

2015年5-6月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

11/03/2015

課題番号	採択時期	S_No	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	分光結晶
2013S2-001	20131	0	X線反射率曲線の時分割測定法の開発と応用	松下 正	高エネルギー加速器	0	0		0	0	0	---						
2013S2-002	20131	0	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	0	48	N	0	0	48	5/29	08:30	---	5/31	08:30	NW10A	C 3
2013S2-002	20131	1	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	0	48	N	0	0	48	6/12	08:30	---	6/14	08:30	NW10A	C 3
2013S2-002	20131	2	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	0	48	N	0	0	48	6/26	08:30	---	6/28	08:30	NW10A	C 3
2013S2-002	20131	3	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	72	0	N	72	0	0	6/15	09:00	---	6/18	09:00	9A	C 1
2013S2-002	20131	4	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	0	24	N	0	0	24	5/19	08:30	---	5/20	08:30	NW10A	C 3
2013S2-002	20131	5	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	24	0	N	24	0	0	5/18	09:00	---	5/19	09:00	12C	C 1
2013S2-002	20131	6	元素戦略プロジェクト・電子材料領域における放射光	村上 洋一	高エネルギー加速器	12	0	Yes	12	0	0	5/13	09:00	---	5/13	21:00	9A	C 1
2013G518	20132	0	黒鉱鉱石と金鉱石中の金銀化合物の巨視構造	吉朝 朗	熊本大学 大学院自然科学	24	0		24	0	0	5/27	09:00	---	5/28	09:00	9C	C 1
2013G522	20132	0	遷移金属を添加した α "-Fe ₁₆ N ₂ の巨視構造	鱒淵 友治	北海道大学 大学院工学	0	0		0	0	0	---						
2013G529	20132	0	燃料電池カソード条件下でのシリカ被覆PtおよびPd触媒	竹中 壮	九州大学 大学院工学研	36	0		0	36	0	6/2	21:00	---	6/4	09:00	12C	C 1
2013G529	20132	1	燃料電池カソード条件下でのシリカ被覆PtおよびPd触媒	竹中 壮	九州大学 大学院工学研	0	36		0	0	36	6/23	20:30	---	6/25	08:30	NW10A	C 3
2013G537	20132	0	An X-ray absorption spectroscopy (XAS) study	Hoon Young Jeong	Pusan National	0	0		0	0	0	---						
2013G538	20132	0	ファイトレメディエーションによる汚染土壌除染後の西	山口 紀子	(独)農業環境技術研究所	0	0		0	0	0	---						
2013G545	20132	0	炭素材料表面上に吸着したオキソバネジウムイオン	丸山 純	地方独立行政法人大阪	0	0		0	0	0	---						
2013G546	20132	0	Kramers-Kronigの関係式を用いた表面敏感な放射光	阿部 仁	高エネルギー加速器	48	0		24	0	0	5/22	09:00	---	5/23	09:00	9C	C 1
2013G546	20132	1	Kramers-Kronigの関係式を用いた表面敏感な放射光	阿部 仁	高エネルギー加速器	48	0		48	0	0	6/9	09:00	---	6/11	09:00	9C	C 1
2013G547	20132	0	Pd-La-Cu-Ni-Ge ₂₀ 金属ガラスのβ緩和に伴う巨視構造	春山 修身	東京理科大学 理工学部	0	0		0	0	0	---						
2013G548	20132	0	PtRu/Cアノード触媒における金属-炭素界面の構造	竹口 竜弥	北海道大学 触媒化学研	0	0		0	0	0	---						
2013G549	20132	0	イオンの局所構造解析による有機-無機中間的性質	半田 友衣子	(独)産業技術総合研究所	0	0		0	0	0	---						
2013G550	20132	0	特定元素に隣接した空格子点のXANESスペクトル	江村 修一	大阪大学 産業科学研究	0	0		0	0	0	---						
2013G551	20132	0	TiO ₂ (110)単結晶にドーパされたNbの巨視構造	朝倉 清高	北海道大学 触媒化学研	0	0		0	0	0	---						
