2017年4-5月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

09/02/2017

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	分光結晶 低温
2014S2-006	高効率時間分解X線吸収分光法を用いた光機能性材料におけるダ	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究	24	0	No	24	0	0	4/17	09:00	--	4/18	09:00	9A	C 1
2014S2-006	高効率時間分解X線吸収分光法を用いた光機能性材料におけるダ	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究	24	0	No	24	0	0	5/14	09:00		5/15	09:00	9A	C 1
2014S2-006	高効率時間分解X線吸収分光法を用いた光機能性材料におけるダ	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究	0	24	No	0	0	24	4/30	08:30		5/1	08:30	NW10A	C 3
2015G504	白亜紀-第三紀境界層中Sbと五価Sb含有鉱物の局所構造	吉朝 朗	熊本大学 大学院自然科													
2015G506	Au,Te,Sb鉱物の局所構造と金鉱石金沈殿メカニズム	吉朝 朗	熊本大学 大学院自然科													
2015G507	空孔欠陥を導入したナノシート状酸化物系固体イオニクス材料の精	鈴木 真也	東京大学 大学院工学系													
2015G515	骨粗鬆症対策へ向けた小松菜等の葉野菜含有Caの化学状態分析	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	24	0	No	0	12	0	5/2	21:00		5/3	09:00	9A	C 1
2015G515	骨粗鬆症対策へ向けた小松菜等の葉野菜含有Caの化学状態分析	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	24	0	No	24	0	0	5/12	09:00		5/13	09:00	9A	C 1
2015G519	Mg-Y-Zn長周期積層規則(LPSO)構造形成におけるクラスタダイ	奥田 浩司	京都大学 大学院工学研													
2015G525	XAFSによるホスフィンクロリド錯体を前駆体とした固定化触媒の構造	奥村 和	工学院大学 工学部(八王	0	12	Yes	0	0	12	4/15	20:30		4/16	08:30	NW10A	C 3
2015G526	FeSexTe1-x高温超伝導物質の局所構造	細川 伸也	熊本大学 大学院自然科													
2015G529	リチウムイオン蓄電池用新規高容量正極材料の電荷補償機構の解	藪内 直明	東京電機大学 工学部													
2015G535	Co過剰型Co-Fe磁歪合金における非平衡相と局所構造	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学													
2015G541	VO2, WドープVO2の金属絶縁体転移における局所構造ダイナミク	横山 利彦	自然科学研究機構 分子	24	0		24	0	0	4/14	09:00		4/15	09:00	9C	C 1
2015G542	Pump-Probe XAFSによる可視光応答型光触媒の光励起過程にお	朝倉 清高	北海道大学 触媒化学研													
2015G544	時間分解 DXAFS法による担持Ni触媒でのCO—NO反応メカニズム	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部	72	0	No	72	0	0	4/22	09:00		4/25	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光触媒の	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部	48	0	No	48	0	0	4/14	09:00		4/16	09:00	12C	C 1
2015G551	表面敏感なKK-XAFS法によるFe, Ni等の3d遷移金属表面の酸化	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	48	0	No	24	0	0	4/13	09:00		4/14	09:00	9C	C 1
2015G553	スピンクロスオーバー磁性金属錯体の多段階光誘起相転移	横山 利彦	自然科学研究機構 分子													
2015G557	微小部XRF・XAFSを用いた粘膜・皮膚・骨組織中の微量局在金属	宇尾 基弘	東京医科歯科大学 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研究													
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	48	0	No										
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	0	48	No	0	0	48	5/1	08:30		5/3	08:30	NW10A	C 3
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 金属材料研究													
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 大学院工学													

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	分光結晶 低温
2015G579	水酸化第二鉄/水酸化アルミニウムへのAs(III), Mo(II), Hg(II)収着機	所　千晴	早稲田大学理工学術院												
2015G580	時分割XAFSによる強誘電体薄膜のパルス電場応答ダイナミクスの	中島　伸夫	広島大学　大学院理学研	144	0	No									
