2018年1-3月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

Updated 14/12/2017

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
2015S2-009	20152	0	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	20161	0	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金金ナノ粒子触媒	桑原　泰隆	大阪大学　大学院工学研									
2016G021	20161	0	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									
2016G025	20161	0	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応場の	本倉　健	東京工業大学　大学院総	36		Yes	36			3/14　09:00　--　3/15　21:00	9A	C 1
2016G029	20161	0	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その場観	藤森　崇	京都大学　大学院工学研	48		No	48			2/17　09:00　--　2/19　09:00　SX	9A	R 1
2016G031	20161	0	導電性ナノシートMXene電極の電子状態解析	大久保　将史	東京大学　大学院工学系									
2016G035	20161	0	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									
2016G035	20161	1	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									
2016G043	20161	0	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	20161	0	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		72	No			0			
2016G057	20161	0	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									
2016G057	20161	1	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									
2016G069	20161	0	バイオマス変換に活性なニオブ系複合酸化物触媒のXAFSによる活性構造に	一國　伸之	千葉大学　大学院工学研									
2016G069	20161	1	バイオマス変換に活性なニオブ系複合酸化物触媒のXAFSによる活性構造に	一國　伸之	千葉大学　大学院工学研									
2016G069	20161	2	バイオマス変換に活性なニオブ系複合酸化物触媒のXAFSによる活性構造に	一國　伸之	千葉大学　大学院工学研									
2016G074	20161	0	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	20161	0	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化PtSn触	邨次　智	名古屋大学　大学院理学	48		Yes	48			3/15　09:00　--　3/17　09:00	12C	C 1
2016G084	20161	0	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	20161	0	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									
2016G086	20161	1	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									
2016G093	20161	0	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性に直	邨次　智	名古屋大学　大学院理学									
2016G093	20161	1	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性に直	邨次　智	名古屋大学　大学院理学		48	Yes			24	2/17　08:30　--　2/18　08:30	NW10A	C 3
2016G099	20161	0	XAS測定を用いたNa・Kイオン二次電池用チタン酸化物KTi2(PO4)3の充放	駒場　慎一	東京理科大学　理学部第									
2016G100	20161	0	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									

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
2016G103	20161	0	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Li反応分布	高松　大郊	株式会社 日立製作所　研										
2016G105	20161	0	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解析	有馬　寛	東北大学　金属材料研究		48	No			0	AXS			
2016G106	20161	0	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	48		No	48			2/9 09:00 -- 2/11 09:00	9C	C 1	
2016G108	20161	0	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解明	朝倉　大輔	(国)産業技術総合研究所										
2016G112	20161	0	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の開発	阿部　善也	東京理科大学　理学部第										
2016G114	20161	0	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	20161	0	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	20161	0	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	20161	0	Study of microstructures of strain glassy phase in shape memory alloys	PRIOLKAR Kaustubh	Goa Univ. INDIA　Dept	48		Yes	48			2/17 09:00 -- 2/19 09:00	9C	C 1	
2016G135	20161	0	XAFS Study of MnFe1-yMy(PxGe1-x) (M=Cr, Co, Ni, Cu) Compounds	LI　Yingjie	Inner Mongolia	48		Yes	48			3/6 09:00 -- 3/8 09:00	9C	C 1	
2016G136	20161	0	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生成過	中村　考志	(国)産業技術総合研究所										
2016G139	20161	0	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XAFSによ	一柳　優子	横浜国立大学　大学院工										
2016S2-001	20161	0	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・耐環境性	木村　正雄	高エネルギー加速器研究										
2016S2-002	20161	0	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	20161	0	元素戦略、ACCELプロジェクトにおける放射光利用研究：新電子材料　新触	山浦　淳一	東京工業大学　元素戦略	24		No	24			2/7 09:00 -- 2/8 09:00	12C	C 1	
2016S2-004	20161	1	元素戦略、ACCELプロジェクトにおける放射光利用研究：新電子材料　新触	山浦　淳一	東京工業大学　元素戦略	48		No	48			2/20 09:00 -- 2/22 09:00	12C	C 1	
2016S2-004	20161	2	元素戦略、ACCELプロジェクトにおける放射光利用研究：新電子材料　新触	山浦　淳一	東京工業大学　元素戦略		48	No			48	2/13 08:30 -- 2/15 08:30	NW10A	C 3	
2016G506	20162	0	FeRhPd合金における反強磁性ー強磁性転移点近傍の局所構造および磁気	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学										
2016G506	20162	1	FeRhPd合金における反強磁性ー強磁性転移点近傍の局所構造および磁気	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学										
2016G511	20162	0	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解析	林　久史	日本女子大学　理学部										
2016G518	20162	0	ブテン類から1,3-ブタジエンへの酸化脱水素触媒Bi-Mo複合酸化物の劣化	杉山　茂	徳島大学　大学院理工学	12		Yes	12			3/18 09:00 -- 3/18 21:00	9C	C 1	
2016G518	20162	1	ブテン類から1,3-ブタジエンへの酸化脱水素触媒Bi-Mo複合酸化物の劣化	杉山　茂	徳島大学　大学院理工学		24	Yes			0				
2016G522	20162	0	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										
2016G527	20162	0	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析	日隈　聡士	熊本大学　大学院自然科										
2016G530	20162	0	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細構造	趙　新為	東京理科大学　理学部第										
2016G531	20162	0	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子薄膜構	近藤　敏啓	お茶の水女子大学　基幹										