2013G552	20132	0	XAFSによるシリカ表面に固定した固体酸触媒の配位	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研	0	0		0	0	0	---						
2013G555	20132	0	超臨界水熱合成における酸化物複合ナノ粒子の生	秋月 信	東京大学 大学院新領域	0	0		0	0	0	---						
2013G556	20132	0	XANES分析による地球深部由来の鉱物・ガラス含有	石橋 秀巳	静岡大学 理学部 講師	0	0		0	0	0	---						

課題番号	採択時期	S_No	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 分光 結晶		
2013G557	20132	0	EXAFSの温度変化測定に よる有機ヒ素化合物の鉄水	田中 雅人	東京大学	48	0	Yes	48	0	0	6/15	09:00	--	6/17	09:00	12C	C 1	
2013G558	20132	0	Fe-diAMsar錯体でのpH誘 起スピノクロソナーバート	溝川 貴司	東京大学 大 学院新領域	0	0		0	0	0			--					
2013G559	20132	0	Biナノ粒子・ナノ結晶の原 子相関	池本 弘之	富山大学 大 学院理工学	0	0		0	0	0			--					
2013G560	20132	0	硫化物系光触媒上の助触 媒の局所構造解析	池上 啓太	山口東京理 科大学 大学	0	0		0	0	0			--					
2013G561	20132	0	ns2型発光中心のガラスに おける局所構造解析	正井 博和	京都大学 化 学研究研 助	0	0		0	0	0			--					
2013G562	20132	0	多元素化学状態分析に基 づく太平洋深海底のシア	柏原 輝彦	(独)海洋研究 開発機構 地	36	0	Yes	36	0	0	6/24	21:00	--	6/26	09:00	12C	C 1	
2013G562	20132	1				12	0	Yes	12	0	0	6/22	21:00	--	6/23	09:00	SX	9A	R 1
2013G563	20132	0	XAFS法による環境中の6 価クロム還元速度の定量	松尾 基之	東京大学 大 学院総合学	0	0		0	0	0			--			SX		
2013G563	20132	1	XAFS法による環境中の6 価クロム還元速度の定量	松尾 基之	東京大学 大 学院総合学	0	0		0	0	0			--					
2013G565	20132	0	半導体に吸着したCsが作 るNEA表面のXAFS測定	朝倉 博行	名古屋大学 シンクロトロ	0	0		0	0	0			--					
2013G566	20132	0	ランタノイド化合物における ランタノイドのXANESスペク	朝倉 博行	名古屋大学 シンクロトロ	0	0		0	0	0			--					
2013G567	20132	0	各種焙焼条件における XAFSによるLiチウムイオン	所 千晴	早稲田大学 理工学術院	24	0	Yes	6	0	0	5/27	21:00	--	5/28	03:00	12C	C 1	
2013G568	20132	0	原子数制御された精密サ ブナノクラスターの特異的	山元 公寿	東京工業大 学 資源化学	24	0	Yes	24	0	0	6/21	09:00	--	6/22	09:00	9A	C 1	
2013G569	20132	0	二酸化チタン光触媒におけ るサビーブ効果	坂間 弘	上智大学 理 工学部 教授	0	0		0	0	0			--					
2013G570	20132	0	放射光によるW型フェライト 磁石の研究	南部 英	株式会社 日 立製作所 中	0	0		0	0	0			--					
2013G572	20132	0	パルス電場時分割XAFSに よる強誘電体BaTiO3の電	中島 伸夫	広島大学 大 学院理学研	144	0	N	0	72	0	6/1	09:00	--	6/4	09:00	9A	C 1	
2013G572	20132	1	パルス電場時分割XAFSに よる強誘電体BaTiO3の電	中島 伸夫	広島大学 大 学院理学研	0	0	N	72	0	0	6/5	09:00	--	6/8	09:00	9A	C 1	
2013G573	20132	0	希薄磁性酸化物の局所構 造と室温強磁性	中井 生央	鳥取大学 大 学院工学研	0	0		0	0	0			--					
2013G574	20132	0	ナノサイズ希薄磁性半導体 の創製と局所構造評価	一柳 優子	横浜国立大 学 大学院工	0	0		0	0	0			--					
2013G576	20132	0	シンクロ型LPSO構造をもつ MnCdZn/MnYZn微小単結	奥田 浩司	京都大学 大 学院工学研	0	0		0	0	0			--					
2013G579	20132	0	ナノ細線状半導体中にドー プされた遷移金属イオンの	齊藤 健二	新潟大学 工 学部 技術部	0	0		0	0	0			--					
2013G583	20132	0	Yb系価数転移物質の価数 の異なるYbのまわりの局所	細川 伸也	熊本大学 大 学院自然科	48	0	N	0	0	0			--					
