





課題番号	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
2015G544	時間分解 DXAFS法による担持Ni触媒でのCO-NO反応	稲田 康宏 立命館大学 生命	96	0	No	96	0	0	2/20 09:00 -- 2/24 09:00	9C		C 1
2015G545	ポンプ・プローブDXAFS法によるシリカ担持酸化バナジウム	稲田 康宏 立命館大学 生命										
2015G551	表面敏感なKK-XAFS法によるFe, Ni等の3d遷移金属	阿部 仁 高エネルギー加速器										
2015G553	スピントロニクス磁性金属錯体の多段階光誘起相転	横山 利彦 自然科学研究機構										
2015G557	微小部XRF・XAFSを用いた粘膜・皮膚・骨組織中の微量	宇尾 基弘 東京医科大学 歯科大学										
2015G570	マイクロビームによる微小空間反応場のその場解析	大柳 宏之 高エネルギー加速器										
2015G573	ガラスに添加した発光中心イオンの局所構造と発光特性	小西 智也 阿南工業高等専門学校										
2015G575	X線異常散乱法を用いたNb-Ni系非晶質合金の構造解析	杉山 和正 東北大学 金属材料										
2015G576	XAFS分光法による双晶金ナノ粒子触媒の解析	大山 順也 名古屋大学 工学										
2015G579	水酸化第二鉄/水酸化アルミニウムへのAs(III), Mn(II)	所 千晴 早稲田大学 理工										
2015G580	時分割XAFSによる強誘電体薄膜のバルク電場応答ダイ	中島 伸夫 広島大学 大学院理	24	0	No	0	0	0				
2015G581	希土類元素添加無機発光自立膜のin situ XAFSおよび	阪東 恭子 (国)産業技術総合	48	0	Yes	48	0	0	2/27 09:00 -- 3/1 09:00	9A		C 1
2015G582	低蒸気圧液体中に調製された金属ナノ粒子のXAFSによる	畠山 義清 千葉大学 大学院融	24	0	Yes	6	0	0	2/15 03:00 -- 2/15 09:00	9C		C 1
2015G583	逐次溶解法とXAFSを用いた堆積物中の元素存在形態の	太田 充恒 (独)産業技術総合	12	0	Yes	12	0	0	2/22 09:00 -- 2/22 21:00 SX	9A		R 1
2015G583	逐次溶解法とXAFSを用いた堆積物中の元素存在形態の	太田 充恒 (独)産業技術総合	24	0	Yes	24	0	0	2/18 09:00 -- 2/19 09:00	12C		C 1
2015G584	XAFSマッピングによる活物質結晶層の伝導パスの可視	山田 哲也 信州大学 環境・エネ										
2015G585	EXAFSスペクトルの温度変化測定による土壌中におけ	田中 雅人 東京大学 大学院理										
2015G586	2元系金属有機構造体の合成とXAFSによる構造決定	泉 康雄 千葉大学 大学院理	24	0	Yes	0	0	0				
2015G594	ゼオライト場を利用した安定なAg <sub>3</sub> (I), Ag <sub>4</sub> (II)クラスターの	黒田 泰重 岡山大学 大学院白	48	0	No	0	0	0				
2015G602	遷移金属窒化物ナノグラニューラ薄膜の局所構造	鱒淵 友治 北海道大学 工学										
2015G607	樹脂の機能性添加剤の表面微細構造と化学状態解析	沼子 千弥 千葉大学 大学院理	24	0	Yes	0	0	0				
2015G608	In Situ転換電子収量XAFS法による担持金属触媒の生成	稲田 康宏 立命館大学 生命										
2015G612	トリブロック共重合体ブレンドから形成される准周期性ホ	高野 敦志 名古屋大学 工学										
2015G619	特異なイオン交換法で調製されたCaA型ゼオライト試料	黒田 泰重 岡山大学 大学院白	48	0	No	0	0	0				

課題番号	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
2015G632	酸素還元反応時におけるPd単原子層の構造XAFS構	増田 卓也 (独)物質・材料研究										
2015G634	リチウムイオン伝導体のGe層構造に及ぼす添加元素	藤枝 俊 東北大学 多元物質										
2015G643	自然由来有害元素(As,Cd,Hg,Pb)に汚染された	小川 泰正 秋田大学 国際資源										
2015G644	層状複水酸化物を前駆体とする複合金属酸化物微粒子	園山 範之 名古屋工業大学	24	0	Yes	0	0	0				
2015G647	XAFSによるLn2Zr2O7(Ln = Gd, Eu, Nd, La)の局所構造	萩原 健司 神奈川大学 工学										