2015G581	希土類元素添加無機発光自立膜のin situ XAFS お上びXRD同時測	阪東　恭子	(国)産業技術総合研究所	12	0	Yes	12	0	0	4/17	21:00	4/18	09:00	12C	C 1
2015G582	低蒸気圧液体中に調製された金属ナノ粒子のXAFSによる構造解	畠山　義清	千葉大学　大学院融合科	24	0	Yes	0	24	0	5/2	09:00	5/3	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安定性評	太田　充恒	(独)産業技術総合研究所	12	0	Yes	0	12	0	4/30	21:00	5/1	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化	山田　哲也	信州大学　環境・エネル												
2015G585	EXAFSスペクトルの温度変化測定による土壌中における有害元素化	田中　雅人	東京大学　大学院理学系												
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　大学院理学研	24	0	Yes									
2015G594	ゼオライト場を利用した安定なAg3(I), Ag4(II)クラスターの創製お	黒田　泰重	岡山大学　大学院自然科	0	48	No	0	0	48	4/20	08:30	4/22	08:30	NW10A	C 3
2015G602	遷移金属窒化物ナノグラニュラー薄膜の局所構造	鱒渕　友治	北海道大学　大学院工学												
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　大学院理学研												
2015G608	In Situ転換電子収量XAFS法による担持金属触媒の焼成および還	稲田　康宏	立命館大学生命科学部												
2015G612	トリブロック共重合体ブレンドから形成される準周期性、あるいは近	高野　敦志	名古屋大学　大学院工学												
2015G619	特異なイオン交換法で調製されたGaA型ゼオライト試料が室温で示	黒田　泰重	岡山大学　大学院自然科												
2015G632	酸素還元反応時におけるPd単原子層のその場XAFS構造解析	増田　卓也	(独)物質・材料研究機構	0	72		0	0	72	5/4	08:30	5/7	08:30	NW10A	C 3
2015G634	リチウムイオン伝導体のGe骨格構造に及ぼす添加元素の影響	藤枝　俊	東北大学　多元物質科学												
2015G643	自然由来有害元素（As,Cd,Hg,Pb）に汚染された土壌から溶出リスク	小川　泰正	秋田大学　国際資源学部												
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のリチウ	園山　範之	名古屋工業大学　大学院												
2015G647	XAFSによるLn2Zr2O7(Ln = Gd, Eu, Nd, La)の局所構造の研究	萩原　健司	神奈川大学工学研究所												
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　物性研究所　助												
2015G662	水添加による石炭灰中の有害元素（クロム、ヒ素）の簡便かつ安価	小川　泰正	秋田大学　国際資源学部												
2015G664	海底鉄マンガン鉱床へのレアメタルの濃集機構解明: アンチモンと	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系												
2015G664	海底鉄マンガン鉱床へのレアメタルの濃集機構解明: アンチモンと	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系												
2015G664	海底鉄マンガン鉱床へのレアメタルの濃集機構解明: アンチモンと	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系												
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構造解析	原田　誠	東京工業大学　大学院理												
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　大学院工学研												
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原子特性の	神戸　徹也	東京工業大学　資源化学												

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	分光結晶 低温
2015G698	酸化物イオンの酸化還元を利用した二次電池正極のXAFSによる化	小笠原 義之	東京大学 大学院工学系	24	0	Yes	6	0	0	4/18	15:00	4/18	21:00	9C	C 1
2015G701	海水中放射性核種浄化のための生物起源鉱物に取り込まれたSr	大貫 敏彦	(国)日本原子力研究開発												
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 大学院理学研												
2015G712	Selective oxidation of hydrocarbons with molecular	Rajaram BAI	Indian Institute of												
2015G712	Selective oxidation of hydrocarbons with molecular	Rajaram BAI	Indian Institute of												
2015S2-009	高い時間・空間分解能を活用した表面構造物性研究	若林 裕助	大阪大学 大学院基礎工												
2016G006	光析出法により酸化チタンナノチューブ上に固定化された合金ナ	桑原 泰隆	大阪大学 大学院工学研	48	0	No	48	0	0	4/20	09:00	4/22	09:00	9C	C 1
