2024年4-7月期 BL-9A, BL-9C, BL-12C, NW10A運転ビームタイム配分

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ			申請(111)	申請(SX)	申請(311)	最短	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
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	木村　正雄	高エネルギー加速器研究機構　物質																		
2022G505	Rh・Ir系5族・6族元素化合物錯物の局所構造と能力	吉朝　朗	熊本大学　大学院先端科学研究部		24			6	Yes	24			5/14	9:00		5/15	9:00		BL-9A	C	1
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	徳永　紘平	(国研)日本原子力研究開発機構　先			24		24	No	24			5/27	9:00		5/28	9:00	SX	BL-9A	R	1
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	徳永　紘平	(国研)日本原子力研究開発機構　先		24			24	No	24			5/28	9:00		5/29	9:00		BL-12C	C	1
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	徳永　紘平	(国研)日本原子力研究開発機構　先		24			24	No		24		6/25	9:00		6/26	9:00		BL-12C	C	1
2022G514	黒鉛層間に形成した硫化モリブデン粒子の挿入構	白井　誠之	岩手大学　理工学部　教授				12	6	Yes			12	5/16	21:00		5/17	9:00		NW10A	C	3
2022G514	黒鉛層間に形成した硫化モリブデン粒子の挿入構	白井　誠之	岩手大学　理工学部　教授				12	6	Yes			12	5/29	9:00		5/29	21:00		NW10A	C	3
2022G525	in situ XAFS による気相CO2電解触媒 Co-N4-Cx	朝倉　清高	北海道大学　触媒科学研究所　教授																		
2022G527	高温還元Fe, Co, Cu, Ga, In金属担持酸化物の還元と粒子	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研究院　教授				24	12	No			24	6/15	9:00		6/16	9:00		NW10A	C	3
2022G527	高温還元Fe, Co, Cu, Ga, In金属担持酸化物の還元と粒子	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研究院　教授		24			12	No		24		6/30	9:00		7/1	9:00		BL-12C	C	1
2022G528	Ln4Ni3O8（Ln：ランタノイド）の元素置換とキャリア	上原　政智	横浜国立大学　大学院工学研究院		48			12	Yes	48			6/1	9:00		6/3	9:00		BL-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	中田　亮一	(国研)海洋研究開発機構　高知コア																		
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	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	藤代　史	高知大学　教育研究部自然科学系理		24			24	No	24			6/7	9:00		6/8	9:00		BL-9C	C	1
2022G549	XAFSによる固体光触媒上のニッケル助触媒の構造解	山本　旭	京都大学　大学院人間・環境学研究		24			12	No	24			5/20	9:00		5/21	9:00		BL-9A	C	1
2022G549	XAFSによる固体光触媒上のニッケル助触媒の構造解	山本　旭	京都大学　大学院人間・環境学研究				24	12	No			24	5/19	9:00		5/20	9:00		NW10A	C	3
2022G559	H+とH-が共存した新しいセラミックス材料の価数変化	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ウ鎖の鎖状構造と共	池本　弘之	富山大学　学術研究部　理学系　教授			48		24	No	48			5/24	9:00		5/26	9:00	SX	BL-9A	C	1
2022G569	XAFS法によるリン酸エステル配位高分子の結晶　結	半田　友衣子	埼玉大学　大学院理工学研究科　助																		
2022G576	オペランド偏光全反射蛍光XAFS法を用いた触媒活性	高草木　達	北海道大学　触媒科学研究所　准教		144			120	No		144		7/1	9:00		7/7	9:00		BL-9A	C	1
2022G579	太陽電池の品質向上のためのXANESによる	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学研究科　教																		
2022G581	オペランドXAFSによるCo/MFI触媒でのメタン活	奥村　和	工学院大学　先進工学部　教授		24			12	Yes	24			6/7	9:00		6/8	9:00		BL-9A	C	1
2022G581	オペランドXAFSによるCo/MFI触媒でのメタン活	奥村　和	工学院大学　先進工学部　教授				24	12	Yes			24	6/14	9:00		6/15	9:00		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	阪田　薫穂	高エネルギー加速器研究機構　物質		48			24	No		48		6/20	9:00		6/22	9:00		BL-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	沼子　千弥	千葉大学　大学院理学研究院　准教		24			12	No		24		6/13	9:00		6/14	9:00		BL-12C	C	1
