

19/09/2014

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
2013G005	20131	0	フロー型反応条件下でのマイクロ波加熱を用いたナノ粒子の合成in situ XAFS	原田 雅史 奈良女子大生	72	0	N	72	0	0	11/22 09:00 -- 11/25 09:00	9C	C 1
2013G005	20131	1	フロー型反応条件下でのマイクロ波加熱を用いたナノ粒子の合成in situ XAFS	原田 雅史 奈良女子大生	0	48	N	0	0	48	12/8 08:30 -- 12/10 08:30	NW10A	C 3
2013G006	20131	0	シリカ骨格に組込まれたカチオン種周りの微細構造と高圧触媒機能発現機構	杉山 茂 徳島大学大学院	24	0	Yes	0	0	0			
2013G006	20131	1			0	12	Yes	0	0	0			
2013G009	20131	0	遷移金属含有イオン液体系のEXAFSによる遷移金属配位構造の研究	原田 雅史 奈良女子大生	24	0	N	0	0	0			
2013G009	20131	1	遷移金属含有イオン液体系のEXAFSによる遷移金属配位構造の研究	原田 雅史 奈良女子大生	0	24	N	0	0	0			
2013G011	20131	0	ガラスに含まれる遷移金属酸化物の状態と局所構造解析	宇尾 基弘 東京医科歯科大学	72	0	N	72	0	0	12/23 09:00 -- 12/26 09:00	12C	C 1
2013G041	20131	0	金属錯体を固定化した可視光応答型MOF光触媒の局所構造解析	堀内 悠 大阪府立大学	48	0	N	0	0	0			
2013G042	20131	0	XAFS法による環境中の6価クロム還元速度の定量的評価	松尾 基之 東京大学大学院	0	0		0	0	0			
2013G043	20131	0	XAFSによる構造制御されたバイメタリックナノ粒子触媒活性点の解明	永長 久寛 九州大学大学院	0	0		0	0	0	--		
2013G049	20131	0	強相関電子系酸化物Ca,Sr添加PrCoO3の電子状態の温度依存性の解明	山本 知之 早稲田大学理工	48	0	Yes	6	0	0	10/29 21:00 -- 10/30 03:00	12C	C 1
2013G052	20131	0	バングラデシュの深部地下水のヒ素濃度が低い理由の解明とその将来予測	高橋 嘉夫 東京大学大学院	0	24	Yes	0	0	24	11/9 08:30 -- 11/10 08:30	NW10A	C 3
2013G052	20131	1	バングラデシュの深部地下水のヒ素濃度が低い理由の解明とその将来予測	高橋 嘉夫 東京大学大学院	36	0	Yes	36	0	0	11/8 21:00 -- 11/10 09:00	12C	C 1
2013G068	20131	0	NaxMO2固溶体のナトリウム濃度と電子状態/局所構造との相関	守友 浩 筑波大学大学院	24	0	Yes	0	0	0			
2013G068	20131	1	NaxMO2固溶体のナトリウム濃度と電子状態/局所構造との相関	守友 浩 筑波大学大学院	24	0	Yes	0	0	0			
2013G070	20131	0	ヨウ素ドーブしたカーボンナノチューブの水中での分散性に関するXAFS研究	川崎 晋司 名古屋工業大学	0	24	Yes	0	0	0			
2013G070	20131	1	ヨウ素ドーブしたカーボンナノチューブの水中での分散性に関するXAFS研究	川崎 晋司 名古屋工業大学	24	0	Yes	0	0	0			
2013G080	20131	0	イオン交換樹脂中のイオンの水和構造に及ぼす温度および共存イオンの効果	渋川 雅美 埼玉大学大学院	0	0		0	0	0	--		
2013G087	20131	0	In-situ偏光全反射蛍光XAFS法によるPd単原子層の構造解析	増田 卓也 (独)物質・材料研究	0	0		0	0	0	--		
2013G088	20131	0	ゼオライト中でナノ粒子化した鉄酸化物のXAFSによる局所構造解析	宮永 崇史 弘前大学大学院	0	0		0	0	0			
2013G092	20131	0	固定化微生物によるPdナノ触媒の形成過程とその触媒反応のXAFS分析	鈴木 義規 東京工科大学	24	0	Yes	24	0	0	12/7 09:00 -- 12/8 09:00	9A	C 1
2013G092	20131	1		鈴木 義規 東京工科大学	24	0	Yes	24	0	0	11/12 09:00 -- 11/13 09:00	12C	C 1
2013G096	20131	0	Multi-edge X-ray Absorption Spectroscopic Support to Homogeneous	Robert Karoly Szilami Montana State	0	0		0	0	0	--	SX	
2013G098	20131	0	Fe系混合導電性層状ペロブスカイトの局所構造解析	柿本 健一 名古屋工業大学	72	0	N	0	0	0			
2013G123	20131	0	一原子単位で厳密に原子数選別した金属クラスターの酸化物表面上における構造	渡邊 佳英 (株)豊田中央研究所	144	0	N	72	0	0	11/21 09:00 -- 11/24 09:00	9A	R 1
2013G125	20131	0	XAFSを用いた琵琶湖湖底堆積物中のMn,Asのスペシエーションへ大量溶出	板井 啓明 愛媛大学環境	0	0		0	0	0			
2013G128	20131	0	XAFSによる接着材/歯質反応界面の状態分析	和田 敬広 東京医科歯科大学	24	0	Yes	0	0	0		SX	
