料電池白金ナノシリル触媒の	朝倉 清高	北海道大学 触媒 科学研究科 教授						120	10/28	09:00	--	11/2	09:00	NW10A	C 3
2021G578	Controlling the Pt-Pt coordination number for electrochemical	Wang Ryan F	University College London(UCL)													
2021G580	シッフ塩基型TTF- C ₆₀ 錯体の電子状態の解析	西川 浩之	茨城大学 大学院 理工学研究科(水戸)	24		No	24			10/14	09:00	--	10/15	09:00	9C	C 1
2021G584	酸化ナノ粒子のソルボサーマル 合成過程における中間生成物の構	高見 誠一	名古屋大学 大学 院工学研究科 教	24		No	24			10/29	09:00	--	10/30	09:00	12C	C 1
2021G584	酸化ナノ粒子のソルボサーマル 合成過程における中間生成物の構	高見 誠一	名古屋大学 大学 院工学研究科 教	24		No		24		12/17	09:00	--	12/18	09:00	12C	C 1
2021G598	生物電気科学技術適用による底質 中部の鉄形態への影響	窪田 恵一	群馬大学 大学院 理工学座(相生) 助	12		Yes	12			11/22	09:00	--	11/22	21:00	12C	C 1
2021G608	レドックス性層状ペロブスカイト群 の化学状態・晶相構造解析	長谷川 拓哉	東北大学 多元物 質科学研究科 助													
2021G620	時間分解XAFS法による抵抗変化 型メモリ材料の抵抗スイッチング	中島 伸夫	広島大学 大学院 先進理工学科学研究													
2021G625	Agハライド- 酸化物混合系の異常なイオン伝導	臼杵 毅	山形大学 理学部 教授													
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族炭化	遠藤 理	東京農工大学 大 学院工学部 助教	12		Yes	12			11/16	09:00	--	11/16	21:00	12C	C 1
2021G633	Zスキーム型電子伝達に着目した 半導体光触媒と助触媒の晶相構	熊谷 啓	東北大学 多元物 質科学研究科 助		24	No										
2021G633	Zスキーム型電子伝達に着目した 半導体光触媒と助触媒の晶相構	熊谷 啓	東北大学 多元物 質科学研究科 助	24		No		24		12/14	09:00	--	12/15	09:00	12C	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ントル断	岡本 敦	東北大学 大学院 環境科学研究科	12		No	12			10/30	09:00	--	10/30	21:00	12C	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ントル断	岡本 敦	東北大学 大学院 環境科学研究科	12		No	12			11/3	09:00	--	11/3	21:00	12C	C 1
2021G643	蛍光XAFS測定による秩序磁性トポ ロジカル絶縁体の晶相構造解析	黒田 眞司	筑波大学 数理工 学系 教授													
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			11/14	09:00	--	11/15	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		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機構の解	伊地知 雄太	東京大学 大学院 理学系研究科附属	24		Yes	24			11/6	09:00	--	11/7	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 光 温 結 晶		
2022G067	ブロッコリースプラウトの生育および腐敗に対するホルムシンの作用	大下 宏美														
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の	植竹 裕太	24		Yes	24			11/15	09:00	--	11/16	09:00	9A	C 1	
2022G075	スパッタリング蒸着により作製したS	池本 弘之		48	No			48	11/22	09:00	--	11/24	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化背景	清水 俊彦														
2022G080	マイクロ波照射による固体酸触媒のメタネン非平衡振動モードの観	岸本 史直														
2022G081	木質バイオマス燃焼灰の水熱改質時のホルムシ及び重金属の化学状	高岡 昌輝	48		Yes	48			11/24	09:00	--	11/26	09:00	12C	C 1	
2022G082	単金属酸化物を用いた複合ナノク	一國 伸之	24		No	24			10/28	09:00	--	10/29	09:00	12C	C 1	
2022G082	単金属酸化物を用いた複合ナノク	一國 伸之	24		No		24		12/13	09:00	--	12/14	09:00	12C	C 1	
2022G085	鉛の生体内での存在形態に着目し	銅谷 理緒	48		No		48		12/17	09:00	--	12/19	09:00	9A	C 1	
2022G085	鉛の生体内での存在形態に着目し	銅谷 理緒	48		No	48			10/19	09:00	--	10/21	09:00	SX	9A	C 1
2022G090	X線吸収・発光分光を用いた3d遷	今田 早紀														
2022G095	発光性SIALONガラス中のEuイオン	瀬川 浩代	24		No	24			11/10	09:00	--	11/11	09:00	9C	C 1	
2022G097	XAFSによる金属基板/潤滑油界	平山 朋子		72	No			48	10/21	09:00	--	10/23	09:00	NW10A	C 3	
2022G100	SAXSおよびXANES測定による金	日野 和之														
2022G106	Unveiling the mechanism of	Dongxiao Fan		24	No											
2022G106	Unveiling the mechanism of	Dongxiao Fan	24		No	24			10/13	09:00	--	10/14	09:00	9C	C 1	
2022G108	in-situ	井口 翔之	48		Yes	48			11/10	09:00	--	11/12	09:00	12C	C 1	
2022G116	放射光を用いたハウス栽培農作物	西脇 芳典	48		No		48		12/6	09:00	--	12/8	09:00	9A	C 1	