2016G021	塩素及び硫黄担持活性炭への水銀吸着及び脱着挙動の解明	高岡 昌輝	京都大学 大学院工学研	48	0	Yes	6	0	0	4/22	03:00	4/22	09:00	12C	C 1
2016G025	協奏的触媒作用を発現する固定化錯体と有機分子からなる表面反	本倉 健	東京工業大学 大学院総												
2016G029	芳香族有機塩素化合物の熱化学的生成時における塩素化学種の	藤森 崇	京都大学 大学院工学研	48	0	No							SX		
2016G031	導電性ナノシートMXene電極の電子状態解析	大久保 將史	東京大学 大学院工学系	24	0	No	24	0	0	5/13	09:00	5/14	09:00	9C	C 1
2016G035	偏光全反射蛍光XAFSによる燃料電池モデル触媒の3次元構造解析	朝倉 清高	北海道大学 触媒化学研	72	0	No	72	0	0	4/14	09:00	4/17	09:00	9A	C 1
2016G040	一次元電子系物質への多孔性の導入による新しい電子物性変換機	井口 弘章	東北大学 大学院理学研												
2016G043	EXAFS解析によるプルシャンブルー類似体の不純物局所構造	守友 浩	筑波大学 数理物質系 教												
2016G056	Agゼオライトにおける発光メカニズムの解明	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学												
2016G057	金属ドーピングしたタンタル酸ナトリウム光触媒のXAFS解析	大西 洋	神戸大学 大学院理学研	24	0	No	24	0	0	4/22	09:00	4/23	09:00	12C	C 1
2016G057	金属ドーピングしたタンタル酸ナトリウム光触媒のXAFS解析	大西 洋	神戸大学 大学院理学研	0	24	No	0	0	24	4/16	08:30	4/17	08:30	NW10A	C 3
2016G069	バイオマス変換に活性なニオブ系複合酸化物触媒のXAFSによる活	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研	24	0	Yes									
2016G069	バイオマス変換に活性なニオブ系複合酸化物触媒のXAFSによる活	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研	0	24	Yes	0	0	12	4/25	20:30	4/26	08:30	NW10A	C 3
2016G074	バナジウムホスホネートMOFナノシートの構造と層剥離過程の解明	前田 和之	東京農工大学 大学院工												
2016G078	不飽和アルデヒドのC=O結合選択水素化を可能にする酸化物固定	邨次 智	名古屋大学 大学院理学												
2016G084	酸化還元活性を有する機能性分子システムの速度論的創出	河野 正規	東京工業大学 大学院理												
2016G086	酸化還元状態に鋭敏に応答する元素群から読み解く堆積環境	松尾 基之	東京大学 大学院総合文	12	0	Yes							SX		
2016G086	酸化還元状態に鋭敏に応答する元素群から読み解く堆積環境	松尾 基之	東京大学 大学院総合文	0	24	Yes	0	0	12	4/17	20:30	4/18	08:30	NW10A	C 3
2016G093	XAFSによるRu系バイメタリックナノクラスター触媒の選択酸化反応活	邨次 智	名古屋大学 大学院理学	0	24	Yes	0	0	24	4/22	08:30	4/23	08:30	NW10A	C 3
2016G093	XAFSによるRu系バイメタリックナノクラスター触媒の選択酸化反応活	邨次 智	名古屋大学 大学院理学	24	0	Yes	24	0	0	4/23	09:00	4/24	09:00	12C	C 1
2016G099	XAS測定を用いたNa・Kイオン二次電池用チタン酸化物とKTi2(PO4)3	駒場 慎一	東京理科大学 理学部第												

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	分光結晶 低温
2016G100	固体状態における曲面π共役分子の動的特性の解明	燒山 佑美	大阪大学 大学院工学研													
2016G103	X線マイクロビームによるリチウムイオン電池セル断面におけるリ	高松 大郊	株式会社 日立製作所 研													
2016G105	高エネルギーX線回折法による含水非晶質炭酸カルシウムの構造	有馬 寛	東北大学 金属材料研究	24	0	Yes	24	0	0	5/8	09:00	5/9	09:00		9C	C 1
2016G105	高エネルギーX線回折法による含水非晶質炭酸カルシウムの構造	有馬 寛	東北大学 金属材料研究	0	48	No	0	0	48	5/13	08:30	5/15	08:30	AXS	NW10A	C 3
2016G106	炭素ミクロ孔内における陰イオン過剰吸着状態の解明	大久保 貴広	岡山大学 大学院自然科	0	48	No	0	0	24	4/26	08:30	4/27	08:30		NW10A	C 3
2016G108	軟X線吸収分光による蓄電デバイスの電子構造と酸化還元機構の	朝倉 大輔	(国)産業技術総合研究所													
2016G112	非破壊XRF/XAFSによる古代ガラス製品の二次生産工房の推定法	阿部 善也	東京理科大学 理学部第													
2016G114	炭酸塩中のCu, V化学種分析に基づく古海洋酸化還元状態の復元	中田 亮一	(国)海洋研究開発機構 高													
2016G122	貴金属ミニマム化のための部分被覆型金属担持触媒のXAFS解析	永長 久寛	九州大学 大学院総合理													
2016G130	微細な隕石鉱物に含まれるFeの状態分析	杉山 和正	東北大学 金属材料研究													
2016G132	Study of microstructures of strain glassy phase in shape memory	PRIOLKAR Kaustubh	Goa Univ. INDIA, Dept.													