2013G130	20131	0	無機EL発光機構解明のためのin situ XAFS及びXRD同時測定法の開発	阪東 恭子 (独)産業技術総合研	48	0	Yes	6	0	0	10/30 03:00 -- 10/30 09:00	12C	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 結 晶 低 温
2013G153	20131	0	XAFSによる希土類ドーパLiCaAlF6結晶のドーパント周辺構造の研究	越水 正典	0	0		0	0	0			
2013G154	20131	0	希薄磁性半導体(TiTM)O2の酸素空孔	中井 生央	96	0	Yes	72	0	0	11/29 09:00 -- 12/2 09:00	12C	C 1
2013G154	20131	1	希薄磁性半導体(TiTM)O2の酸素空孔	中井 生央	0	24	Yes	0	0	24	12/2 08:30 -- 12/3 08:30	NW10A	C 3
2013G159	20131	0	その場で水素を得る白金を用いない光燃料電池の作田追跡	泉 康雄	0	24	N	0	0	24	11/8 08:30 -- 11/9 08:30	NW10A	C 3
2013G167	20131	0	ナノ細孔構造内でサイズ制御された金属ナノ粒子の構造解析と表面プラズモン共鳴	山下 弘巳	0	0		0	0	0			
2013G169	20131	0	X線吸収分光によるLiおよびNaイオン電池材料の電子状態評価	細野 英司	24	0	Yes	24	0	0	12/22 09:00 -- 12/23 09:00	9C	C 1
2013G173	20131	0	電気化学XAFS分光に基づくCu多核錯体担持触媒における酸素還元反応の向上	八木 一三	96	0	N	72	0	0	10/31 09:00 -- 11/3 09:00	12C	C 1
2013G177	20131	0	高エネルギーX線回折とAXS, XAFSを用いた液相酸化触媒の中間距離構造解析	有馬 寛	0	0		0	0	0	--	AXS	
2013G178	20131	0	シリカガラス中のチャージバランス効果による不純物価数固定の仮説検証	藤本 靖	0	0		0	0	0			
2013G187	20131	0	Geで構成された骨格構造を持つリチウムイオン伝導酸化触媒の中間距離構造解析	藤枝 俊	0	60	N	0	0	0		AXS	
2013G197	20131	0	K-アルミナ固定化Ruクラスターにおけるケトリン水素化触媒活性種形成過程の時間依存性	唯 美津木	0	48	N	0	0	0	--		
2013G198	20131	0	Li二次電池用電極反応における銅酸化触媒の化学および電子状態	荒地 良典	48	0	N	48	0	0	12/20 09:00 -- 12/22 09:00	9C	C 1
2013G199	20131	0	機能性分子磁性錯体の構造と磁気物性の相関に関する研究	岡林 潤	24	0	N	24	0	0	10/30 09:00 -- 10/31 09:00	9C	C 1
2013G199	20131	1	機能性分子磁性錯体の構造と磁気物性の相関に関する研究	岡林 潤	12	0	Yes	6	0	0	12/7 21:00 -- 12/8 03:00	12C	C 1
2013G200	20131	0	EV用LIB正極材料のXAFS法を用いた局所構造解析	小林 弘典	0	0		0	0	0			
2013G201	20131	0	重金属と半金属を同時に不溶化可能な土質の物理的・化学的性状の解明	加藤 雅彦	36	0	Yes	24	0	0	12/15 09:00 -- 12/16 09:00	12C	C 1
2013G201	20131	1	重金属と半金属を同時に不溶化可能な土質の物理的・化学的性状の解明	加藤 雅彦	0	36	Yes	0	0	6	11/26 20:30 -- 11/27 02:30	NW10A	C 3
2013G210	20131	0	Selective oxidation of lower hydrocarbons with molecular oxygen over supported	Rajaram BAL	24	0	Yes	0	0	0			
2013G210	20131	1	Selective oxidation of lower hydrocarbons with molecular oxygen over supported	Rajaram BAL	0	24	Yes	0	0	0			
2013G217	20131	0	ジオポリマー法による廃棄物焼却残渣中ナニウム及びアルミナの固定化機構の解明	高岡 昌輝	36	0	Yes	0	24	0	11/10 09:00 -- 11/11 09:00	12C	C 1
2013G222	20131	0	メソポーラス有機シリカ固定化触媒のXAFS構造解析	原 賢二	0	24	Yes	0	0	0			
2013G222	20131	1	メソポーラス有機シリカ固定化触媒のXAFS構造解析	原 賢二	24	0	Yes	0	0	0			
2013G224	20131	0	Al基非晶質合金の中距離領域構造とトポロジック効果	杉山 和正	0	48	N	0	0	0	--	AXS	
2013G229	20131	0	Study of Interfacial Interaction between Metallic Nanoparticles and Biological	CHEN Chunping	0	0		0	0	0			
2013P008	20131	0	生体物質に関連する1次元系の構造と電子状態	和達 大樹	0	0		0	0	0	--		
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	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利用研究・軽元素アノード系	村上 洋一	72	0	N	72	0	0	12/15 09:00 -- 12/18 09:00	SX	9A R 1