2015G661	超格子相変化メモリ材料GeTe/Sb2Te3の構造研究	白澤 徹郎 東京大学 物性研究										
2015G662	水添加による石炭灰中の有害元素(クロム,ヒ素)の挙動	小川 泰正 秋田大学 国際資源										
2015G664	海底鉄マンガン鉱床へのレアメタルの濃集機構解明:ア	高橋 嘉夫 東京大学 大学院理										
2015G664	海底鉄マンガン鉱床へのレアメタルの濃集機構解明:ア	高橋 嘉夫 東京大学 大学院理										
2015G664	海底鉄マンガン鉱床へのレアメタルの濃集機構解明:ア	高橋 嘉夫 東京大学 大学院理										
2015G670	氷グレインバウンダリーで濃縮された金属イオンの局所	原田 誠 東京工業大学 工	72	0	No	72	0	0	2/24 09:00 -- 2/27 09:00	12C	C 1	
2015G679	遷移金属添加安定化ジリコニアの酸素空孔と強磁性	中井 生央 鳥取大学 大学院工	72	0	No	72	0	0	3/7 09:00 -- 3/10 09:00	9C	C 1	
2015G681	ビスマスを軸としたサブナノクラスターの精密構築と超巨	神戸 徹也 東京工業大学 資	48	0	Yes	24	0	0	2/17 09:00 -- 2/18 09:00	12C	C 1	
2015G698	酸化物イオンの酸化還元を利用した二次電池正極の	小笠原 義之 東京大学 大学院工	24	0	Yes	0	0	0				
2015G701	海水中放射性核種浄化のための生物起源鉱物に取込	大貫 敏彦 (国)日本原子力研										
2015G709	パイロクロア格子系における特異な格子変調構造の解明	花咲 徳亮 大阪大学 大学院理										
2015G712	Selective oxidation of hydrocarbons with molecular	Rajaram RAI Indian Institute	24	0	Yes	0	0	0				
2015G712	Selective oxidation of hydrocarbons with molecular	Rajaram RAI Indian Institute	24	0	Yes	0	0	0				
2015P008	La K吸収端XAFSによるSr0.95La0.05TiO3の局所構造解析	尾崎 徹 広島工業大学 工										
2015P009	酢酸セルロース—ジルコニウ	浅井 華子 福井大学										
2015P013	XAS investigation of irradiatic	Shikuan Sun/繪瀨										
2015P013	XAS investigation of irradiatic	Shikuan Sun/繪瀨										
2015P014	XAFSによるパイロクロア型Sr	相浦 義弘/阪東 共子 産業技術総合研究	12	0	Yes	12	0	0	2/18 21:00 -- 2/19 09:00	9A	C 1	
2015P014	XAFSによるパイロクロア型Sr	相浦 義弘/阪東 共子 産業技術総合研究	12	0	Yes	12	0	0	2/10 21:00 -- 2/11 09:00	12C	C 1	





課題番号	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
2016G543	毛髪マイクロ原子・分子イメージング分析の病理診断	伊藤 敦 東海大学工学部										
2016G546	高温メタン活性化触媒の構造と反応活性—In およびNiD	朝倉 清高 北海道大学 触媒	72	0	Yes	72	0	0	2/24 09:00 -- 2/27 09:00	9C		C 1
2016G551	極低温全反射蛍光XAFS法による多核性配位高分子薄膜	CHUN Wang 国際基督教大学	24	0	Yes	0	0	0				
2016G557	MA回収用吸着材中における鉄体構造解析	渡部 創 (国)日本原子力研										
2016G569	界面酸化物を介した強誘電・強磁性接合の電界効果とスピ	酒巻 真粧 高エネルギー加速										
2016G572	ナノ粒子の形状とサイズがBiナノ粒子の原子相関に与え	池本 弘之 富山大学大学院理										
2016G573	In situ QXAFS-FTIR測定によるペバシロラクトン水素化	高垣 敦 東京大学大学院工	72	0	Yes	72	0	0	2/17 09:00 -- 2/20 09:00	9C		C 1
2016G575	マイクロXAFS法による鉄の化学状態決定に基づく海洋	光延 聖 愛媛大学農学部										
2016G576	放射光マイクロXANESによる火星隕石中黒色カンラン石	三河内 岳 東京大学大学院理										
2016G577	高圧CO2光燃料化において特異な分圧依存性が生ずる	泉 康雄 千葉大学大学院理	24	0	No	24	0	0	3/5 09:00 -- 3/6 09:00	12C		C 1