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
2016G536	20162	0	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触媒活	中島　伸夫	広島大学　大学院理学研										
2016G540	20162	0	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の相関性	三浦　章	北海道大学　大学院工学										
2016G543	20162	0	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	20162	0	高温メタン活性化触媒の構造と反応活性—In および NiP化合物を中心に	朝倉　清高	北海道大学　触媒科学研		72	Yes			72	2/9　08:30　--　2/12　08:30	NW10A	C 3	
2016G551	20162	0	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定	CHUN　Wang Jae	国際基督教大学　教養学							--			
2016G557	20162	0	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	20162	0	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状態の	酒巻　真粧子	高エネルギー加速器研究										
2016G572	20162	0	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	20162	0	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機構の解	高垣　敦	東京大学　大学院工学系										
2016G575	20162	0	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物風化機	光延　聖	愛媛大学　農学部　准教授										
2016G576	20162	0	放射光マイクロXANESによる火星隕石中異色カンラン石のFe価数測定	三河内　岳	東京大学　大学院理学系										
2016G577	20162	0	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XAFSによる	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研		24	No			12	2/16　20:30　--　2/17　08:30	NW10A	C 3	
2016G577	20162	1	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XAFSによる	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研	24		No	24			1/31　09:00　--　2/1　09:00	9A	C 1	
2016G580	20162	0	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	24		No	24			2/18　09:00　--　2/19　09:00	12C	C 1	
2016G581	20162	0	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究	佐伯　盛久	量子科学技術研究開発										
2016G586	20162	0	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	20162	0	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										
2016G616	20162	0	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所構造	木村　耕治	名古屋工業大学　大学院										
2016G628	20162	0	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による磁	雨宮　健太	高エネルギー加速器研究										
2016G632	20162	0	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解：海洋	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系	48		Yes	48			1/28　09:00　--　1/30　09:00	12C	C 1	
2016G632	20162	1	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解：海洋	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系	60		Yes	60			2/23　09:00　--　2/25　21:00	12C	C 1	
2016G632	20162	2	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解：海洋	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系	48		Yes	48			2/14　09:00　--　2/16　09:00　SX	9A	R 1	
2016G637	20162	0	EXAFSによる赤城大沼水系におけるセシウムの動態解析	松浦　治明	東京都市大学　工学部										
2016G640	20162	0	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		Yes	24			3/9　09:00　--　3/10　09:00	9A	C 1	
2016G642	20162	0	「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(スペア品)の	北本　俊二	立教大学　大学院理学研										
2016G643	20162	0	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XAFSによ	山本　旭	京都大学　大学院人間・環							--			