2022G606	マイクロ波非平衡反応場下での準安定相創出支配	福島　潤	東北大学　大学院工学研究科　助教																		

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ			申請(111)	申請(SX)	申請(311)	最短	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
2022G609	オペランド全元素観測と理論解析による水分解触媒	吉田　真明	山口大学　大学院創成科学研究科(学			72		24	No	72			5/29	9:00		6/1	9:00	SX	BL-9A	R	1
2022G616	Mn-Zn ferrite系ナノ微粒子におけるZ-配位特性と	一柳　優子	横浜国立大学　大学院工学研究院		24			12	Yes	24			6/3	9:00		6/4	9:00		BL-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	多湖　輝興	東京工業大学　物質理工学院応用化				12	12	Yes			12	5/22	9:00		5/22	21:00		NW10A	C	3
2022G625	ゼオライトに包摂された金属ナノ粒子の局所構造解	多湖　輝興	東京工業大学　物質理工学院応用化		12			12	Yes		12		6/11	9:00		6/11	21:00		BL-12C	C	1
2022G629	プルシアンブルー類似体の相転移における電子状	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	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ニッケル　X線	谷田　肇	(国研)日本原子力研究開発機構　物																		
2022G635	オペランドX線吸収分光による光～マイクロ波 外部刺	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			12	No	24			5/7	9:00		5/8	9:00		BL-9C	C	1
2022G644	CO2還元活性を有するFe-Sクラスタ錯体の構造解析	君島　堅一	高エネルギー加速器研究機構　物質		24			12	No		24		7/4	9:00		7/5	9:00		BL-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	保倉　明子	東京電機大学　工学部(千住キャンパ		24			24	Yes	24			5/7	9:00		5/8	9:00		BL-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	保倉　明子	東京電機大学　工学部(千住キャンパ		24			24	Yes	24			5/12	9:00		5/13	9:00		BL-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	保倉　明子	東京電機大学　工学部(千住キャンパ				48	48	Yes			48	5/26	9:00		5/28	9:00		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	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	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	下野　聖矢	防衛大学校　電気情報学群　講師		48			48	No		48		7/4	9:00		7/6	9:00		BL-9C	C	1
2022G670	AxRhO2 (A = Li, Na, K, Rb, Cs)の充放電中における構	駒場　慎一	東京理科大学　理学部第一部(神楽																		
2022G674	局所構造解析によるアモルファス磁性合金薄膜の	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た酸ハロゲン	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質		24			12	No	24			5/25	9:00		5/26	9:00		BL-12C	C	1
2022G676	in situ XAFSによる構造解析に基づいた酸ハロゲン	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質		24			12	No	24			6/9	9:00		6/10	9:00		BL-9A	C	1
2022G676	in situ XAFSによる構造解析に基づいた酸ハロゲン	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質		24			12	No		24		6/22	9:00		6/23	9:00		BL-12C	C	1
2022G676	in situ XAFSによる構造解析に基づいた酸ハロゲン	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質				24	12	No			24	5/23	9:00		5/24	9:00		NW10A	C	3
2022G679	XAFS Studies of CeO2 Thin Films Grown by	Vallerie Ann　Innis Samson	Philippine Nuclear Research Institute																		
2023G005	複合マンガン酸化物電極触媒を用いた酸素発生・酸	原田　雅史	奈良女子大学　研究院 生活環境科学		48			48	No	48			6/1	9:00		6/3	9:00		BL-12C	C	1
2023G007	Kovar合金の局所熱膨張	横山　利彦	自然科学研究機構　分子科学研究所(明																		
2023G008	電気化学全反射蛍光XAFSによる燃料電池白金	朝倉　清高	北海道大学　触媒科学研究所　教授																		