2016G135	XAFS Study of MnFe1-yMy(PxGe1-x) (M=Cr, Co, Ni, Cu)	LI Yingjie	Inner Mongolia													
2016G136	エックス線吸収微細構造を用いた溶液中における窒化銅ナノ粒子の	中村 考志	(国)産業技術総合研究所													
2016G139	NiO,ZnO系希薄磁性半導体ナノ微粒子の3d遷移金属ドープ効果と	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工	24	0	Yes	24	0	0	4/26	09:00	4/27	09:00		9C	C 1
2016S2-001	多次元マルチスケール計測による航空機用構造材料の耐熱性・耐	木村 正雄	高エネルギー加速器研究													
2016S2-002	STXM炭素学: 局所化学種解析による有機物の進化と機能の解明	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系													
2016S2-004	元素戦略、ACCELプロジェクトにおける放射光利用研究：新電子材	山浦 淳一	東京工業大学 元素戦略	48	0	No	48	0	0	5/10	09:00	5/12	09:00		12C	C 1
2016S2-004	元素戦略、ACCELプロジェクトにおける放射光利用研究：新電子材	山浦 淳一	東京工業大学 元素戦略	0	24	No	0	0	24	4/18	08:30	4/19	08:30		NW10A	C 3
2016G506	FeRhPd合金における反強磁性－強磁性転移点近傍の局所構造お	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学	0	48	No	0	0	24	5/7	08:30	5/8	08:30		NW10A	C 3
2016G511	プルシアンブルー類似物形成における、拡散-反応過程のXANES解	林 久史	日本女子大学 理学部													
2016G518	ブテン類から1,3-ブタジエンへの酸化脱水素触媒Bi-Mo複合酸化	杉山 茂	徳島大学 大学院理工学	12	0	Yes	12	0	0	4/18	21:00	4/19	09:00		9C	C 1
2016G518	ブテン類から1,3-ブタジエンへの酸化脱水素触媒Bi-Mo複合酸化	杉山 茂	徳島大学 大学院理工学	0	24	Yes	0	0	24	4/28	08:30	4/29	08:30		NW10A	C 3
2016G522	Pt,Ir,Os,As,Sb系白金族複雑鉱物の局所構造と鉱石沈殿メカニズム	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科	0	48	Yes	0	0	24	5/8	08:30	5/9	08:30		NW10A	C 3
2016G526	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物半導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学部第													
2016G526	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物半導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学部第													
2016G526	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物半導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学部第													
2016G527	アンモニア燃焼触媒としての酸ホウ酸担持酸化銅の局所構造解	日隈 聡士	熊本大学 大学院自然科	0	24	Yes	0	0	24	4/19	08:30	4/20	08:30		NW10A	C 3

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	分光結晶 低温
2016G530	放射光XAFSよるにMn添加酸化物磁性半導体薄膜の電子構造と微	趙　新為	東京理科大学　理学部第													
2016G531	偏光全反射蛍光XAFS法による単結晶基板上への機能性配位高分	近藤　敏啓	お茶の水女子大学　基盤													
2016G536	高分解能XAFS法によるAu/TiO2ナノチューブの表面電子トラップと	中島　伸夫	広島大学　大学院理学研													
2016G540	層状複水酸化物におけるMn及びNiの電子状態と酸素還元触媒能	三浦　章	北海道大学　大学院工学													
2016G543	毛髪のミクロ原子・分子イメージング分析の病理診断への応用	伊藤　敦	東海大学　工学部　教授													
2016G546	高温メタン活性化触媒の構造と反応活性—In お上びNiP化合物を中	朝倉　清高	北海道大学　触媒科学研	0	24	Yes	0	0	24	5/3	08:30	5/4	08:30		NW10A	C 3
2016G551	極低温全反射蛍光XAFS法による多孔性配位高分子薄膜の構造決	CHUN　Wang Jae	国際基督教大学　教養学	24	0	Yes	24	0	0	4/19	09:00	4/20	09:00		9C	C 1