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利用研究・軽元素アノード系	村上 洋一	96	0	N	72	0	0	12/10 09:00 -- 12/13 09:00	12C	C 1
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利用研究・軽元素アノード系	村上 洋一	0	96	N	0	0	72	11/14 08:30 -- 11/17 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利用研究・軽元素アノード系	村上 洋一	96	0	N	72	0	0	10/28 09:00 -- 10/31 09:00	9A	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
2013G518	20132	0	黒鉛・鉛石と金・鉛石中の金・鉛化合物の局所構造	吉朝 朗	0	0		0	0	0	--		
2013G522	20132	0	遷移金属を添加した $\alpha$ -Fe16N2の局所構造	鱒淵 友治	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膜におけるPd触媒の金属種の構造および	竹中 壮	36	0	N	36	0	0	11/7 09:00 -- 11/8 21:00	12C	C 1
2013G529	20132	1	燃料電池カソード条件下でのシリカ被覆膜におけるPd触媒の金属種の構造および	竹中 壮	0	36	N	0	0	36	12/12 08:30 -- 12/13 20:30	NW10A	C 3
2013G537	20132	0	An X-ray absorption spectroscopy (XAS) study of cerium(III) sorption by	Hoon Young Jeong	0	0		0	0	0			
2013G538	20132	0	フアイトレメディエーションによる汚染土壌除染後の面心立方晶格の構造変化	山口 紀子	0	0		0	0	0			
2013G545	20132	0	炭素材料表面上に吸着したオキソバナジウムイオンの配位構造のXAFS測定による	丸山 純	0	0		0	0	0			
2013G546	20132	0	Kramers-Kronigの関係式を用いた表面敏感な反射率in situ XAFS測定法の開発	阿部 仁	96	0	N	0	24	0	11/19 09:00 -- 11/20 09:00	9C	C 1
2013G546	20132	1	Kramers-Kronigの関係式を用いた表面敏感な反射率in situ XAFS測定法の開発	阿部 仁	0	0	N	24	0	0	11/21 09:00 -- 11/22 09:00	9C	C 1
2013G547	20132	0	Pd-La-Cu-Ni-Ge20金属ガラスの $\beta$ 緩和に伴う局所構造解析	春山 修身	0	0		0	0	0			
2013G548	20132	0	PtRu/Cアノード触媒における金属-炭素界面の構造解析	竹口 竜弥	0	0		0	0	0	--		
2013G549	20132	0	イオンの局所構造解析による有機-無機中間的性質のリン酸型イオン交換体にお	半田 友衣子	0	0		0	0	0			
2013G550	20132	0	特定元素に隣接した空格子点のXANESスペクトルからの抽出	江村 修一	0	0		0	0	0	--		
2013G551	20132	0	TiO2(110)単結晶にドーパされたNbの局所構造	朝倉 清高	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構造に関する研究	一國 伸之	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成機構の解明	秋月 信	24	0	Yes	6	0	0	11/11 03:00 -- 11/11 09:00	9A	C 1
2013G556	20132	0	XANES分析による地球深部由来の鉱物・ガラス系岩石の酸化還元状態に関する研	石橋 秀巳	0	0		0	0	0			
2013G557	20132	0	EXAFSの温度変化測定による有機ヒ素化合物の鉄水酸化鉱物への吸着構造の決	田中 雅人	48	0	Yes	48	0	0	11/25 09:00 -- 11/27 09:00	12C	C 1
2013G558	20132	0	Fe-diAmsar錯体でのpH誘起スピンドルオーバーと光照射効果のXAFSによる研	溝川 貴司	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	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	24	0	Yes	6	0	0	12/8 03:00 -- 12/8 09:00	12C	C 1
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	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レアアース混生成プロセスの解明	柏原 輝彦	24	0		24	0	0	11/11 09:00 -- 11/12 09:00	12C	C 1
2013G562	20132	1			12	0		12	0	0	12/14 21:00 -- 12/15 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的評価	松尾 基之	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的評価	松尾 基之	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	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スペクトルと局所構造	朝倉 博行	0	0		0	0	0			