2023G011	Time-resolved pump-flow-probe XAFS studies on	Weiren　CHENG	Hokkaido University Institute for		24			12	No	24			5/20	9:00		5/21	9:00		BL-12C	C	1
2023G014	ペロブスカイトRu酸化物薄膜における異常価数Ru-2	組頭　広志	東北大学　多元物質科学研究所　教																		

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(SX)	申請(311)	最短	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
2023G017	セレン化スズナノ粒子とその焼結体の局所構造と電	前之園 信也	北陸先端科学技術大学院大学 先端																	
2023G023	二酸化炭素から炭化水素への変換反応における相	原田 雅史	奈良女子大学 研究院 生活環境科学			24	24	No			24	5/31	9:00		6/1	9:00		NW10A	C	3
2023G023	二酸化炭素から炭化水素への変換反応における相	原田 雅史	奈良女子大学 研究院 生活環境科学	24			24	No		24		6/13	9:00		6/14	9:00		BL-9C	C	1
2023G028	カチオン・アニオンレドックスを利用するリチウム過剰	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学研究院																	
2023G033	Ra回収のための金属酸化物または鉱物に吸着した	白井 香里	(国研)日本原子力研究開発機構 核																	
2023G040	模擬ガラス固化体中の物性と構造に影響を及ぼす	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科 教	24			12	No	24			5/10	9:00		5/11	9:00		BL-9A	C	1
2023G040	模擬ガラス固化体中の物性と構造に影響を及ぼす	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科 教	24			12	No		24		6/21	9:00		6/22	9:00		BL-9C	C	1
2023G054	前周期遷移金属一貴金属合金ナノ粒子の構造	AUGIE ATQA	Tokyo Institute of Technology	48			24	No	48			5/28	9:00		5/30	9:00		BL-9C	C	1
2023G054	前周期遷移金属一貴金属合金ナノ粒子の構造	AUGIE ATQA	Tokyo Institute of Technology			36	12	No			24	5/15	9:00		5/16	9:00		NW10A	C	3
2023G058	光照射XAFS実験によって解き明かす長残光蓄光体	北浦 守	山形大学 理学部 教授	48			24	No	48			5/21	9:00		5/23	9:00		BL-12C	C	1
2023G064	固体電解質Na3-xSrxO1-x/2BrのXAFSによる構造	趙 新為	Tokyo University of Science, Faculty	48			24	No		48		6/20	9:00		6/22	9:00		BL-12C	C	1
2023G069	オペランドXMCD, EXAFSによる磁性体と誘電体の界	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本	12			12	No	12			5/19	9:00		5/19	21:00		BL-9A	C	1
2023G069	オペランドXMCD, EXAFSによる磁性体と誘電体の界	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本	12			12	No	12			6/8	9:00		6/8	21:00		BL-9A	C	1
2023G077	磁性錯体のスピンクロスオーバー転移における構	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(本	12			12	No		12		6/16	9:00		6/16	21:00		BL-9A	C	1
2023G092	マイクロXAFS法をもちいた水田土壌表層における炭	光延 聖	愛媛大学 大学院農学研究科 准教																	
2023G100	地球生命圏相互作用の解明に向けた簡便な硫黄同	興野 純	筑波大学 生命環境系 准教授																	
2023G103	新規光応答性薬剤開発のためのX線活性化ケージド	大原 麻希	(国研)量子科学技術研究開発機構			24	24	No												
2023G109	In situ XAS/XRD による鉄ドープポリピロール系金属酸化	朝倉 博行	近畿大学 理工学部 講師																	
2023G111	安定化した単斜晶系InMnO3のリチウムイオン	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レニウム酸イオン還元メカ	田中 万也	(国研)日本原子力研究開発機構 先																	
2023G116	XAFS測定による光触媒上の高活性助触媒の化学状	吉野 隼矢	東北大学 多元物質科学研究所 助	24			12	No	24			5/27	9:00		5/28	9:00		BL-12C	C	1
2023G116	XAFS測定による光触媒上の高活性助触媒の化学状	吉野 隼矢	東北大学 多元物質科学研究所 助			24	12	No												
2023G119	グリーンランドアイスコアから回収したエアロゾルの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(本	72			60	Yes	72			4/28	9:00		5/1	9:00		BL-9A	C	1
2023G119	グリーンランドアイスコアから回収したエアロゾルの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(本	48			36	Yes	48			5/17	9:00		5/19	9:00		BL-9A	C	1
