

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (SX)	申請 (311)	最短	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	
2023G103	新規光応答性薬剤開発の ためのX線吸収分光法	大原 麻希	(国研)量子科学技 術研究開発機構			24	24	No			24	11/28	9:00	—	11/29	9:00		AR-NW10A	C 3
2023G109	In situ XAS/XRD による鉄 イオンプロファイル型金属酸化	朝倉 博行	近畿大学 理工学 部 講師	72			48	No		72		12/13	9:00	—	12/16	9:00		BL-9C	C 1
2023G111	安定化した単斜晶系 Li ₂ O ₂ のLiイオン伝導	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科																
2023G114	ゼロ価鉄ナノ粒子による過 酸化水素酸イオン還元	田中 万也	(国研)日本原子力 研究開発機構 准 教授	24			12	No	24			11/5	9:00	—	11/6	9:00		BL-12C	C 1
2023G116	XAFS測定による光触媒上 の有機性助触媒の化学状態	吉野 隼矢	東北大学 多元物 質科学研究センター 助 教授	24			12	No	24			11/14	9:00	—	11/15	9:00		BL-12C	C 1
2023G116	XAFS測定による光触媒上 の有機性助触媒の化学状態	吉野 隼矢	東北大学 多元物 質科学研究センター 助 教授			24	12	No		24		11/6	9:00	—	11/7	9:00		AR-NW10A	C 3
2023G119	グリーンランドアイスコーカ から回収したエモロイドの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院 理学系研究科(本 学)			36	24	Yes			36	10/24	21:00	—	10/26	9:00		AR-NW10A	C 3
2023G119	グリーンランドアイスコーカ から回収したエモロイドの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院 理学系研究科(本 学)		24		24	Yes	24			10/19	9:00	—	10/20	9:00	SX	BL-9A	R 1
2023G119	グリーンランドアイスコーカ から回収したエモロイドの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院 理学系研究科(本 学)		24		24	Yes		24		11/30	9:00	—	12/1	9:00	SX	BL-9A	R 1
2023G119	グリーンランドアイスコーカ から回収したエモロイドの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院 理学系研究科(本 学)	48			36	Yes	48			10/18	9:00	—	10/20	9:00		BL-12C	C 1
2023G119	グリーンランドアイスコーカ から回収したエモロイドの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院 理学系研究科(本 学)	48			48	Yes		48		12/7	9:00	—	12/9	9:00		BL-12C	C 1
2023G119	グリーンランドアイスコーカ から回収したエモロイドの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院 理学系研究科(本 学)	48			48	Yes		48		12/25	9:00	—	12/27	9:00		BL-12C	C 1
2023G131	全固体電池のための電極 反応物としての電解質の共	市原 文彦	(国研)物質・材料研 究開発機構 エキス パート																
2023G134	Investigation the biotransformation of	銅谷 理緒	北海道大学	48			24	No		48		12/7	9:00	—	12/9	9:00		BL-9C	C 1
2023G134	Investigation the biotransformation of	銅谷 理緒	北海道大学		24		12	Yes		24		12/8	9:00	—	12/9	9:00	SX	BL-9A	R 1
2023G141	XAFSによるリチウム空気 電池触媒における異素素	畠山 義清	群馬大学 大学院 理工学専攻(理生キ ャ)	48			36	No		48		12/25	9:00	—	12/27	9:00		BL-9C	C 1
2023G141	XAFSによるリチウム空気 電池触媒における異素素	畠山 義清	群馬大学 大学院 理工学専攻(理生キ ャ)			24	24	No		24		11/15	9:00	—	11/16	9:00		AR-NW10A	C 3
2023G147	トップコンタクト金属有機界 面における分子配向と電子	遠藤 理	東京農工大学 大 学院工学専攻 助教	12			12	No	12			10/17	9:00	—	10/17	21:00		BL-12C	C 1
2023G149	ソルボサーマル法により得 られたβ-リチウムイオン電池	岩本 伸司	群馬大学 大学院 理工学専攻(理生キ ャ)	24			12	No		24		12/24	9:00	—	12/25	9:00		BL-9C	C 1
2023G149	ソルボサーマル法により得 られたβ-リチウムイオン電池	岩本 伸司	群馬大学 大学院 理工学専攻(理生キ ャ)			24	12	No		24		11/16	9:00	—	11/17	9:00		AR-NW10A	C 3
2023G153	Irドーパペロブスカイト型 MOx酸化物薄膜の電子性能	北村 未歩	高エネルギー加速 器研究機構 物質 研究センター																