2013G567	20132	0	各種焙焼条件におけるXAFSによるリチウムイオン電池中のCa-Ni-Mnの形態把握	所 千晴	24	0	Yes	6	0	0	12/13 09:00 -- 12/13 15:00	9A	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な触媒活性	山元 公寿	24	0	Yes	24	0	0	12/8 09:00 -- 12/9 09:00	9A	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 結 晶 低 温
2013G569	20132	0	二酸化チタン光触媒における共ドーブ効果	坂間 弘	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	0	0		0	0	0	--		
2013G572	20132	0	パルス電場時分割XAFSによる強誘電体BaTiO <sub>3</sub> の電子状態の外場応答性の研究	中島 伸夫	144	0		120	0	0	11/1 09:00 -- 11/6 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	48	0	Yes	6	0	0	12/5 21:00 -- 12/6 03:00	9A	C 1
2013G574	20132	0	ナノサイズ希薄磁性半導体の創製と局所構造解析	一柳 優子	0	0		0	0	0			
2013G576	20132	0	シンクロ型LPSO構造をもつMnCdZn/MgVZn微小単結晶の面内規則	奥田 浩司	0	0		0	0	0			
2013G579	20132	0	ナノ細線状半導体中にドーブされた遷移金属イオンの光触媒活性に及ぼす影響	齊藤 健二	0	0		0	0	0			
2013G583	20132	0	Yb系価数転移物質の価数の異なるYbのまわりの局所構造の解明	細川 伸也	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	24	0	N	0	24	0	11/16 09:00 -- 11/17 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その触媒作用	西村 俊	24	0	Yes	24	0	0	10/31 09:00 -- 11/1 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の固相遷移反応メカニズムの	稲田 康宏	120	0	N	120	0	0	11/29 09:00 -- 12/4 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重解めっき過程のin situ時間分解	大久保 雄司	0	0		0	0	0			
2013P103	20132	0	3d遷移金属添加III族窒化物の局所的結晶構造・電子構造の研究	園田 早紀	0	0		0	0	0	--		
2013S2-004	20132	0	外的要因による磁性薄膜の特性制御を目的とした軟X線XAFSによる原子レベルの相補	雨宮 健太	48	0		0	48	0	11/14 09:00 -- 11/16 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的とした軟X線XAFSによる原子レベルの相補	雨宮 健太	48	0		48	0	0	11/23 09:00 -- 11/25 09:00	12C	C 1
2013S2-004	20132	2	外的要因による磁性薄膜の特性制御を目的とした軟X線XAFSを中心とする相補	雨宮 健太	48	0		48	0	0	12/8 09:00 -- 12/10 09:00	12C	C 1
2014G014	20141	0	Structural characterization of coprecipitated palladium-iron oxide	Francesco Mauriello	0	0		0	0	0	--		
2014G014	20141	1	Structural characterization of coprecipitated palladium-iron oxide	Francesco Mauriello	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反応機構の解明	大久保 貴広	0	24	N	0	0	24	11/22 08:30 -- 11/23 08:30	NW10A	C 3
2014G031	20141	0	リチウムイオン電池正極のその場計測	平野 辰巳	0	0		0	0	0			
2014G040	20141	0	ログスバイラル分光器を用いたHOPG燃料電池モデル基板上のPt触媒の偏光XAFS	朝倉 清高	120	0	N	96	0	0	11/28 09:00 -- 12/2 09:00	9A	C 1
2014G041	20141	0	酸化物表面における配位高分子薄膜の構造解明	CHUN Wang	24	0	N	24	0	0	11/3 09:00 -- 11/4 09:00	12C	C 1
2014G042	20141	0	Mechanism of magnetostructural transformation in GaMn3 type	PRIOLKAR Kavetubh	0	0		0	0	0			
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	24	0	N	0	0	0			