2022G119	カルシウムシリサイドを用いて調製	亀川 孝	24		No	24			10/9	09:00	--	10/10	09:00	9C	C 1	
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース	高橋 嘉夫	72		Yes	72			10/14	09:00	--	10/17	09:00	12C	C 1	
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース	高橋 嘉夫	72		Yes		72		12/2	09:00	--	12/5	09:00	12C	C 1	
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース	高橋 嘉夫	36		Yes	36			10/16	09:00	--	10/17	21:00	SX	9A	R 1
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース	高橋 嘉夫	36		Yes	36			10/23	09:00	--	10/24	21:00	SX	9A	R 1
2022G126	XAFS法を用いた各種レアアース	高橋 嘉夫		24	Yes			24	11/6	09:00	--	11/7	09:00	NW10A	C 3	
2022G139	硬X線XAFSによる液系蓄電池材料	朝倉 大輔	24		Yes	24			10/26	09:00	--	10/27	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 光 温 結 晶
2022S2-001	マルチスケールX線顕微法のデジタルシミュレーションによる高度化	木村 正雄	高エネルギー加速器研究機構 物質												
2022P008	リンタングステン酸で修飾した酸化セリウムへの構造解析	本田 正義	東京理科大学 工学部(専修)	24		No	24			10/24	09:00	--	10/25	09:00	9C C 1
2022P008	リンタングステン酸で修飾した酸化セリウムへの構造解析	本田 正義	東京理科大学 工学部(専修)		12	No			12	11/20	09:00	--	11/20	21:00	NW10A C 3
2022G505	Rh・Ir系5族・6族元素化合物鉱物の見直し構造と能率向上全株鉱物	吉朝 朗	熊本大学 大学院 先進科学研究部	48		Yes	48			10/12	09:00	--	10/14	09:00	9A C 1
2022G505	Rh・Ir系5族・6族元素化合物鉱物の見直し構造と能率向上全株鉱物	吉朝 朗	熊本大学 大学院 先進科学研究部		24	Yes			24	10/23	09:00	--	10/24	09:00	NW10A C 3
2022G512	溶存酸素に応じたシテライトの化学状態の変化に伴う環境中での	徳永 紘平	(国研)日本原子力研究開発機構 生												
2022G514	黒鉛層間に形成した硫化モリブデン結晶の挿入構造のXAFSによる	白井 誠之	岩手大学 理工学		12	No									
2022G525	in situ XAFSによる気相CO2電解触媒 Co-Ni	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究所 教授	24					24	12/11	09:00	--	12/12	09:00	12C C 1
2022G527	高温還元Fe, Co, Cu, Ga, Ni合金膜/部分還元ニッケル/酸	泉 康雄	千葉大学 大学院 理学研究科 教授	24		Yes	24			11/2	09:00	--	11/3	09:00	9C C 1
2022G527	高温還元Fe, Co, Cu, Ga, Ni合金膜/部分還元ニッケル/酸	泉 康雄	千葉大学 大学院 理学研究科 教授		24	Yes		6		11/13	03:00	--	11/13	09:00	NW10A C 3
2022G528	Ln4Ni3O8 (Ln:ランタノイド)の元素解析とXAFSによる調教のXAFSによる	上原 政智	横浜国立大学 大学院工学研究科	48		Yes	48			11/11	09:00	--	11/13	09:00	9C C 1
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	24		Yes	24			10/18	09:00	--	10/19	09:00	SX 9A R 1
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	12		Yes	12			10/19	09:00	--	10/19	21:00	12C C 1
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 数理学系 准教授	24		Yes	24			10/25	09:00	--	10/26	09:00	12C C 1
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 数理学系 准教授	24		Yes	24			11/15	09:00	--	11/16	09:00	12C C 1
2022G547	2種の遷移元素を含む酸素貯蔵材料の酸素吸収放出による反応の	藤代 史	高知大学 教育研究科 白銀科学系 理	24		No	24			11/9	09:00	--	11/10	09:00	9C C 1
2022G549	XAFSによる固体光触媒上の二元素触媒の構造解析	山本 旭	京都大学 大学院 工学研究科 環境学	24		No	24			11/2	09:00	--	11/3	09:00	9A C 1
2022G549	XAFSによる固体光触媒上の二元素触媒の構造解析	山本 旭	京都大学 大学院 工学研究科 環境学		24	No		24		11/3	09:00	--	11/4	09:00	NW10A C 3
2022G559	H+とH-が共存した新しいセリウム材料	高津 浩	京都大学 大学院 工学研究科(材) 講	24		No	24			11/9	09:00	--	11/10	09:00	9A C 1
2022G559	H+とH-が共存した新しいセリウム材料	高津 浩	京都大学 大学院 工学研究科(材) 講	24		No	24			11/30	09:00	--	12/1	09:00	9A C 1
2022G561	カーボンナノチューブ中のイオウ鎖の鎖状構造と共有結合	池本 弘之	富山大学 学術研究科 理学系 教授	48		No	48			10/29	09:00	--	10/31	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 結晶構造解析に	半田 友衣子	埼玉大学 大学院 理工学研究科 助	36		Yes	36			11/13	09:00	--	11/14	21:00	12C C 1
2022G569	XAFS法によるリン酸エステル配位高分子の結晶 結晶構造解析に	半田 友衣子	埼玉大学 大学院 理工学研究科 助		24			24		11/27	09:00	--	11/28	09:00	NW10A C 3
