

課題番号	S_No	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
2023G595		酸素二電子還元活性な	山本 雅納	東京工業大学 物															
2023G597		新規なイオン伝導性の発	臼杵 毅	山形大学 理学部															
2023G598	A	高電導性を持ったRu/Os-	河野 正規	東京工業大学 理	24			24	No										
2023G598	B	高電導性を持ったRu/Os-	河野 正規	東京工業大学 理			24	24	No										
2023G600		パイロクロー格子系にお	花咲 徳亮	大阪大学 大学院															
2023G601		ハイ・ミディアムエント	花咲 徳亮	大阪大学 大学院															
2023G602		新規イオン伝導体のXAFS	藤井 孝太郎	東京工業大学 理															
2023G613		異常散乱法PDF解析によ	徳田 誠	熊本大学 産業ナノ															
2023G620		二吸収端EXAFS同時解析	中島 伸夫	広島大学 大学院															
2023G627		FeNi基非晶質合金からの	川又 透	東北大学 金属材料															
2023G636		科学捜査のための放射光	西脇 芳典	高知大学 教育研															
2023G640	A	プラズマによるCO2活性化	高草木 達	北海道大学 触媒			48	48	No		48	3/8	9:00	—	3/10	9:00	AR-NW10A	C 3	
2023G644		LiNi0.5Mn1.5O4正極を用	白澤 徹郎	(国研)産業技術総															
2023G650		担持Pt触媒におけるCH4-	高垣 敦	横浜国立大学 大															
2023G671	A	C2化合物生成の選択性向	熊谷 啓	東京大学 先端科	36			12	No										
2023G673	A	蛍光XAFS測定によるトポ	黒田 眞司	筑波大学 数理物	24			12	No	24		3/5	9:00	—	3/6	9:00	BL-12C	C 1	
2023G680		In-situ高温XAFSによるNi	久保田 圭	(国研)物質・材料研															
2023G682		海中中粒子の鉄・炭素化	栗栖 美菜子	(国研)海洋研究開															
2023P008	A	XAFSによる2p軽元素の局	磯上 慎二	物質・材料研究機構	24			24	No	24		3/4	9:00	—	3/5	9:00	BL-9A	C 1	
2023P010		固相エピタキシャル成長時	芦澤 好人	日本大学															
2023P011	A	不純物添加フェリ磁性体Mn	末益 崇	筑波大学	24			24	Yes	24		3/3	9:00	—	3/4	9:00	BL-9A	C 1	
2024G010		サザエ中腸線に含まれる鉄	浪川 勇人	東京大学															
2024G016	A	鉄鉱物の化学状態の変化	徳永 紘平	(国研)日本原子力研究開発機構	24			24	Yes	12		3/9	21:00	—	3/10	9:00	BL-9C	C 1	
2024G017	A	高いNaイオン電池正極特性	久富木 志郎	東京都立大学	24			24	No										
2024G025		鉄の化学状態に基づく海洋	岡本 敦	東北大学															
2024G036	A	XASによる電極触媒を用い	植竹 裕太	大阪大学		12		12	Yes	12		3/16	21:00	—	3/17	9:00	SX	BL-9A	R 1
2024G036	B	XASによる電極触媒を用い	植竹 裕太	大阪大学	24			12	No	12		3/2	21:00	—	3/3	9:00	BL-9A	C 1	
2024G036	C	XASによる電極触媒を用い	植竹 裕太	大阪大学			24	12	No		12	3/19	21:00	—	3/20	9:00	AR-NW10A	C 3	

課題番号	S_No	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	
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																	
2024G561		カルコゲン白金金属元素ドー	野口 直樹 徳島大学																	
2024G563	A	in situ XAFSによる高分散R	奥村 和 工学院大学			24	12	Yes			24	3/23	9:00	—	3/24	9:00	AR-NW10A	C	3	
2024G563	B	in situ XAFSによる高分散R	奥村 和 工学院大学	12			12	Yes	12			3/2	9:00	—	3/2	21:00	BL-9A	C	1	
2024G566		Study of structures of Fe in	Roland Villano Sa University of the Philippines - Diliman	48			24	No		48		3/21	9:00	—	3/23	9:00	BL-12C	C	1	
2024G571	A	カーボンナノチューブに包摂	池本 弘之 富山大学		48		24	No		48		3/22	9:00	—	3/24	9:00	SX	BL-9A	C	1
2024G571	B	カーボンナノチューブに包摂	池本 弘之 富山大学	48			24	No	24			3/8	9:00	—	3/9	9:00	BL-9C	C	1	
2024G571	C	カーボンナノチューブに包摂	池本 弘之 富山大学			48	24	No												
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																	
2024G576	A	巨大ゼーベック係数を示す	遠藤 理 東京農工大学	24			12	No												
2024G576	B	巨大ゼーベック係数を示す	遠藤 理 東京農工大学			24	12	No												
2024G577		RbMnFe(CN)6を始めとする	岩住 俊明 大阪公立大学																	
2024G579	A	アルミン酸塩蛍光体中で深	松嶋 雄太 山形大学	12			12	Yes		12		3/19	9:00	—	3/19	21:00	BL-9C	C	1	
2024G592	A	In-situ monitoring the beha	PINIT KIDKHUNTH Synchrotron Light Research Institute THAILA	72			48	No		72		3/21	9:00	—	3/24	9:00	BL-9C	C	1	
2024G600		Gd, Zn共ドーブMn-Zn ferrit	一柳 優子 横浜国立大学																	
2024G601		希薄磁性半導体ZnOナノ微	一柳 優子 横浜国立大学																	
2024G607	A	in situ XAFSによるヒドリド含	野澤 俊介 高エネルギー加速器研究機構	48			24	No	24			3/6	9:00	—	3/7	9:00	BL-12C	C	1	
2024G607	B	in situ XAFSによるヒドリド含	野澤 俊介 高エネルギー加速器研究機構	48			24	No												
2024G612	A	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												
2024G612	B	淡水真珠の結晶相における	保倉 明子 東京電機大学	24			24	Yes	24			3/7	9:00	—	3/8	9:00	BL-9A	C	1	
2024G612	C	淡水真珠の結晶相における	保倉 明子 東京電機大学			24	24	Yes												
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																	
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																	
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																	
2024G634		ジオポリマーによるオキソア	高岡 昌輝 京都大学																	
2024G638	A	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		3/15	9:00	—	3/16	9:00	AR-NW10A	C	3	
2024G638	B	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			12	12	No		12		3/21	21:00	—	3/22	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	A	水電解用2種金属酸化物触	吉田 真明 山口大学		48		24	No		48		3/20	9:00	—	3/22	9:00	SX	BL-9A	R	1