2014G044	20141	0	高性能二次電池の開発を目的とした電極材料の電子状態解析	大久保 将史	24	0	N	24	0	0	12/2 09:00 -- 12/3 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Zn(OH) <sub>2</sub> /Cd(OH) <sub>2</sub> の創製およびその	黒田 泰重	0	48	N	0	0	48	11/23 08:30 -- 11/25 08:30	NW10A	C 3
2014G046	20141	0	高繰り返しポンプブローXAFS実験システムの構築とダイオキシン研究への展	上村 洋平	36	0	N	24	0	0	11/9 21:00 -- 11/10 21:00	9A	C 1
2014G047	20141	0	XAFS study on room temperature magnetic refrigeration material	Gusi TE	96	0	Yes	6	0	0	12/12 21:00 -- 12/13 03:00	9A	C 1
2014G051	20141	0	メタロセン配位子が形成する金属-有機ナノモジュールのXAFS法による構造解析	相田 卓三	0	0		0	0	0	--		
2014G052	20141	0	炭素材料表面上に吸着したオキソバナジウムイオンの配位構造のXAFS測定によ	丸山 純	24	0	N	0	24	0	11/17 09:00 -- 11/18 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
2014G053	20141	0	直接接合ポリ酸-エチル銀クラスターの構造及び生成過程の解明	尾関 智二	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	0	72	N	0	0	48	11/29 08:30 -- 12/1 08:30	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 $\text{Na}_2/3\text{Ni}_1/3\text{Mn}_2/3\text{O}_2$ の構造	駒場 慎一	24	0	N	24	0	0	11/3 09:00 -- 11/4 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含有スラグ中のリンの局所構造	梅咲 則正	48	0	N	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格子点の抽出並7Li-2sの配	江村 修一	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チウムの挙動に与える局所	高橋 嘉夫	48	0	Yes	48	0	0	12/22 09:00 -- 12/24 09:00	SX	9A R 1
2014G059	20141	0	形状選択的クロスカップリングモレキュ	邨次 智	0	48	N	0	0	48	11/17 08:30 -- 11/19 08:30	NW10A	C 3
2014G059	20141	1	形状選択的クロスカップリングモレキュ	邨次 智	0	24	N	0	0	24	12/1 08:30 -- 12/2 08:30	NW10A	C 3
2014G060	20141	0	アルコール選択酸化Ruナノクラスター・バ	邨次 智	48	0	Yes	0	48	0	11/15 09:00 -- 11/17 09:00	12C	C 1
2014G060	20141	1	アルコール選択酸化Ruナノクラスター・バ	邨次 智	24	0	Yes	24	0	0	12/2 09:00 -- 12/3 09:00	12C	C 1
2014G062	20141	0	有機金属錯体を用いて調製した高分散担	崔 準哲	0	24	Yes	0	0	6	11/11 02:30 -- 11/11 08:30	NW10A	C 3
2014G062	20141	1	有機金属錯体を用いて調製した高分散担	崔 準哲	24	0	Yes	24	0	0	12/10 09:00 -- 12/11 09:00	9A	C 1
2014G063	20141	0	水熱合成法により調製したV2O5-SiO2酸化	田中 庸裕	48	0	Yes	24	0	0	12/9 09:00 -- 12/10 09:00	9A	C 1
2014G064	20141	0	3d遷移金属ドーブTiO2.ZnO系希薄磁性	一柳 優子	24	0	Yes	24	0	0	12/6 09:00 -- 12/7 09:00	9C	C 1
2014G065	20141	0	植物細胞に蓄積された貴金属のキャラク	保倉 明子	0	48	N	0	0	48	11/20 08:30 -- 11/22 08:30	NW10A	C 3
2014G065	20141	1	植物細胞に蓄積された貴金属のキャラク	保倉 明子	48	0	N	48	0	0	11/27 09:00 -- 11/29 09:00	12C	C 1
2014G065	20141	2	植物細胞に蓄積された貴金属のキャラク	保倉 明子	24	0	N	24	0	0	12/24 09:00 -- 12/25 09:00	SX	9A R 1
2014G066	20141	0	酸化還元電位に鋭敏な応答性を有する	松尾 基之	24	0	Yes	0	24	0	11/18 09:00 -- 11/19 09:00	9C	C 1
2014G068	20141	0	YbIn <sub>1-x</sub> M <sub>x</sub> Cu <sub>4</sub> (M=Mg, Ti)系における	平岡 耕一	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	桜井 健次	24	0	N	0	24	0	11/16 09:00 -- 11/17 09:00	9A	C 1