2016G557	MA回収用吸着材中における錯体構造解析	渡部　創	(国)日本原子力研究開発													
2016G569	界面酸化物を介した強誘電・強磁性接合の電界効果とサイト別磁気	酒巻　真粧子	高エネルギー加速器研究													
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る影響	池本　弘之	富山大学　大学院理工学													
2016G573	In situ QXAFS-FTIR測定によるγ-バレロラクトン水素化脱酸素反応	高垣　敦	東京大学　大学院工学系	72	0	Yes	0	72	0	4/28	09:00	5/1	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地殻の生	光延　聖	愛媛大学　農学部　准教授	36	0	No	0	36	0	4/29	09:00	4/30	21:00		12C	C 1
2016G576	放射光マイクロXANESによる火星隕石中黒色カンラン石のFe価数測	三河内　岳	東京大学　大学院理学系													
2016G577	高圧CO2光燃料化において特異な分圧依存性が生ずる理由の	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研	0	24	No	0	0	24	4/23	08:30	4/24	08:30		NW10A	C 3
2016G580	植物細胞における希土類元素の蓄積機構の解明	保倉　明子	東京電機大学　工学部	36	0		36	0	0	4/16	09:00	4/17	21:00		12C	C 1
2016G580	植物細胞における希土類元素の蓄積機構の解明	保倉　明子	東京電機大学　工学部	0	12		0	0	12	4/15	08:30	4/15	20:30		NW10A	C 3
2016G581	XAFSによる酸性溶液中でプロトン化したポリモリブデン酸の構造研	佐伯　盛久	量子科学技術研究開発													
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　理学院													
2016G603	3d遷移金属添加AlN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　電気	48	0	No	48	0	0	5/7	09:00	5/9	09:00		9A	C 1
2016G616	XAFS測定によるホイスラー型熱電材料におけるドーパント周囲局	木村　耕治	名古屋工業大学　大学院	12	0	No										
2016G628	マイクロ領域位置分解XAFSを用いたPt/Co薄膜へのレーザー照射	雨宮　健太	高エネルギー加速器研究	48	0	No	48	0	0	5/5	09:00	5/7	09:00		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解性の理	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系	48	0	Yes	0	48	0	5/2	09:00	5/4	09:00		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解性の理	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系	24	0	Yes	0	24	0	4/28	09:00	4/29	09:00	SX	9A	R 1
2016G637	EXAFSによる赤城大沼水系におけるヤシウムの動態解析	松浦　治明	東京都市大学　工学部													
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　大学院理工学	24	0		12	0	0	5/10	09:00	5/10	21:00		9A	C 1
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　大学院理工学	24	0									SX		
2016G642	「ひとみ」衛星搭載の軟X線スペクトロメーターに使用したBe窓(スペ	北本　俊二	立教大学　大学院理学研													

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	分光結晶 低温
2016G643	人工光合成のための層状チタン酸塩光触媒における銀助触媒の	山本 旭	京都大学 大学院人間・環	24	0	No	0	24	0	4/28	09:00	4/29	09:00		12C	C 1
2016G643	人工光合成のための層状チタン酸塩光触媒における銀助触媒の	山本 旭	京都大学 大学院人間・環	0	24	No	0	0	24	4/29	08:30	4/30	08:30		NW10A	C 3
2016G647	金属酸化物クラスターの集積化による革新的水分解触媒の創生に	吉田 真明	慶應義塾大学 理工学部	72	0	No	0	72	0	4/29	09:00	5/2	09:00	SX	9A	R 1
2016G654	光析出法により調製した担持金属モデル触媒表面の3次元XAFS構	高草木 達	北海道大学 触媒科学研	144	0	No	144	0	0	4/20	09:00	4/26	09:00		9A	R 1