2023G119	グリーンランドアイスコアから回収したエアロゾルの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(本		24		24	Yes	24			5/26	9:00		5/27	9:00	SX	BL-9A	R	1
2023G119	グリーンランドアイスコアから回収したエアロゾルの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(本			24	24	Yes			24	6/2	9:00		6/3	9:00		NW10A	C	3
2023G119	グリーンランドアイスコアから回収したエアロゾルの	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科(本	48			36	Yes		48		6/14	9:00		6/16	9:00		BL-9A	C	1
2023G131	全固体電池のための電極活物質/固体電解質の共	市原 文彦	(国研)物質・材料研究機構 エネル																	

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ			申請(111)	申請(SX)	申請(311)	最短	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
2023G131	全固体電池のための電極活物質／固体電解質の共	市原　文彦	(国研)物質・材料研究機構　ナノネル																		
2023G131	全固体電池のための電極活物質／固体電解質の共	市原　文彦	(国研)物質・材料研究機構　ナノネル																		
2023G134	Investigation the binding formation of	Nyein Chan　SOE_	Hokkaido University School of			48		24	No	48			6/2	9:00		6/4	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元素	畠山　義清	群馬大学　大学院理工学府(桐生キャ				24	24	No			24	6/6	9:00		6/7	9:00		NW10A	C	3
2023G141	XAFSによるリチウム空気電池触媒における異元素	畠山　義清	群馬大学　大学院理工学府(桐生キャ		24			24	No		24		6/18	9:00		6/19	9:00		BL-9C	C	1
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　大学院工学府　助教		12			12	No		12		7/6	9:00		7/6	21:00		BL-9C	C	1
2023G149	ソルボサーマル法により得られたゼルコニア固溶体試	岩本　伸司	群馬大学　大学院理工学府(桐生キャ				24	12	No												
2023G153	Irドープペロブスカイト型Mo酸化物薄膜の電子状態	北村　未歩	高エネルギー加速器研究機構　物質																		
2023G155	ゼオライトに包摂されたAg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																		
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																		
2023G162	XAFSによる複合酸化物触媒のマンガン酸化反応活性	邨次　智	名古屋大学　大学院理学研究科　准																		
2023G163	抗菌・抗ウイルス活性を示す金属ナノ粒子の開	田辺　真	福島県立医科大学　医学部　教授																		
2023G163	抗菌・抗ウイルス活性を示す金属ナノ粒子の開	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、型酸化物半導	簑原　誠人	(国研)産業技術総合研究所(つくば)																		
2023G512	非破壊放射光X線分光分析による歴史的なガラスお	阿部　善也	東京電機大学　大学院工学研究科(千																		
2023G517	SWAXS-XAFS複合測定による希薄ハイエントロピー合金の	奥田　浩司	京都大学　大学院工学研究科　教授		12			12	No		12		6/20	9:00		6/20	21:00		BL-9C	C	1
2023G536	全反射X線分光による金属表面高温酸化過程の観察	阪東　恭子	(国研)産業技術総合研究所(つくば)		24			12	Yes		24		7/7	9:00		7/8	9:00		BL-9A	C	1
2023G539	PdMo金属間化合物触媒の構造解析およびin situ	北野　政明	東京工業大学　元素戦略MDX研究セ		24			12	No		24		7/1	9:00		7/2	9:00		BL-9C	C	1
2023G540	Pd・Pt系5族・6族元素固溶体合金の局所構造と能力	吉朝　朗	熊本大学　大学院先端科学研究部																		
2023G541	XAFS Study of MnFe1-xMxPO4/C	Yingjie　LI	Inner Mongolia University (IMUT)																		
2023G546	原料水溶液の急速昇温によって合成された複酸化物	高見　誠一	名古屋大学　大学院工学研究科　教		24			12	No	24			5/11	9:00		5/12	9:00		BL-9A	C	1
2023G559	鉄系超伝導体FeTe1-xSexにおける電子ネマ	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学研究科　教		48			24	No	48			5/9	9:00		5/11	9:00		BL-12C	C	1
2023G559	鉄系超伝導体FeTe1-xSexにおける電子ネマ	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学研究科　教				24	24	No			24	6/8	9:00		6/9	9:00		NW10A	C	3
2023G561	金属酸化物及び塩化物の昇温還元過程のin situ	稲田　康宏	立命館大学　生命科学部　教授		72			48	No	72			5/17	9:00		5/20	9:00		BL-9C	C	1