2014G070	20141	0	生成物同時計測XAFSシステムの開発	佐々木 岳彦	24	0	Yes	24	0	0	12/8 09:00 -- 12/9 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	0	24	Yes	0	0	6	11/10 20:30 -- 11/11 02:30	NW10A	C 3
2014G071	20141	0	Biナノ粒子・ナノ結晶の原子相関	池本 弘之	0	0		0	0	0			
2014G072	20141	0	遷移元素をドーブした酸化Zr薄膜の	栗栖 牧生	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	松田 智行	48	0	Yes	6	0	0	12/13 03:00 -- 12/13 09:00	9A	C 1
2014G083	20141	0	[Ru(bpy) <sub>2</sub> (CO) <sub>2</sub> ] <sup>2+</sup> 触媒による二酸化炭	石田 育	0	48	N	0	0	0			
2014G126	20141	0	効率的な水分解水素製造を実現するた	福 康二郎	48	0	Yes	48	0	0	11/1 09:00 -- 11/3 09:00	9C	C 1
2014G130	20141	0	酸化物-金属間相互作用によりメソ細孔	桑原 泰隆	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	園山 範之	0	48	N	0	0	0			
2014G181	20141	0	Matal and alloy nanoparticles formed by	KRTIL Petr	24	0	Yes	6	0	0	12/13 15:00 -- 12/13 21:00	9A	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
2014P002	20141	0	ドーブしたダイヤモンドのXAFS測定	島田 敏宏 北海道大学	0	0		0	0	0			
2014P003	20141	0	金属-グラフェン複合体触媒の金属-担体相互作用の調査	仁科 勇太 岡山大学	24	0	Yes	24	0	0	12/25 09:00 -- 12/26 09:00	9C	C 1
2014T003	20141	0	NaAlH <sub>4</sub> 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	0	0		0	0	0	--		
2014T003	20141	1	NaAlH <sub>4</sub> 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	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開発と機構解明	守友 浩 筑波大学	0	0		0	0	0			
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	72	0	Yes	0	48	0	11/14 09:00 -- 11/16 09:00	9C	C 1
2014G506	20142	0	ナトリウムイオン電池正極活物質としての層状酸化物の吸蔵特性の確立	守友 浩 筑波大学	0	0		0	0	0			
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変化の触媒活性への影響	杉山 茂 徳島大学	24	0	Yes	6	0	0	11/10 21:00 -- 11/11 03:00	9A	C 1
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変化の触媒活性への影響	杉山 茂 徳島大学	0	12	Yes	0	0	6	11/28 08:30 -- 11/28 14:30	NW10A	C 3
2014G525	20142	0	ペロブスカイト型チタン系酸窒化物固溶体における局所構造	鱒淵 友治 北海道大学	48	0	Yes	36	0	0	11/11 21:00 -- 11/13 09:00	9C	C 1
2014G535	20142	0	金化合物鉱物の局所構造と金鉱石中のミッドレンジモード	吉朝 朗 熊本大学	0	0	Yes	0	0	0			
2014G535	20142	1	金化合物鉱物の局所構造と金鉱石中のミッドレンジモード	吉朝 朗 熊本大学	0	0	N	0	0	0			
2014G539	20142	0	軟X線および硬X線を用いたin-situ XAFS測定システムの開発と水分解電極反応分布の時空間分解解析	吉田 真明 慶應義塾大学	96	0	N	72	0	0	12/19 09:00 -- 12/22 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空間分解解析	稲田 康宏 立命館大学	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のXAFSによる状態解析	吉田 寿雄 京都大学	0	24	Yes	0	0	0			
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XAFSによる状態解析	吉田 寿雄 京都大学	24	0	Yes	24	0	0	11/22 09:00 -- 11/23 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ける金属酸化物ナノ結晶の	高見 誠一 東北大学	24	0	Yes	0	12	0	11/14 21:00 -- 11/15 09:00	12C	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ける金属酸化物ナノ結晶の	高見 誠一 東北大学	36	0	N	24	0	0	11/28 09:00 -- 11/29 09:00	9C	C 1