2013G585	20132	0	ガラスの不溶物質から明ら かにする古代ガラスの製法	中井 泉	東京理科大 学 理学部第	24	0	N	24	0	0	5/17	09:00	--	5/18	09:00	9C	C 1	
2013G586	20132	0	高分子保護配位子を用い た金属ナノ粒子の形成と	西村 俊	北陸先端科 学技術大学	24	0	Yes	24	0	0	6/24	09:00	--	6/25	09:00	SX	9A	R 1
2013G586	20132	1	高分子保護配位子を用い た金属ナノ粒子の形成と	西村 俊	北陸先端科 学技術大学	24	0	Yes	24	0	0	5/20	09:00	--	5/21	09:00	9C	C 1	
2013G596	20132	0	時間分解XAFS法による担 持された二価金属酸化物	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部	96	0	N	96	0	0	6/14	09:00	--	6/18	09:00	9C	C 1	
2013G710	20132	0	アンジュレーター放射光を 利用した新規無電解めっき	大久保 雄司	大阪大学 大 学院工学研	0	0		0	0	0			--					

課題番号	採択時期	S_No	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		
2013S2-004	20132	0	外的要因による磁性薄膜の特性制御を目指した研究	雨宮 健太	高エネルギー加速器	48	0	N	48	0	0	5/9	09:00	--	5/11	09:00	9A	C 1	
2013S2-004	20132	1	外的要因による磁性薄膜の特性制御を目指した研究	雨宮 健太	高エネルギー加速器	48	0	N	48	0	0	5/23	09:00	--	5/25	09:00	12C	C 1	
2014G014	20141	0	Structural characterization of coprecipitated	Francesco Mauriello	Mediterranea University of	0	0		0	0	0			--					
2014G014	20141	1	Structural characterization of coprecipitated	Francesco Mauriello	Mediterranea University of	0	0		0	0	0			--					
2014G027	20141	0	ナノ制約錯体の歪み構造由来の特異的応答機構の	大久保 貴広	岡山大学 大学院自然科学	0	48	N	0	0	48	6/2	08:30	--	6/4	08:30	NW10A	C 3	
2014G031	20141	0	リチウムイオン電池正極のその構造測定	平野 辰巳	株式会社日立製作所		0		0	0	0			--					
2014G040	20141	0	ログスパイラル分光器を用いたHORP燃料電池モデル	朝倉 清高	北海道大学 触媒化学研	0	0		0	0	0			--					
2014G041	20141	0	酸化物表面における配位官分子薄膜の構造解明	CHUN Wang	国際基督教大学 教養学	48	0	Yes	48	0	0	6/19	09:00	--	6/21	09:00	12C	C 1	
2014G042	20141	0	Mechanism of magnetotextural	PRIOLKAR	Goa Univ. INDIA Dept	48	0		48	0	0	6/12	09:00	--	6/14	09:00	9C	C 1	
2014G042	20141	1	Mechanism of magnetotextural	PRIOLKAR	Goa Univ. INDIA Dept	0	24		0	0	24	6/21	20:30	--	6/22	20:30	NW10A	C 3	
2014G043	20141	0	酸化物半導体のナノ結晶化による格子膨張と強磁性	中井 生央	鳥取大学 大学院工学研	48	0	Yes	0	0	0			--					
2014G044	20141	0	高性能二次電池の開発を目指した電極材料の電子	大久保 将史	(独)産業技術総合研究所	24	0	N	24	0	0	5/11	09:00	--	5/12	09:00	9A	C 1	
2014G045	20141	0	MFIサブナノ空間を反応ポットとして利用した安定な	黒田 泰重	岡山大学 大学院自然科学	0	48	N	0	0	48	6/17	08:30	--	6/19	08:30	NW10A	C 3	
2014G046	20141	0	高線り返しポンプ-ブローブXAFS実験システムの構築	上村 洋平	自然科学研究機構 分子	36	0		36	0	0	6/23	09:00	--	6/24	21:00	12C	C 1	
2014G047	20141	0	XAFS study on room temperature magnetic	Gusi TE	Inner Mongolia	0	0		0	0	0			--					
2014G051	20141	0	メタロセン配位子が形成する金属-有機ナノチューブ	相田 卓三	東京大学 大学院工学系	0	0		0	0	0			--					
2014G052	20141	0	炭素材料表面上に吸着したオキシバナジウムイオン	丸山 純	地方独立行政法人大阪	24	0	N	24	0	0	5/19	09:00	--	5/20	09:00	12C	C 1	