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位構造の	半田 友衣子	埼玉大学 大学院 理工学研究科 助		24	Yes		24		10/19	09:00	--	10/20	09:00	NW10A C 3
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位構造の	半田 友衣子	埼玉大学 大学院 理工学研究科 助	36		Yes	36			10/23	09:00	--	10/24	21:00	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 光 温 結 晶	
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位構造解析	高草木 達 北海道大学 触媒科学研究科 准教授	144		No		144		12/9	09:00	--	12/15	09:00	9A	C 1
2022G579	太陽電池の品質向上のためのXANESによるCo ₂ Zn ₂ S ₄ 薄膜の評価	宮永 崇史 弘前大学 大学院理工学研究科 教授	24		No	24			10/28	09:00	--	10/29	09:00	SX	9A R 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解明	奥村 和 工学院大学 先進工学部 教授	24		No	24			10/25	09:00	--	10/26	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解明	奥村 和 工学院大学 先進工学部 教授		24	Yes			24	11/13	09:00	--	11/14	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局所構造解析	阪田 薫穂 高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部 准教授	48		No	48			11/12	09:00	--	11/14	09:00		9A 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質・材料	沼子 千弥 千葉大学 大学院理学研究科 准教授	36		Yes	36			11/5	09:00	--	11/6	21:00		9A C 1
2022G606	マイクロ波非平衡反応場下での準安定相創出と配向了解明に向けた	福島 潤 東北大学 大学院工学研究科 助教	48			48			11/18	09:00	--	11/20	09:00		9C C 1
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活性構造	吉田 真明 山口大学 大学院創成科学研究科/工学部 教授	72		No		72		12/2	09:00	--	12/5	09:00		9A C 1
2022G616	Mn-Zn系ナノ微粒子上における配向	一柳 優子 横浜国立大学 大学院工学研究科 教授													
2022G625	ゼオライトに包摂された金属ナノ粒子の局所構造解析	多湖 輝興 東京工業大学 物質理工学院応用化学系 准教授	12		Yes	12			10/26	09:00	--	10/26	21:00		9C C 1
2022G625	ゼオライトに包摂された金属ナノ粒子の局所構造解析	多湖 輝興 東京工業大学 物質理工学院応用化学系 准教授	12		Yes	12			11/25	09:00	--	11/25	21:00		9C C 1
2022G629	ブルシアンブルー類似体の相転移における電子状態変遷	岩住 俊明 大阪公立大学 大学院工学研究科 教授													
2022G630	ナノ材料のマルチスケール・マルチゲージ計測に向けた小角度X線散	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エネルギーと線吸収分光法の関	谷田 肇 (国研)日本原子力研究開発機構 物質科学研究部 准教授													
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 准教授													
2022G644	CO2還元活性を有するFe-C ₃ N ₄ 複合体の構造解析	君島 堅一 高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部 准教授	12		No	12			11/11	09:00	--	11/11	21:00		9A C 1
2022G644	CO2還元活性を有するFe-C ₃ N ₄ 複合体の構造解析	君島 堅一 高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部 准教授	12		No	12			11/1	09:00	--	11/1	21:00		9C C 1
2022G644	CO2還元活性を有するFe-C ₃ N ₄ 複合体の構造解析	君島 堅一 高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部 准教授	12		No	12			11/22	09:00	--	11/22	21:00		9C C 1
2022G644	CO2還元活性を有するFe-C ₃ N ₄ 複合体の構造解析	君島 堅一 高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部 准教授	12		No		12		12/20	09:00	--	12/20	21:00		9C C 1
2022G644	CO2還元活性を有するFe-C ₃ N ₄ 複合体の構造解析	君島 堅一 高エネルギー加速器研究機構 物質科学研究部 准教授		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(工住キャンパス)	24		Yes	24			10/22	09:00	--	10/23	09:00		12C 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(工住キャンパス)	24		Yes		24		12/22	09:00	--	12/23	09:00		12C 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(工住キャンパス)		24	Yes			24	11/19	09:00	--	11/20	09:00	NW10A	C 3
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(工住キャンパス)		24	Yes			24	12/4	09:00	--	12/5	09:00	NW10A	C 3
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(工住キャンパス)	24		Yes	24			10/9	09:00	--	10/10	09:00		9A C 1