2014G549	20142	2	高温高圧in-situ XAFSセルを用いた超臨界水中における金属酸化物ナノ結晶の	高見 誠一 東北大学	0	36	Yes	0	0	6	11/27 02:30 -- 11/27 08:30	NW10A	C 3
2014G552	20142	0	機能性分子を用いたTiO <sub>2</sub> 単結晶表面上での金属ダイマラー及びトライマラーの調製	高草木 達 北海道大学	144	0	N	72	0	0	11/24 09:00 -- 11/27 09:00	9A	R 1
2014G554	20142	0	深部地下水腐植物質の錯成性能評価	齊藤 拓巳 (独)日本原子力研究	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の解明	朝倉 清高 北海道大学	48	0	N	48	0	0	12/13 09:00 -- 12/15 09:00	12C	C 1
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の解明	朝倉 清高 北海道大学	0	60	N	0	0	48	12/10 08:30 -- 12/12 08:30	NW10A	C 3
2014G567	20142	0	アンモニア燃焼触媒の局所構造解析	日隈 聡士 熊本大学	24	0	Yes	12	0	0	12/13 21:00 -- 12/14 09:00	9A	C 1
2014G567	20142	1	アンモニア燃焼触媒の局所構造解析	日隈 聡士 熊本大学	12	0	Yes	12	0	0	12/14 09:00 -- 12/14 21:00 SX	9A	R 1
2014G567	20142	2	アンモニア燃焼触媒の局所構造解析	日隈 聡士 熊本大学	0	24	Yes	0	0	6	11/8 02:30 -- 11/8 08:30	NW10A	C 3
2014G572	20142	0	Teナノ粒子・ナノ結晶の原子相関	池本 弘之 富山大学	0	144	N	0	0	36	12/13 20:30 -- 12/15 08:30	NW10A	C 3
2014G573	20142	0	Biナノ粒子・ナノ結晶の原子相関	池本 弘之 富山大学	144	0	N	96	0	0	12/19 09:00 -- 12/23 09:00	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関する研究	一國 伸之 千葉大学	24	0	Yes	24	0	0	12/23 09:00 -- 12/24 09:00	9C	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関する研究	一國 伸之 千葉大学	0	24	Yes	0	0	12	11/12 20:30 -- 11/13 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	分 光 結 晶 低 温
2014G598	20142	0	FeRh薄膜の温度変化XAFSによる研究	脇坂 祐輝 名古屋大学 工学部	72	0	N	60	0	0	11/7 09:00 -- 11/9 21:00	9A	C 1
2014G598	20142	1	FeRh薄膜の温度変化XAFSによる研究	脇坂 祐輝 名古屋大学 工学部	0	72	N	0	0	48	12/6 08:30 -- 12/8 08:30	NW10A	C 3
2014G600	20142	0	XAFS測定によるランタニドイオン-遷移金属イオン添加異質半導体薄膜の光誘起構造	上田 純平 京都大学 大学院工学部	0	0		0	0	0			
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析	渡部 創 (独)日本原子力研究	0	0		0	0	0			
2014G608	20142	0	微生物起源Mn酸化物によるCeの負の吸着異質構造の解明	大貫 敏彦 (独)日本原子力研究	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価数比決定・原始或星の酸	三河内 岳 東京大学 大学院理学部	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 鳥取大学 大学院工学部	96	0	Yes	48	0	0	11/26 09:00 -- 11/28 09:00	9C	C 1
2014G610	20142	1	希薄磁性半導体の構造的欠陥	中井 生央 鳥取大学 大学院工学部	0	24	Yes	0	0	12	11/28 20:30 -- 11/29 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導性の発現	臼杵 毅 山形大学 理学部	0	24	Yes	0	0	6	11/7 20:30 -- 11/8 02:30	NW10A	C 3
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導性の発現	臼杵 毅 山形大学 理学部	12	0	Yes	12	0	0	12/5 21:00 -- 12/6 09:00	12C	C 1
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ン電池正極材料の局所電子	井手本 康 東京理科大学 理工学	0	0		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・電子構造の研究	園田 早紀 京都工芸繊維大学	24	0	N	24	0	0	12/6 09:00 -- 12/7 09:00	9A	C 1
2014G614	20142	0	空孔を導入したMn-Co酸化物ナノシート	鈴木 真也 東京大学 大学院工学部	12	0	N	12	0	0	12/5 21:00 -- 12/6 09:00	9C	C 1