2023G564	生物電気科学技術の適用により生じる雰囲気環境中の	窪田　恵一	群馬大学　大学院理工学府(桐生キャ																		
2023G569	リン酸鉱物merrilliteおよびwhitlockiteに含まれる希土類	杉山　和正	東北大学　金属材料研究所　教授																		
2023G583	ヨウ素K殻励起による超原子価ヨウ素化合物のX線分	泉　雄大	(国研)量子科学技術研究開発機構				24	24	No			24	5/25	9:00		5/26	9:00		NW10A	C	3
2023G583	ヨウ素K殻励起による超原子価ヨウ素化合物のX線分	泉　雄大	(国研)量子科学技術研究開発機構				24	24	No			24	6/1	9:00		6/2	9:00		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	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
2023G583	ヨウ素K殻励起による超原	泉 雄大	(国研)量子科学技術研究開発機構			24	24	No			24	6/7	9:00		6/8	9:00		NW10A	C	3
2023G595	酸素二電子還元に活性な	山本 雅納	東京工業大学 物質理工学院(大岡	48			48	No		48		6/14	9:00		6/16	9:00		BL-12C	C	1
2023G597	新規なイオン伝導性の発	臼杵 毅	山形大学 理学部 教授																	
2023G598	高電導性を持ったRu/Os-	河野 正規	東京工業大学 理学院(大岡山) 教授	48			24	No	48			5/13	9:00		5/15	9:00		BL-9C	C	1
2023G598	高電導性を持ったRu/Os-	河野 正規	東京工業大学 理学院(大岡山) 教授			24	12	No			12	5/22	21:00		5/23	9:00		NW10A	C	3
2023G600	パイロクロア格子系におけ	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理学研究科 教授																	
2023G601	ハイ・ミディアムエントロ	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理学研究科 教授																	
2023G602	新規イオン伝導体のXAFS	藤井 孝太郎	東京工業大学 理学院(大岡山) 助教	24			24	Yes	24			5/15	9:00		5/16	9:00		BL-9C	C	1
2023G613	異常散乱法PDF解析によ	徳田 誠	熊本大学 産業ナノマニュファクチャリング研究所																	
2023G620	二吸収端EXAFS同時解析	中島 伸夫	広島大学 大学院先進理工系科学研	72			48	No	72			6/7	9:00		6/10	9:00		BL-12C	C	1
2023G620	二吸収端EXAFS同時解析	中島 伸夫	広島大学 大学院先進理工系科学研			48	24	No			48	6/19	9:00		6/21	9:00		NW10A	C	3
2023G627	FeNi基非晶質合金からの	川又 透	東北大学 金属材料研究所 助教																	
2023G636	科学捜査のための放射光	西脇 芳典	高知大学 教育研究部人文社会科学																	
2023G640	プラズマによるCO2活性化	高草木 達	北海道大学 触媒科学研究所 教授	48			48	No		48		6/29	9:00		7/1	9:00		BL-9A	C	1
2023G644	LiNi0.5Mn1.5O4正極を用	白澤 徹郎	(国研)産業技術総合研究所(つくば)																	
2023G650	担持Pt触媒におけるCH4-	高垣 敦	横浜国立大学 大学院工学研究院																	
2023G671	C2化合物生成の選択性向	熊谷 啓	東京大学 先端科学技術研究セン	24			12	No	24			5/22	9:00		5/23	9:00		BL-9C	C	1
2023G671	C2化合物生成の選択性向	熊谷 啓	東京大学 先端科学技術研究セン	24			12	No		24		6/14	9:00		6/15	9:00		BL-9C	C	1
2023G671	C2化合物生成の選択性向	熊谷 啓	東京大学 先端科学技術研究セン	24			12	No		24		7/7	9:00		7/8	9:00		BL-9C	C	1
2023G673	蛍光XAFS測定によるトポ	黒田 眞司	筑波大学 数理物質系 教授	24			12	No	24			6/4	9:00		6/5	9:00		BL-12C	C	1
2023G680	In-situ高温XAFSによるNi	久保田 圭	(国研)物質・材料研究機構 マテリ	48			48	No		48		6/15	9:00		6/17	9:00		BL-9C	C	1
2023G682	海水中粒子の鉄・炭素化	栗栖 美菜子	(国研)海洋研究開発機構 海洋機能	48			36	Yes		48		6/24	9:00		6/26	9:00		BL-9A	C	1
2023P008	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			5/20	9:00		5/21	9:00		BL-9C	C	1
2023P010	固相エピタキシャル成長時	芦澤 好人	日本大学	48			24	Yes		48		6/18	9:00		6/20	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	24			12	No		24		6/17	9:00		6/18	9:00		BL-12C	C	1
2024G016	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																	
2024G017	高いNaイオン電池正極特性	久冨木 志郎	東京都立大学	24			24	No	24			5/17	9:00		5/18	9:00		BL-12C	C	1