2014G053	20141	0	直接接合ポリ酸-エチニル銅クラスターの構造及び生	尾関 智二	東京工業大学 大学院理	0	0		0	0	0			--					
2014G054	20141	0	銀形ゼオライト発光機構のXAFSによる解明	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学	0	72	N	0	0	60	6/19	08:30	--	6/21	20:30	NW10A	C 3	
2014G055	20141	0	X線吸収分光法を用いたNaイオン電池用正極材料	駒場 慎一	東京理科大学 理学部第	24	0	N	24	0	0	5/23	09:00	--	5/24	09:00	9C	C 1	
2014G056	20141	0	XAFS測定によるスラグ再資源化のためのLi含有ス	梅咲 則正	兵庫県立大学 高度産業	0	0		0	0	0			--			SX		
2014G057	20141	0	XANESスペクトル解析による特定元素に隣接した空核	江村 修一	大阪大学 産業科学研究	0	0		0	0	0			--					
2014G058	20141	0	表面環境での放射性セシウムおよび放射性ストロン	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系	72	0		72	0	0	6/12	09:00	--	6/15	09:00	12C	C 1	
2014G058	20141	1	表面環境での放射性セシウムおよび放射性ストロン	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系	24	0		24	0	0	6/23	09:00	--	6/24	09:00	SX	9A	R 1
2014G058	20141	2	表面環境での放射性セシウムおよび放射性ストロン	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系	0	24		0	0	24	6/28	08:30	--	6/29	08:30	NW10A	C 3	
2014G059	20141	0	形状選択的クロスカップリングモルキュラーインプリン	邨次 智	名古屋大学 大学院理学	0	0		0	0	0			--					
2014G060	20141	0	アルコール選択酸化Ruナノクラスター-バイメタリックナ	邨次 智	名古屋大学 大学院理学	0	36	Yes	0	0	12	5/16	20:30	--	5/17	08:30	NW10A	C 3	

課題番号	採択時期	S_No	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	分光結晶
2014G062	20141	0	有機金属錯体を用いて調製した高分散担持触媒の	崔 準哲 (独)産業技術総合研究所	24	0	Yes	24	0	0	6/14	09:00	--	6/15	09:00	9A	C 1
2014G063	20141	0	水熱合成法により調製したV2O5-SiO2酸化物光触媒	田中 庸裕 京都大学大学院工学部	0	0		0	0	0	--						
2014G064	20141	0	3d遷移金属ドーパTiO2系の超薄磁性半導	一柳 優子 横浜国立大学大学院工	24	0	Yes	24	0	0	5/25	09:00	--	5/26	09:00	12C	C 1
2014G065	20141	0	植物細胞に蓄積された貴金属のキャラクタリゼーシ	保倉 明子 東京電機大学工学部	24	0	N	24	0	0	5/16	09:00	--	5/17	09:00	12C	C 1
2014G065	20141	1	植物細胞に蓄積された貴金属のキャラクタリゼーシ	保倉 明子 東京電機大学工学部	0	24	N	0	0	24	5/31	08:30	--	6/1	08:30	NW10A	C 3
2014G066	20141	0	酸化還元電位に鋭敏な応答性を有する堆積物中の	松尾 基之 東京大学大学院総合文	24	0	Yes	24	0	0	5/26	09:00	--	5/27	09:00	12C	C 1
2014G068	20141	0	YbIn _{1-x} M _x Cu ₄ (M=Mg, Ti)系における価数相転移	平岡 耕一 愛媛大学大学院理工学	0	0		0	0	0	--						
2014G069	20141	0	偏光に着目した蛍光X線イメージングの低濃度元素検	桜井 健次 National Institute for	0	0		0	0	0	--						
2014G070	20141	0	生成物同時計測XAFSシステムの開発	佐々木 岳彦 東京大学大学院新領域	24	0	Yes	0	24	0	5/29	09:00	--	5/30	09:00	9C	C 1
2014G070	20141	1	生成物同時計測XAFSシステムの開発	佐々木 岳彦 東京大学大学院新領域	0	24	Yes	0	0	6	6/4	08:30	--	6/4	14:30	NW10A	C 3
2014G071	20141	0	Biナノ粒子・ナノ結晶の原子相関	池本 弘之 富山大学大学院理工学	0	0		0	0	0	--						
2014G072	20141	0	遷移元素をドーパした酸化Zn薄膜のXANESおよびX	栗栖 牧生 愛媛大学大学院理工学	0	0		0	0	0	--						