2023G155	ゼオライトに包摂されたAg ナノ粒子の局所構造解析	多湖 輝興	東京工業大学 物 質理工学専攻(理生 キ)																
2023G161	XAFSによる白金—希土類 合金ナノ粒子の局所配位	邨次 智	名古屋大学 大学 院理学研究科(准 教授)	24			24	No	24			12/2	9:00	—	12/3	9:00		BL-12C	C 1
2023G162	XAFSによる複合酸化物触 媒のアンモニア酸化反応活性	邨次 智	名古屋大学 大学 院理学研究科(准 教授)	24			24	No	24			12/3	9:00	—	12/4	9:00		BL-12C	C 1
2023G162	XAFSによる複合酸化物触 媒のアンモニア酸化反応活性	邨次 智	名古屋大学 大学 院理学研究科(准 教授)			24	24	No		24		12/4	9:00	—	12/5	9:00		AR-NW10A	C 3
2023G163	抗菌・抗ウイルス活性を示 す全層状β-ナノ粒子の開発	田辺 真	福島県立医科大学 医学部 教授																
2023G507	酸化物パワーデバイス開 発に向けた一型酸化物光導	養原 誠人	(国研)産業技術総 合研究所(中心)																
2023G512	非破壊放射線X線分光分 析による歴史的なガラス	阿部 善也	東京電機大学 大 学院工学研究科(工	24			24	No	24			10/26	9:00	—	10/27	9:00		BL-9C	C 1

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (SX)	申請 (311)	最短	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
2024G074	銀形ゼオライト蛍光体の発	宮永 崇史	弘前大学	48			24	No	48			10/13	9:00	—	10/15	9:00		BL-12C	C 1
2024G074	銀形ゼオライト蛍光体の発	宮永 崇史	弘前大学			48	24	No			48	12/12	9:00	—	12/14	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G087	スパッタリング蒸着により作	池本 弘之	富山大学			48	24	No			48	12/9	9:00	—	12/11	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G088	アルカン脱水素用金属硫化	久保田 岳志	島根大学	12			12	Yes	12			10/12	9:00	—	10/12	21:00		BL-9C	C 1
2024G088	アルカン脱水素用金属硫化	久保田 岳志	島根大学			12	12	Yes			12	11/1	21:00	—	11/2	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G120	アモルファス硫化ゲルマニ	坂口 佳史	(一財)総合科学研究機構(CROSS)			24	12	Yes			24	11/8	9:00	—	11/9	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G121	合金・硫化物触媒による電	佐々木 岳彦	東京大学	24			12		24			10/23	9:00	—	10/24	9:00		BL-9A	C 1
2024G121	合金・硫化物触媒による電	佐々木 岳彦	東京大学			24	12				24	11/3	9:00	—	11/4	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G121	合金・硫化物触媒による電	佐々木 岳彦	東京大学	24			12			24		12/14	9:00	—	12/15	9:00		BL-9A	C 1
2024G123	XAFS法を用いたスメクタイト	高橋 嘉夫	東京大学																
2024G137	高い触媒活性を示す多元素	田辺 真	福島県立医科大学			12	12	No			12	12/11	9:00	—	12/11	21:00		AR-NW10A	C 3
2024G137	高い触媒活性を示す多元素	田辺 真	福島県立医科大学	12			12	No		12		12/9	9:00	—	12/9	21:00		BL-12C	C 1
2024G139	溶液中におけるトリスオキサ	大塚 拓洋	東京工業大学																
2024G147	Unveiling the complex struc	Dongxiao Fan	High Energy Accelerator Research Organization	24			12	No	24			11/3	9:00	—	11/4	9:00		BL-12C	C 1
2024G147	Unveiling the complex struc	Dongxiao Fan	High Energy Accelerator Research Organization	24			12	No	24			11/9	9:00	—	11/10	9:00		BL-12C	C 1
2024G148	XANES分析による化学種解	河合 敬宏	東京大学																
2024G505	熊本白金鉱床産のRu・Rh固	吉朝 朗	熊本大学	48			24	Yes	48			11/16	9:00	—	11/18	9:00		BL-9A	C 1
2024G505	熊本白金鉱床産のRu・Rh固	吉朝 朗	熊本大学			24	12	No			24	11/27	9:00	—	11/28	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G515	オペランドXAFS分析による	豊島 遼	東京大学	24			24	No	24			10/28	9:00	—	10/29	9:00		BL-9C	C 1