2024G017	高いNaイオン電池正極特性	久冨木 志郎	東京都立大学	24			24	No		24		6/29	9:00		6/30	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	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
2024G025	鉄の化学状態に基づく海洋	岡本　敦	東北大学		12			12	No		12		6/18	9:00		6/18	21:00		BL-12C	C	1
2024G036	XASによる電極触媒を用いた	植竹　裕太	大阪大学		24			12	No	24			5/9	9:00		5/10	9:00		BL-9A	C	1
2024G036	XASによる電極触媒を用いた	植竹　裕太	大阪大学			24		12	Yes	24			6/1	9:00		6/2	9:00	SX	BL-9A	R	1
2024G036	XASによる電極触媒を用いた	植竹　裕太	大阪大学				24	12	Yes			24	6/9	9:00		6/10	9:00		NW10A	C	3
2024G040	ペロブスカイト型酸化物を担	一國　伸之	千葉大学		24			12	No	24			5/31	9:00		6/1	9:00		BL-12C	C	1
2024G040	ペロブスカイト型酸化物を担	一國　伸之	千葉大学		24			12	No		24		7/2	9:00		7/3	9:00		BL-12C	C	1
2024G058	固定化金属錯体・金属ナノ	本倉　健	横浜国立大学				24	24	No			24	5/24	9:00		5/25	9:00		NW10A	C	3
2024G058	固定化金属錯体・金属ナノ	本倉　健	横浜国立大学		24			12	No		24		6/24	9:00		6/25	9:00		BL-9C	C	1
2024G060	光触媒的アンモニア合成活	泉　康雄	千葉大学		24			12	No	24			5/10	9:00		5/11	9:00		BL-9C	C	1
2024G060	光触媒的アンモニア合成活	泉　康雄	千葉大学				24	12	No												
2024G066	SAXSおよびXANES測定に	日野　和之	愛知教育大学		24			24	No		24		6/19	9:00		6/20	9:00		BL-9C	C	1
2024G070	液系二次電池材料の硬X線	朝倉　大輔	(国研)産業技術総合研究所(つくば)		24			24	Yes		24		6/17	9:00		6/18	9:00		BL-9A	C	1
2024G071	遷移金属含有層状複水酸化	原　孝佳	千葉大学		24			24	No	24			6/4	9:00		6/5	9:00		BL-9C	C	1
2024G073	偏光XAFS法によるMgB2超	宮永　崇史	弘前大学																		
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	6/16	9:00		6/18	9:00		NW10A	C	3
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		6/23	9:00		6/25	9:00		BL-12C	C	1
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	5/17	9:00		5/19	9:00		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			6	Yes	12			5/11	9:00		5/11	21:00		BL-12C	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	6	Yes			12	6/12	21:00		6/13	9:00		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	6/5	9:00		6/6	9:00		NW10A	C	3
2024G121	合金・硫化物触媒による電	佐々木　岳彦			24			12	Yes	24			5/9	9:00		5/10	9:00		BL-9C	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	Yes			12	5/29	21:00		5/30	9:00		NW10A	C	3
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	6/12	9:00		6/12	21:00		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		24			12	No		24		7/2	9:00		7/3	9:00		BL-9C	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 Organizatior		24			12	Yes	24			5/31	9:00		6/1	9:00		BL-9C	C	1
2024G147	Unveiling the complex struc	Dongxiao　Fan	High Energy Accelerator Research Organization				24	12	Yes			24	6/18	9:00		6/19	9:00		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	6hrBT希望	配分MB	配分HB	配分AR	配分日時						ステーション	低温	光結晶分
2024G148	XANES分析による化学種解	河合　敬宏	東京大学																		
2024MP-S001	マルチプローブを用いた境界	平山　朋子	京都大学大学院				48	36	No			48	6/10	9:00		6/12	9:00		NW10A	C	3
2024PF-G010	全反射X線分光法(TREXS)(	阿部仁	PF		24			12	No		24		6/11	9:00		6/12	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		6/25	9:00		6/26	9:00		BL-9C	C	1
2024PF-G011	接合金属界面の微小領域の	阿部仁	PF																		P