2016G661	準安定相水素チタン酸化物の結晶構造	片岡 邦光	(独)産業技術総合研究所													
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のための	三石 雄悟	(国)産業技術総合研究所	24	0	Yes	24	0	0	4/13	09:00	4/14	09:00		12C	C 1
2016G670	温度可変その場XAFS分析によるリチウムイオン電池正極材料の劣	松田 智行	(財)日本自動車研究所													
2016G671	Time-stamp XAFS法の開発と電極反応ダイナミクス観測への応用	上村 洋平	自然科学研究機構 分子	72	0		72	0	0	4/15	09:00	4/18	09:00		9C	C 1
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 大学院先端科													
2016G676	XAFS investigation of antisite disorder on martensitic and	PRIOLKAR Kaustubh	Goa Univ. INDIA Dept													
2016G679	X線吸収分光法によるホランダイト型電極材料の反応機構解明	木嶋 倫人	(国)産業技術総合研究所													
2016P003	蛍光XAFS測定による磁性半導体薄膜の局所構造評価と磁性との	黒田 眞司	筑波大学 数理物質系 教	24	0	Yes	0	24	0	5/3	09:00	5/4	09:00		9A	C 1
2016S2-005	新規スピントロニクス材料の薄膜・界面が示す特異な物性の多自由	藤森 淳	東京大学													
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状態と反	大下 宏美	茨城大学 大学院理工学	24	0	No	24	0	0	5/9	09:00	5/10	09:00		9A	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状態と反	大下 宏美	茨城大学 大学院理工学	0	12	Yes	0	0	12	4/25	08:30	4/25	20:30		NW10A	C 3
2016P007		高石 慎也	東北大学	0	12	Yes	0	0	12	5/10	20:30	5/11	08:30		NW10A	C 3
2017G002	プルシャンブルー類似体の置換元素周りの局所構造	守友 浩	筑波大学 数理物質系 教													
2017G005	リチウムイオン蓄電池用新規高容量正極材料の電荷補償機構の解	藪内 直明	東京電機大学 工学部													
2017G014	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物半導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学部第	24	0	No										
2017G014	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物半導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学部第	24	0	Yes										
2017G014	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物半導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学部第	24	0	Yes										
2017G025	ディーゼル排ガス処理触媒のin-situ XAFS測定を利用したレドック	森 浩亮	大阪大学 大学院工学研													
2017G028	二元金属ナノ粒子のXAFSスペクトルのリバースモンテカルロ法を用	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境	24	0	No	24	0	0	5/10	09:00	5/11	09:00		9C	C 1
2017G028	二元金属ナノ粒子のXAFSスペクトルのリバースモンテカルロ法を用	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境	0	24	No										
2017G029	QXAFS測定によるエチレングリコール溶液中での金属ナノ粒子形	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境	24	0	No	24	0	0	5/11	09:00	5/12	09:00		9C	C 1
2017G029	QXAFS測定によるエチレングリコール溶液中での金属ナノ粒子形	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境	0	24	No	0	0	24	5/9	08:30	5/10	08:30		NW10A	C 3
2017G034	エリンバー合金の熱膨張－非調和性－弾性定数温度依存性の局	横山 利彦	自然科学研究機構 分子	72	0		72	0	0	5/5	09:00	5/8	09:00		9C	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	分光結晶 低温