2024G515	オペランドXAFS分析による	豊島 遼	東京大学	24			24	No		24		12/23	9:00	—	12/24	9:00		BL-9C	C 1
2024G519	Lnn+1NinO3n+1 (Ln: ランタ	宮武 知範	横浜国立大学	24			12	Yes	24			11/25	9:00	—	11/26	9:00		BL-9C	C 1
2024G551	遷移金属ダイカルコゲナイト	高木 里奈	東京大学																
2024G560	全固体電池開発に向けた全	市原 文彦	(国研)物質・材料研究機構	24			24	No	24			11/11	9:00	—	11/12	9:00		BL-9C	C 1
2024G561	カルコゲン,白金属元素ドー	野口 直樹	徳島大学		24		12	Yes											
2024G561	カルコゲン,白金属元素ドー	野口 直樹	徳島大学	24			18	Yes		24		12/10	9:00	—	12/11	9:00		BL-12C	C 1
2024G561	カルコゲン,白金属元素ドー	野口 直樹	徳島大学			24	12	Yes											
2024G563	in situ XAFSによる高分散R	奥村 和	工学院大学	24			12	Yes	24			10/15	9:00	—	10/16	9:00		BL-9C	C 1
2024G563	in situ XAFSによる高分散R	奥村 和	工学院大学			24	12	Yes			24	10/27	9:00	—	10/28	9:00		AR-NW10A	C 3

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (SX)	申請 (311)	最短	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	
2024G566	Study of structures of Fe in	Roland Villano Sa	University of the Philippines - Diliman																	
2024G571	カーボンナノチューブに包埋	池本 弘之	富山大学		48		24	No		48		12/6	9:00	—	12/8	9:00	SX	BL-9A	C 1	
2024G571	カーボンナノチューブに包埋	池本 弘之	富山大学	48			24	No	48			11/15	9:00	—	11/17	9:00		BL-12C	C 1	
2024G572	微量スズドーブシリカガラス	瀬川 浩代	(国研)物質・材料研究機構		24		12	No	24			10/16	9:00	—	10/17	9:00	SX	BL-9A	R 1	
2024G572	微量スズドーブシリカガラス	瀬川 浩代	(国研)物質・材料研究機構		24		12	No		24		12/4	9:00	—	12/5	9:00	SX	BL-9A	R 1	
2024G572	微量スズドーブシリカガラス	瀬川 浩代	(国研)物質・材料研究機構			24	24	No			24	11/13	9:00	—	11/14	9:00		AR-NW10A	C 3	
2024G576	巨大ゼーベック係数を示す	遠藤 理	東京農工大学	24			12	No	24			11/8	9:00	—	11/9	9:00		BL-12C	C 1	
2024G577	RbMnFe(CN)6を始めとする	岩住 俊明	大阪公立大学																	
2024G579	アルミン酸塩蛍光体中で深	松嶋 雄太	山形大学	12			12	Yes	12			10/16	9:00	—	10/16	21:00		BL-12C	C 1	
2024G592	In-situ monitoring the beha	PINIT KIDKHUNTH	Synchrotron Light Research Institute THAILAND																	
2024G600	Gd, Zn共ドーブMn-Zn ferrit	一柳 優子	横浜国立大学	24			24	No	24			11/27	9:00	—	11/28	9:00		BL-9C	C 1	
2024G601	希薄磁性半導体ZnOナノ微	一柳 優子	横浜国立大学																	
2024G607	in situ XAFSによるヒドリド合	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究機構	48			24	No	48			10/13	9:00	—	10/15	9:00		BL-9A	C 1	
2024G607	in situ XAFSによるヒドリド合	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究機構	48			24	No	48			10/18	9:00	—	10/20	9:00		BL-9C	C 1	
2024G612	淡水真珠の結晶相における	保倉 明子	東京電機大学	36			24	Yes	36			10/26	9:00	—	10/27	21:00		BL-12C	C 1	
2024G612	淡水真珠の結晶相における	保倉 明子	東京電機大学	48			36	Yes	48			11/10	9:00	—	11/12	9:00		BL-9A	C 1	
2024G612	淡水真珠の結晶相における	保倉 明子	東京電機大学			48	36	Yes			48	11/30	9:00	—	12/2	9:00		AR-NW10A	C 3	
2024G624	農作物におけるカルシウム	大下 宏美	高エネルギー加速器研究機構																	
2024G627	リン酸エステル配位高分子	半田 友衣子	埼玉大学	48			12	No	48			11/15	9:00	—	11/17	9:00		BL-9C	C 1	