2014G074	20141	0	リチウムイオン電池正極材料における低温下での電	松田 智行 (財)日本自動車研究所	48	0	N	0	0	0	--						
2014G083	20141	0	[Ru(bpy)2(CO)2]2+触媒による二酸化炭素還元反応	石田 斉 北里大学理学部 准教授	0	0		0	0	0	--						
2014G126	20141	0	効率的な水分解水素製造を実現するための金属ナノ	福 康二郎 (独)産業技術総合研究所	48	0	Yes	0	48	0	5/30	09:00	--	6/1	09:00	9C	C 1
2014G130	20141	0	酸化物-金属間相互作用により多孔質内に固定化	桑原 泰隆 (独)産業技術総合研究所	48	0	N	0	0	0	--						
2014G164	20141	0	リチウム電池用新規正極材料としての分子性クラス	園山 範之 名古屋工業大学大学院	24	0	Yes	0	24	0	5/31	09:00	--	6/1	09:00	9A	C 1
2014G181	20141	0	Metal and alloy nanoparticles formed by	KRTIL Petr J. Heyrovsky Institute of	24	0	Yes	6	0	0	5/28	03:00	--	5/28	09:00	12C	C 1
2014P002	20141	0	ドーパしたダイヤモンドのXAFS測定	島田 敏宏 北海道大学大学院工学	12	0	Yes	0	0	0	--						
2014P003	20141	0	金属-グラフェン複合体触媒の金属-担体相互作用	仁科 勇太 岡山大学 異分野融合生	24	0	Yes	24	0	0	6/17	09:00	--	6/18	09:00	12C	C 1
2014T003	20141	0	NaAlH4水素吸蔵放出機構の解明	藤崎 布美佳 総合研究大学院大学 高	0	0		0	0	0	--						
2014T003	20141	1	NaAlH4水素吸蔵放出機構の解明	藤崎 布美佳 総合研究大学院大学 高	0	0		0	0	0	--						
2014G501	20142	0	配位高分子を用いたナトリウムイオン二次電池材料の	守友 浩 筑波大学 数	12	0	Yes	6	0	0	5/12	21:00	--	5/13	03:00	12C	C 1
2014G505	20142	0	XANESによるリーゼガングバンドの化学状態分析	林 久史 日本女子大学 理学部	0	0		0	0	0	--						
2014G506	20142	0	ナトリウムイオン電池正極活性物質としての層状酸化物	守友 浩 筑波大学 数	24	0	Yes	6	0	0	5/13	03:00	--	5/13	09:00	12C	C 1
2014G514	20142	0	シリカに組込まれたカチオン活性種周りの微細構造	杉山 茂 徳島大学 大	0	0		0	0	0	--						
2014G514	20142	1	シリカに組込まれたカチオン活性種周りの微細構造	杉山 茂 徳島大学 大	0	0		0	0	0	--						

課題番号	採択時期	S_No	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	分光結晶
2014G525	20142	0	ペロブスカイト型チタン系酸 空化物因溶液における層	鱒淵 友治	0	0		0	0	0	--			
2014G535	20142	0	金化合物触物の局所構造 と全触石中のミッシング	吉朝 朗	48	0		48	0	0	5/9 09:00 -- 5/11 09:00	9C	C 1	
2014G535	20142	1	金化合物触物の局所構造 と全触石中のミッシング	吉朝 朗	0	48		0	0	48	5/23 08:30 -- 5/25 08:30	NW10A	C 3	
2014G539	20142	0	X線および硬X線を用い たin-situ XAFS測定システ	吉田 真明	96	0	N	96	0	0	6/26 09:00 -- 6/30 09:00	SX	9A	R 1
2014G542	20142	0	鉛直波長分散型XAFS法の 開発と電極反応分布の時	稲田 康宏	0	0		0	0	0	--			
2014G547	20142	0	人工光合成のためのチタン 酸塩光触媒上の銀助触媒	吉田 寿雄	0	24	Yes	0	0	12	5/21 20:30 -- 5/22 08:30	NW10A	C 3	
2014G548	20142	0	水分解のためのチタン酸塩 光触媒上の白金助触媒の	吉田 寿雄	24	0	Yes	24	0	0	6/5 09:00 -- 6/6 09:00	12C	C 1	
2014G549	20142	0	高温高圧in-situ XAFSセル を用いた超臨界水中にお	高見 誠一	36	0	Yes	24	0	0	6/20 09:00 -- 6/21 09:00	9A	C 1	
2014G549	20142	1	高温高圧in-situ XAFSセル を用いた超臨界水中にお	高見 誠一	0	36	Yes	0	0	0	--			
2014G552	20142	0	機能性分子を用いたTiO2 単結晶表面上での金属タ	高草木 達	144	0		144	0	0	5/22 09:00 -- 5/28 09:00	9A	R 1	
2014G554	20142	0	深部地下水腐植物質の錯 成性能評価	斉藤 拓巳	24	0	Yes	0	0	0	--			