2017G035	室温・低圧(400 ppmレベル)のCO2吸着・分離および容易な再生	黒田 泰重	岡山大学 大学院自然科	48	0	No									
2017G035	室温・低圧(400 ppmレベル)のCO2吸着・分離および容易な再生	黒田 泰重	岡山大学 大学院自然科	48	0	No									
2017G039	酸化グラフェンを鋳型に用いて調製した貴金属ナノシートの幾何学	竹中 壮	同志社大学 理工学部 教												
2017G046	10原子以下からなる白金クラスターの触媒機構解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学技術	48	0	Yes	48	0	0	5/5	09:00	5/7	09:00	12C	C 1
2017G050	真珠由来の両性ペプチドを用いた炭酸カルシウムナノ粒子の遷移過	鈴木 道生	東京大学 大学院農学生	24	0	No	12	0	0	5/11	21:00	5/12	09:00	9A	C 1
2017G061	多自由度クロスオーバー転移を示す磁性錯体の電子状態と配位構	岡林 潤	東京大学 大学院理学系	24	0	No	0	24	0	5/3	09:00	5/4	09:00	9C	C 1
2017G061	多自由度クロスオーバー転移を示す磁性錯体の電子状態と配位構	岡林 潤	東京大学 大学院理学系	6	0	Yes	6	0	0	4/21	21:00	4/22	03:00	12C	C 1
2017G076	水分解用光触媒に担持された助触媒の酸化過程のオペランド	堂免 一成	東京大学 大学院工学系												
2017G083	メタン選択酸化用サイト分離型ナノクラスター担持触媒のXAFS構造	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所	6	0	Yes	6	0	0	4/18	09:00	4/18	15:00	9C	C 1
2017G090	環境調和型酸化反応を実現するアニオン含有コンポジット触媒の	福 康二郎	関西大学 環境都市工学	48	0	Yes									
2017G091	イオン伝導性ガラスにおけるイオン伝導発現に最適な構造不規則	臼杵 毅	山形大学 理学部 教授												
2017G092	アップコンバージョン型酸化物蛍光体における微量添加元素の局	山本 知之	早稲田大学 理工学術院												
2017G104	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る影響	池本 弘之	富山大学 大学院理工学	48	0	No	48	0	0	4/18	09:00	4/20	09:00	12C	C 1
2017G106	ナノ空間におけるフッ化鉄型リチウム正極材料の合成と電気化学	吉武 英昭	横浜国立大学 大学院工												
2017G107	高圧in situ QXAFSを用いたCO2水素化によるメタノール合成触媒	多田 昌平	成蹊大学 理工学部 研究												
2017G108	近藤効果的挙動および特異な磁気抵抗を示すFe/Cr多層膜の磁気	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学												
2017G116	局所EXAFS分析による火星の水環境および表層酸化過程の解明	中田 亮一	(国)海洋研究開発機構 高												
2017G118	鉄含有多孔質体リチウムイオン電池正極材料の構造と反応機構	園山 範之	名古屋工業大学 大学院	24	0	Yes	24	0	0	5/9	09:00	5/10	09:00	9C	C 1
2017G122	バライト(BaSO4)を用いた有害元素の効率的な除去法の確立	徳永 紘平	東京大学 大学院理学系												
2017G144	XAFS法およびLIBS法を用いた相補的測定によるリチウムイオン電	今宿 晋	東北大学 金属材料研究												
2017G153	希薄不純物置換LaCoO3における局所スピン状態転移による単分子	富安 啓輔	東北大学 大学院理学研	72	0	No	72	0	0	4/24	09:00	4/27	09:00	12C	C 1
2017G156	Core Material Effect Study for Oxygen Reduction Reaction Core-	Qiuyi YUAN	Hokkaido University	84	0	No	60	0	0	5/12	21:00	5/15	09:00	12C	C 1
2017G190	XAFS study for Low temperature methane activation over	Rajaram BAL	Indian Institute of	24	0	Yes	0	24	0	5/1	09:00	5/2	09:00	9C	C 1
2017G191	X線異常散乱法によるIGZO薄膜の構造解析	杉山 和正	東北大学 金属材料研究												
2017T001	時間分解XAFSによる光触媒反応メカニズムの研究	城戸 大貴	北海道大学 大学院工学												
2017T002	時間分解XRD・DXAFSを用いたAlCuFe準結晶形成メカニズムの	高木 壮大	筑波大学 大学院生命環												
2017T003	スピネルフェライトへのCu2+イオン導入に伴うヤーン・テラー歪が局	ABDUL LATIEF	筑波大学 数理物質系 大												