2016G580	植物細胞における希土類元素の萎縮機構の解明	保倉 明子 東京電機大学工	12	0		12	0	0	2/22 21:00 -- 2/23 09:00 SX	9A		R 1
2016G581	XAFSによる酸性溶液中でプロトン化したポリマーイオン	佐伯 盛久 量子科学技術研究										
2016G586	ドープ氷を利用した濃縮機構の解明	原田 誠 東京工業大学理										
2016G603	3d遷移金属添加AIN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	48	0	No	24	0	0	2/27 09:00 -- 2/28 09:00	12C		C 1
2016G616	XAFS測定によるホイスラー型鉄電材料におけるドーパ	木村 耕治 名古屋工業大学	12	0	No	0	0	0				
2016G628	マイクロ領域位置分解XAFSを用いたPt/C薄膜膜への	雨宮 健太 高エネルギー加速	36	0	No	36	0	0	2/17 09:00 -- 2/18 21:00	9A		C 1
2016G632	化学種解析に基づくエアロゾル中の鉄の同位体比や水溶	高橋 嘉夫 東京大学大学院理	72	0	Yes	6	0	0	3/1 15:00 -- 3/1 21:00	12C		C 1
2016G632	化学種解析に基づくエアロゾル中の鉄の同位体比や水溶	高橋 嘉夫 東京大学大学院理	24	0	Yes	12	0	0	2/21 21:00 -- 2/22 09:00 SX	9A		R 1
2016G637	EXAFSによる赤城大沼水系におけるセシウムの動態解	松浦 治明 東京都市大学工										
2016G640	ブルー銅タンパク質のX線吸収スペクトル	高妻 孝光 茨城大学大学院理	60	0	Yes	0	0	0				
2016G640	ブルー銅タンパク質のX線吸収スペクトル	高妻 孝光 茨城大学大学院理	60	0	Yes	12	0	0	2/20 21:00 -- 2/21 09:00 SX	9A		R 1
2016G642	「ひとみ」衛星搭載の軟X線スペクトロメーターに付	北本 俊二 立教大学大学院理										
2016G643	人工光合成のための層状チタン酸塩光触媒における銅	山本 旭 京都大学大学院理										
2016G647	金属酸化物クラスターの集積化による革新的水分分解触	吉田 真明 慶應義塾大学理	72	0	No	72	0	0	2/24 09:00 -- 2/27 09:00	9A		C 1

課題番号	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	
2016G654	光析出法により調製した担持金属エングル触媒表面の3	高草木 達	北海道大学 触媒	144	0	No	144	0	0	3/3 09:00 -- 3/9 09:00	9A	C 1		
2016G661	準安定相水素チタン酸化物の結晶構造	片岡 邦光	(独)産業技術総合											
2016G663	光触媒反応による効率的な太陽光エネルギー変換実現	三石 雄悟	(国)産業技術総合											
2016G670	温度可変その場XAFS分析によるリチウムイオン電池正	松田 智行	(財)日本自動車研											
2016G671	Time-stamp XAFS法の開発と電極反応ダイナミクス観測	上村 洋平	自然科学研究機構	96	0		0	0	0					
2016G671	Time-stamp XAFS法の開発と電極反応ダイナミクス観測	上村 洋平	自然科学研究機構	96	0		0	0	0					
2016G674	インバー合金の異方性熱膨張と局所構造	細川 伸也	熊本大学大学院生	24	0	No	0	0	0					
2016G676	XAFS investigation of antiferromagnetic order on	PRIOLKAR Kaustubh	Goa Univ. INDIA	48	0		48	0	0	3/3 09:00 -- 3/5 09:00	9C	C 1		
2016G679	X線吸収分光法によるホランド型電極材料の反応機	木嶋 倫人	(国)産業技術総合											
2016P003	蛍光XAFS測定による磁性半導体薄膜の局所構造評価と	黒田 真司	筑波大学 数理解物質	24	0	No	24	0	0	3/3 09:00 -- 3/4 09:00	12C	C 1		
2016S2-005	新規スピントロニクス材料の薄膜・異面が示す特異な物	藤森 淳	東京大学	36	0		36	0	0	2/13 09:00 -- 2/14 21:00	9C	C 1		
2016T003	金属錯体の高酸化状態における構造および詳細な電子	大下 宏美	茨城大学 大学院理	12	0	No	12	0	0	2/15 09:00 -- 2/15 21:00	9A	C 1		