2014G554	20142	1	深部地下水腐植物質の錯 成性能評価	斉藤 拓巳	0	24	Yes	0	0	0	--			
2014G558	20142	0	PVPで保護されたPdナノ粒 子の結合長異常増大現象	朝倉 清高	0	0		0	0	0	--			
2014G558	20142	0	PVPで保護されたPdナノ粒 子の結合長異常増大現象	朝倉 清高	0	0		0	0	0	--			
2014G567	20142	0	アンモニア燃焼触媒の局所 構造解析	日隈 聡士	0	0		0	0	0	--			
2014G567	20142	1	アンモニア燃焼触媒の局所 構造解析	日隈 聡士	0	0		0	0	0	--	SX		
2014G567	20142	2	アンモニア燃焼触媒の局所 構造解析	日隈 聡士	0	0		0	0	0	--			
2014G572	20142	0	Teナノ粒子・ナノ結晶の原 子相関	池本 弘之	0	0		0	0	0	--			
2014G573	20142	0	Biナノ粒子・ナノ結晶の原 子相関	池本 弘之	144	0	N	0	108	0	5/29 09:00 -- 6/2 21:00	12C	C 1	
2014G575	20142	0	XAFSによる高分散遷移金 属酸化物種の配位構造に	一國 伸之	24	0	Yes	0	24	0	5/30 09:00 -- 5/31 09:00	9A	C 1	
2014G575	20142	1	XAFSによる高分散遷移金 属酸化物種の配位構造に	一國 伸之	0	24	Yes	0	0	12	5/20 20:30 -- 5/21 08:30	NW10A	C 3	
2014G598	20142	0	FeRh薄膜の温度変化 XAFSによる研究	脇坂 祐輝	48	0	N	48	0	0	6/21 09:00 -- 6/23 09:00	12C	C 1	
2014G600	20142	0	XAFS測定によるランタニド イオン遷移金属イオン添	上田 純平	24	0	N	24	0	0	6/13 09:00 -- 6/14 09:00	9A	C 1	
2014G606	20142	0	抽出クロマトグラフィ用吸着 材における錯体構造解	渡部 創	0	0		0	0	0	--			
2014G608	20142	0	微生物起源Mn酸化物によ るCeの負の吸着異常機構	大貫 敏彦	0	0		0	0	0	--			
2014G609	20142	0	XANESによる分化した隕石 中に含まれる斜長石のFe	三河内 岳	0	0		0	0	0	--			
2014G610	20142	0	希薄磁性半導体の構造的 欠陥	中井 生央	96	0	Yes	48	0	0	5/24 09:00 -- 5/26 09:00	9C	C 1	

課題番号	採択時期	S_No	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	
2014G610	20142	1	希薄磁性半導体の構造的 々々	中井 生央	0	48	Yes	0	0	24	5/22	08:30	--	5/23	08:30	NW10A	C 3
2014G611	20142	0	ガラス化進行に伴う構造不 規則性の変化と高イオン伝	臼杵 毅	0	0		0	0	0			--				
2014G611	20142	1	ガラス化進行に伴う構造不 規則性の変化と高イオン伝	臼杵 毅	0	0		0	0	0			--				
2014G612	20142	0	炭素還元法により酸素欠 損した高容量リチウムイオ	井手本 康	24	0	N	0	0	0			--				
2014G613	20142	0	3d遷移金属添加III族窒化 物の局所的結晶構造・電子	園田 早紀	72	0	N	24	0	0	5/20	09:00	--	5/21	09:00	12C	C 1
2014G613	20142	1	3d遷移金属添加III族窒化 物の局所的結晶構造・電子	園田 早紀	0	0	N	24	0	0	5/22	09:00	--	5/23	09:00	12C	C 1
2014G613	20142	2	3d遷移金属添加III族窒化 物の局所的結晶構造・電子	園田 早紀	72	0	N	0	0	0			--				
2014G614	20142	0	空孔を導入したMn-Co酸化 物ナノパートの局所構造及	鈴木 真也	0	0		0	0	0			--				
2014G615	20142	0	XAFSによる重質油水素化 脱メタル触媒上の堆積金属	久保田 岳志	24	0	Yes	0	0	0			--				
2014G617	20142	0	海洋玄武岩中の二価鉄酸 化反応を基盤とする触媒内	光延 聖	0	0		0	0	0			--				
2014G618	20142	0	種々のガラスに含まされる 重金属類の物理化学的存	松浦 治明	48	0	Yes	0	0	0			--				
2014G618	20142	1	種々のガラスに含まされる 重金属類の物理化学的存	松浦 治明	0	12	Yes	0	0	0			--				
2014G619	20142	0	リン化合物触媒によるバイオ オイル水素化脱酸素反応	高垣 敦	72	0	Yes	72	0	0	6/26	09:00	--	6/29	09:00	9C	C 1
2014G620	20142	0	トンネル構造を有するリチ ウムイオン電池材料のX線	木嶋 倫人	0	0		0	0	0			--				