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の局所構造解析	久保田 岳志 島根大学 大学院工学部	0	0		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地熱内生命圏の実証および鉄酸	光延 聖 静岡県立大学 理学部	0	0		0	0	0			
2014G618	20142	0	種々のガラスに包含される重金属類の物理化学的存在状態の解析	松浦 治明 東京工業大学 理学部	0	0		0	0	0			
2014G619	20142	0	リン化物触媒によるバイオオイル水素化脱酸素反応におけるin-situ QXAFS-FTIR	高垣 敦 東京大学 大学院工学部	72	0	Yes	72	0	0	11/8 21:00 -- 11/11 21:00	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線吸収微細構造	木嶋 倫人 (独)産業技術総合研	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 九州大学 大学院工学部	0	0		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明	圓谷 志郎 (独)日本原子力研究	0	0		0	0	0			
2014G625	20142	0	メタノール合成触媒のin-situ XAFSによる局所構造解析	久保田 岳志 島根大学 大学院工学部	48	0	Yes	6	0	0	12/6 03:00 -- 12/6 09:00	9A	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 宇都宮大学 工学部	0	48	N	0	0	0			
2014G628	20142	0	in-situ QXAFSを用いた異なる焼成雰囲気における窒化銅ナノ粒子の構造変化	中村 考志 (独)産業技術総合研	48	0	N	24	0	0	11/25 09:00 -- 11/26 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線吸収分光法に基づく立体構造研究	梅名 泰史 大阪市立大学 理学部	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合度による単分子膜の相転移と	今井 洋輔 九州大学 基幹教育	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炭素を光触媒化する際の電	泉 康雄 千葉大学 大学院理学部	24	0	Yes	24	0	0	12/7 09:00 -- 12/8 09:00	9C	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明研究	大貫 敏彦 (独)日本原子力研究	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)のナノ構造解析	中川 貴 大阪大学 大学院工学部	0	0		0	0	0			
2014G665	20142	0	プレバークおよびサブバークを有する非晶質合金における元素選択性と析出	有馬 寛 東北大学 金属材料	0	0		0	0	0			
2014G705	20142	0	ドープ氷中で濃縮された金属イオンの分布	原田 誠 東京工業大学 工学部	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
2014G707	20142	0	焼結鈳の還元反応におよぼす材料ヘテロ構造(化学状態 結晶構造 マクロケラ)	木村 正雄	72	0	N	72	0	0	12/12 09:00 -- 12/15 09:00	9C	C 1
2014G707	20142	1	焼結鈳の還元反応におよぼす材料ヘテロ構造(化学状態 結晶構造 マクロケラ)	木村 正雄	24	0	Yes	24	0	0	12/3 09:00 -- 12/4 09:00	9A	C 1
2014G716	20142	0	Correlation between phenolic compounds and zinc and/or cadmium accumulation in Nakhapote	Woranan Mahasarakham Univ.	36	0	Yes	6	0	0	11/28 03:00 -- 11/28 09:00	9A	C 1
2014G723	20142	0	Electronic and structural properties of Ca <sub>3</sub> Co <sub>4</sub> O <sub>9</sub> as a cathode material for Solid...	Chanapa KONGMARK	36	0	Yes	6	0	0	11/27 21:00 -- 11/28 03:00	9A	C 1
2014G723	20142	1	Electronic and structural properties of Ca <sub>3</sub> Co <sub>4</sub> O <sub>9</sub> as a cathode material for Solid...	Chanapa KONGMARK	0	60	Yes	0	0	6	11/28 14:30 -- 11/28 20:30	NW10A	C 3
2014P008	20142	0	環状金属チオレートクラスターと金属イオンの複合体に関するXAFS構造解析	七分 勇勝	0	48	N	0	0	48	12/3 08:30 -- 12/5 08:30	NW10A	C 3
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還元状態の復元	中田 亮一	24	0	Yes	24	0	0	11/12 09:00 -- 11/13 09:00	9A	C 1