2024G629	Eu3+添加蛍光体におけるホ	上田 純平	北陸先端科学技術大学院大学	48			24	No		48		12/23	9:00	—	12/25	9:00		BL-9A	C 1	
2024G631	X線吸収分光法による固液	阪田 薫穂	高エネルギー加速器研究機構	48			24	No	48			11/9	9:00	—	11/11	9:00		BL-9C	C 1	
2024G634	ジオポリマーによるオキソア	高岡 昌輝	京都大学	72			24	Yes		72		12/22	9:00	—	12/25	9:00		BL-12C	C 1	
2024G638	CO2光還元反応下において	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究機構	24			12	No	24			10/12	9:00	—	10/13	9:00		BL-9A	C 1	
2024G638	CO2光還元反応下において	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究機構			24	12	No		24		11/2	9:00	—	11/3	9:00		AR-NW10A	C 3	
2024G638	CO2光還元反応下において	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究機構			24	12	No		24		11/17	9:00	—	11/18	9:00		AR-NW10A	C 3	
2024G645	結晶性を持った微細科学捜	西脇 芳典	高知大学																	
2024G647	水電解用2種金属酸化物触	吉田 真明	山口大学		72		24	No		72		12/1	9:00	—	12/4	9:00	SX	BL-9A	R 1	
2024G652	青色のマンガン添加アパタ	沼子 千弥	千葉大学	24			12	Yes	24			11/10	9:00	—	11/11	9:00		BL-12C	C 1	

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請 (111)	申請 (SX)	申請 (311)	最短	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
												12/14	9:00	—	12/16	9:00			
2024G652	青色のマンガン添加アパター	沼子 千弥	千葉大学	48			24	Yes		48		12/14	9:00	—	12/16	9:00		BL-12C	C 1
2024G654	光や電気エネルギーを利用	山本 旭	京都大学	24			12	No	24			11/18	9:00	—	11/19	9:00		BL-9A	C 1
2024G654	光や電気エネルギーを利用	山本 旭	京都大学			24	12	No			24	11/21	9:00	—	11/22	9:00		AR-NW10A	C 3
2024G654	光や電気エネルギーを利用	山本 旭	京都大学	48			36	No	48			11/19	9:00	—	11/21	9:00		BL-9A	C 1
2024G655	ゼオライト細孔空間内に固	多湖 輝興	東京工業大学																
2024MP-S001	マルチプローブを用いた境	平山 朋子	京都大学大学院			48	48	No			48	11/22	9:00	—	11/24	9:00		AR-NW10A	C 3
2024MP-S002	(Zr,Hf)(W,Mo)2O8固溶体の	高木 壮大	東京理科大学																
2024PF-G010	全反射X線分光法(TREXS)	阿部仁	PF	24			12	No	24			10/31	9:00	—	11/1	9:00		BL-9C	C 1
2024PF-G010	全反射X線分光法(TREXS)	阿部仁	PF	24			12	No	24			11/12	9:00	—	11/13	9:00		BL-9C	C 1
2024PF-G011	接合金属界面の微小領域	阿部仁	PF																
2024PF-G016	XAFS 測定用冷却溶液セル	君島堅一	PF	24			24	No		24		12/12	9:00	—	12/13	9:00		BL-9C	C 1
2024PF-G016	XAFS 測定用冷却溶液セル	君島堅一	PF			12	12	No			12	11/29	21:00	—	11/30	9:00		AR-NW10A	C 3
2024PF-G016	XAFS 測定用冷却溶液セル	君島堅一	PF	12			12	No	12			10/22	9:00	—	10/22	21:00		BL-12C	C 1
2024PF-G017	Na イオン伝導体非晶質の	阿部仁	PF	24			12	No	24			11/19	9:00	—	11/20	9:00		BL-9C	C 1
2024PF-G017	Na イオン伝導体非晶質の	阿部仁	PF		12		12	No		12		12/5	9:00	—	12/5	21:00	SX	BL-9A	R 1
2024PF-G018	新規二次元材料の層間カチ	丹羽尉博	PF		24		12	Yes	24			10/17	9:00	—	10/18	9:00	SX	BL-9A	R 1
2024PF-T003	茨城大学 XAFS BL 実習	阿部仁	PF	12			12	No		12		12/6	9:00	—	12/6	21:00		BL-9C	C 1
2024PF-T004	2024 年度 XAFS 講習会	丹羽尉博	PF	24			12	No		24		12/17	9:00	—	12/18	9:00		BL-9A	C 1
2024PF-T004	2024 年度 XAFS 講習会	丹羽尉博	PF	24			12	No		24		12/17	9:00	—	12/18	9:00		BL-9C	C 1
2024PF-T004	2024 年度 XAFS 講習会	丹羽尉博	PF	24			12	No		24		12/17	9:00	—	12/18	9:00		BL-12C	C 1