2014G623	20142	0	リン酸塩系ガラスに含まれ る酸化鉄のXAFS分析	永長 久寛	24	0	N	0	0	0			--				
2014G624	20142	0	酸化グラフェンへのセシウ ムイオンの吸着状態の解	圓谷 志郎	0	0		0	0	0			--				
2014G625	20142	0	メタノール合成触媒のin- situ XAFSによる局所構造	久保田 岳志	48	0	Yes	6	0	0	6/9	15:00	--	6/9	21:00	12C	C 1
2014G626	20142	0	Ti-Nb合金のNb元素近傍 局所原子構造解析	山本 篤史郎	0	24	Yes	0	0	0			--				
2014G628	20142	0	in-situ QXAFSを用いた異 なる構成雰囲気における察	中村 考志	48	0	N	24	0	0	5/26	09:00	--	5/27	09:00	9C	C 1
2014G629	20142	0	光化学系II複合体の酸素発 生中心のX線吸収分光法	梅名 泰史	0	0		0	0	0			--				
2014G630	20142	0	界面活性剤—アルカン混 合単分子膜の対イオン結	今井 洋輔	0	0		0	0	0			--				
2014G631	20142	0	増感成分を精密制御した 層状複水酸化物が二酸化	泉 康雄	24	0	Yes	24	0	0	5/17	09:00	--	5/18	09:00	12C	C 1
2014G632	20142	0	微生物及び生体分子への アクチノイド濃集機構の解	大貫 敏彦	0	0		0	0	0			--				
2014G633	20142	0	XAFSによるエタノール酸化 触媒(Pt-M/C; M = Sn, Pb)	中川 貴	0	48	Yes	0	0	24	6/10	08:30	--	6/11	08:30	NW10A	C 3
2014G665	20142	0	プレピークおよびサブピー クを有する非晶質合金にお	有馬 寛	0	0		0	0	0			--				
2014G705	20142	0	ドーブ氷中で濃縮された金 属イオンの分布	原田 誠	0	0		0	0	0			--				
2014G707	20142	0	焼結鈮の還元反応におよ ぼす材料への孔構造(化学	木村 正雄	48	0	N	48	0	0	5/15	09:00	--	5/17	09:00	9C	C 1

課題番号	採択時期	S_No	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	分光結晶
2014G716	20142	0	Correlation between phenolic compounds and	Woranan Nakhannote	0	0		0	0	0	--						
2014G723	20142	0	Electronic and structural properties of Ca ₃ Co ₄ O ₉ sd	Chanapa KONGMARK	0	0		0	0	0	--						
2014G723	20142	1	Electronic and structural properties of Ca ₃ Co ₄ O ₉ sd	Chanapa KONGMARK	0	0		0	0	0	--						
2014P007	20142	0	XAFSによるLn ₂ Zr ₂ O ₇ (Ln = Gd, Eu, Nd, La)の局所構造	萩原 健司	0	36	Yes	0	0	6	6/4	14:30	--	6/4	20:30	NW10A	C 3
2014P008	20142	0	環状金属チオラートクラスターと全層イオンの複合体	七分 勇勝	0	0		0	0	0	--						
2014P011	20142	0	炭酸塩中の微量元素化学種解析に基づく古海洋酸化	中田 亮一	0	0		0	0	0	--						
2014S2-006	20142	0	高効率時間分解X線吸収分光法を用いた光機能性	野澤 俊介	0	24	Yes	0	0	24	5/17	08:30	--	5/18	08:30	NW10A	C 3
2014S2-006	20142	1	高効率時間分解X線吸収分光法を用いた光機能性	野澤 俊介	0	24	Yes	0	0	24	5/25	08:30	--	5/26	08:30	NW10A	C 3
2015G018	20151	0	グラフェンを鑄型に利用した全層酸化物質ナノシート調	竹中 壮	0	0		0	0	0	--						
2015G022	20151	0	有機分子配位子で保護された複合酸化物質ナノ粒子	原田 雅史	60	0	N	60	0	0	6/19	21:00	--	6/22	09:00	9C	C 1
2015G025	20151	0	光触媒的水素生成を駆動する光応答性金属錯体の	森 浩亮	0	0		0	0	0	--						
2015G026	20151	0	無機イオン液体を用いたウランの無害解析法のその	上原 章寛	0	0		0	0	0	--						
2015G027	20151	0	二元金属ナノ粒子形成過程の時間分解in-situ XAFS	原田 雅史	0	24	N	0	0	24	6/22	20:30	--	6/23	20:30	NW10A	C 3
2015G027	20151	1	二元金属ナノ粒子形成過程の時間分解in-situ XAFS	原田 雅史	24	0	N	24	0	0	6/25	09:00	--	6/26	09:00	9C	C 1
2015G050	20151	0	希土類元素を含む複合酸化物質中の希土類元素の局	朝倉 博行	0	0		0	0	0	--						
2015G060	20151	0	XAFS法による環境適合型新規界面活性剤で保護し	吉村 倫一	24	0	N	0	0	0	--						
2015G063	20151	0	放射光XAFS測定による照射劣化廃棄物ガラス及びウラ	永井 崇之	0	0		0	0	0	--						
2015G070	20151	0	2次元 Core-Shellナノ粒子の調製とin-situ PTRF-	朝倉 清高	72	0	Yes	72	0	0	6/6	09:00	--	6/9	09:00	12C	C 1
2015G070	20151	1	2次元 Core-Shellナノ粒子の調製とin-situ PTRF-	朝倉 清高	0	72	Yes	0	0	72	6/14	08:30	--	6/17	08:30	NW10A	C 3
2015G071	20151	0	スピネル型ZnGa ₂ O ₄ の遷移金属添加サイトと強磁性	中井 生央	96	0	Yes	48	0	0	6/6	09:00	--	6/8	09:00	9C	C 1
2015G071	20151	1	スピネル型ZnGa ₂ O ₄ の遷移金属添加サイトと強磁性	中井 生央	0	48	Yes	0	0	24	6/9	08:30	--	6/10	08:30	NW10A	C 3
2015G072	20151	0		細野 英司	24	0		0	0	0	--						
2015G081	20151	0	脳神経系における遷移元素の局在と病的状態にお	松浦 晃洋	0	0		0	0	0	--						
2015G084	20151	0	放射光XAFSおよびイメージングXAFSによる増殖機	岡本 芳浩	0	0		0	0	0	--						
2015G086	20151	0	多段階スピノクロスオーバ現象を示す磁性錯体	岡林 潤	24	0	N	24	0	0	6/8	09:00	--	6/9	09:00	9C	C 1
2015G086	20151	1	多段階スピノクロスオーバ現象を示す磁性錯体	岡林 潤	6	0	Yes	6	0	0	6/9	09:00	--	6/9	15:00	12C	C 1
2015G102	20151	0	NASH、C型肝炎における肝線維化進展に伴う肝組	木下 秘我	0	0		0	0	0	--						

課題番号	採択時期	S_No	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	
2015G103	20151	0	XAFSによるBio-inspired電極触媒の構造解明	加藤 優	84	0	N	0	0	0	--						
2015G104	20151	0	一原子単位で厳密に原子数選択した金属クラスター	渡邊 佳英	144	0		144	0	0	5/15	09:00	--	5/21	09:00	9A	R 1
2015G107	20151	0	無機フォトクロミック酸化物における微量添加元素の	山本 知之	0	0		0	0	0	--						
2015G112	20151	0	軟体動物貝殻内の炭酸カルシウムの遷移過程の解	鈴木 道生	0	0		0	0	0	--						
2015G113	20151	0	樹葉及び樹皮に吸収されたセシウムの化学状態の	田中 万也	24	0	N	0	0	0	--						
2015G115	20151	0	放射光マイクロビーム蛍光X線法を用いた自動車塗膜	西脇 芳典	0	0		0	0	0	--						
2015G127	20151	0	表面マトリックスで保護されたカーボン固定化Ptナノク	邨次 智	24	0	Yes	24	0	0	5/15	09:00	--	5/16	09:00	12C	C 1
2015G135	20151	0	芳香族系炭化水素の水蒸気改質用Ni-Mo-O触媒の	永長 久寛	24	0	N	24	0	0	6/5	09:00	--	6/6	09:00	9C	C 1
2015G135	20151	1	芳香族系炭化水素の水蒸気改質用Ni-Mo-O触媒の	永長 久寛	0	24	N	0	0	0	--						
2015G137	20151	0	XAFS法による火星地殻生成時の酸素分圧の解明	中田 亮一	24	0	Yes	24	0	0	6/26	09:00	--	6/27	09:00	12C	C 1
2015G140	20151	0	水素化触媒反応における担持金クラスターへのパラ	山添 誠司	0	0		0	0	0	--						
2015G145	20151	0	Teナノ粒子・ナノ結晶の原子相関	池本 弘之	0	144	N	0	0	108	6/4	20:30	--	6/9	08:30	NW10A	C 3
2015G150	20151	0	X線吸収分光法を用いたリチウム二次電池用正極材	駒場 慎一	0	0		0	0	0	--						
2015G152	20151	0	XAFSによるカルシウムシリケート水和物(C-S-H)の構	沼子 千弥	24	0	N	0	0	0	--						
2015G154	20151	0	High temperature XAFS in molten actinide fluoride	BESSADA Catherine	0	0		0	0	0	--						
2015S2-002	20151	0		木村 正雄	48	0	N	48	0	0	6/27	09:00	--	6/29	09:00	12C	C 1