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
2016G643	20162	1	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XAFSによ	山本　旭	京都大学　大学院人間・環							--			
2016G647	20162	0	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向けたオ	吉田　真明	慶應義塾大学　理工学部	96		No	96			2/23 09:00 -- 2/27 09:00 SX	9A		R 1
2016G654	20162	0	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構造解析	高草木　達	北海道大学　触媒科学研	144		No	144			1/23 09:00 -- 1/29 09:00	9A		R 1
2016G661	20162	0	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	20162	0	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Fe-K端	三石　雄悟	(国)産業技術総合研究所										
2016G670	20162	0	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化解析	松田　智行	(財)日本自動車研究所										
2016G671	20162	0	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										
2016G674	20162	0	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	20162	0	XAFS investigation of antisite disorder on martensitic and magnetic	PRIOLKAR Kaustubh	Goa Univ. INDIA　Dept	48		Yes	48			2/11 09:00 -- 2/13 09:00	9C		C 1
2016G679	20162	0	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							--			
2016S2-005	20162	0	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度軟X	藤森　淳	東京大学							--			
2016S2-005	20162	1	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度軟X	藤森　淳	東京大学							--			
2016T003	20162	0	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応性の相	大下 宏美	茨城大学 大学院理工学	36		No	36			1/29 21:00 -- 1/31 09:00	9A		C 1
2016T003	20162	1	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応性の相	大下 宏美	茨城大学 大学院理工学	24		No	24			2/19 09:00 -- 2/20 09:00 SX	9A		R 1
2017G002	20171	0	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	20171	0	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明	藪内　直明	東京電機大学　工学部							--			
2017G014	20171	0	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細構造解	趙　新為	東京理科大学　理学部第	48		No	48			3/11 09:00 -- 3/13 09:00	9A		C 1
2017G025	20171	0	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ス挙動の	森　浩亮	大阪大学　大学院工学研	48		No	48			1/30 09:00 2/1 09:00	9C		C 1
2017G028	20171	0	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いた3	原田　雅史	奈良女子大学　生活環境	24		No	24			2/3 09:00 -- 2/4 09:00	9C		C 1
2017G029	20171	0	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成メカニズ	原田　雅史	奈良女子大学　生活環境		24	No			24	2/12 08:30 -- 2/13 08:30	NW10A		C 3
2017G034	20171	0	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所構造的	横山　利彦	自然科学研究機構　分子										
2017G035	20171	0	室温・低圧(400 ppmレベル)のCO2吸着・分離および容易な再生可能な物質	黒田　泰重	岡山大学　大学院自然科										
2017G035	20171	1	室温・低圧(400 ppmレベル)のCO2吸着・分離および容易な再生可能な物質	黒田　泰重	岡山大学　大学院自然科										
2017G039	20171	0	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的・電子	竹中　壮	同志社大学　理工学部　教										
2017G046	20171	0	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	12		Yes	12			2/13 21:00 -- 2/14 09:00 SX	9A		R 1
2017G046	20171	1	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	24		Yes	24			2/13 09:00 -- 2/14 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	分光結晶 低温
2017G046	20171	2	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	12		Yes	12			2/14　09:00　--　2/14　21:00	12C	C 1
2017G050	20171	0	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程の解	鈴木　道生	東京大学　大学院農学生	24		No	24			3/10　09:00　--　3/11　09:00	9A	C 1
2017G061	20171	0	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造の精	岡林　潤	東京大学　大学院理学系	24		No	24			1/28　09:00　--　1/29　09:00	9C	C 1
2017G076	20171	0	水分解用光触媒に担持された助触媒の劣化過程のオペランドXAFS解析	堂免　一成	東京大学　大学院工学系							--		
2017G083	20171	0	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構造解析	阪東　恭子	(国)産業技術総合研究所	12		Yes	12			2/6　21:00　--　2/7　09:00	12C	C 1
2017G083	20171	1	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構造解析	阪東　恭子	(国)産業技術総合研究所		6	Yes			0	--		
2017G090	20171	0	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設計と反	福　康二郎	関西大学　環境都市工学									
2017G091	20171	0	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性の調査	臼杵　毅	山形大学　理学部　教授									
2017G092	20171	0	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所環境解	山本　知之	早稲田大学　理工学術院							--		
2017G092	20171	1	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所環境解	山本　知之	早稲田大学　理工学術院							--		
2017G104	20171	0	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		No	48			3/16　09:00　--　3/18　09:00	9A	C 1
2017G106	20171	0	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特性の	吉武　英昭	横浜国立大学　大学院工							--		
2017G107	20171	0	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における	多田　昌平	成蹊大学　理工学部　研究									
2017G108	20171	0	近藤効果的挙動および特異な磁気抵抗を示すFe/Cr多層膜の磁気構造	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学									
2017G116	20171	0	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	20171	0	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		Yes	24			2/4　09:00　--　2/5　09:00	9C	C 1
2017G122	20171	0	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	20171	0	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池材料に	今宿　晋	東北大学　金属材料研究	48		No	48			1/24　09:00　--　1/26　09:00	9C	C 1
2017G152	20171	0	科学捜査のためのXAFS解析によるポリエステル単繊維の異同識別	西脇　芳典	高知大学　人文社会科学									
2017G153	20171	0	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磁石の	富安　啓輔	東北大学　大学院理学研									
2017G156	20171	0	Core Material Effect Study for Oxygen Reduction Reaction Core-shell	Qiuyi　YUAN	Hokkaido University	96		No	96			2/9　09:00　--　2/13　09:00	12C	C 1
2017G190	20171	0	XAFS study for Low temperature methane activation over supported	Rajaram BAL	Indian Institute of	24		Yes	24			1/29　09:00　--　1/30　09:00	9C	C 1
2017G190	20171	0	XAFS study for Low temperature methane activation over supported	Rajaram BAL	Indian Institute of		24	Yes			0	--		
2017G191	20171	0	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	20171	0	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	20171	0	時間分解XRD・DXAFSを用いたAlCuFe準結晶形成メカニズムの解明	高木　壮大	筑波大学　大学院生命環									

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
2017T003	20171	0	スピネルフェライトへのCu2+イオン導入に伴うヤーン・テラー歪が局所結晶	ABDUL LATIEF	筑波大学 数理物質系 大										
2017P003	20172	0	カーボンナノチューブに捉われた一次元カルコゲン原子鎖の局所構造解析	藤森 利彦	信州大学 環境・エネル	24		No	24			3/19 09:00 -- 3/20 09:00		12C	C 1
2017P003	20172	1	カーボンナノチューブに捉われた一次元カルコゲン原子鎖の局所構造解析	藤森 利彦	信州大学 環境・エネル	48		No	48			2/20 09:00 -- 2/22 09:00 SX		9A	R 1
2017P004	20172	0	環境有機物質中の有害元素構造解析	原 淳子	産業技術総合研究所 地	48		No	48			2/9 09:00 -- 2/11 09:00		9A	C 1
2017P004	20172	1	環境有機物質中の有害元素構造解析	原 淳子	産業技術総合研究所 地	48		No	48			3/12 09:00 -- 3/14 09:00		12C	C 1
2017G505	20172	0	三畳紀前期-中期境界層中の異常濃集バナジウムと関連元素の局所構造	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科										
2017G505	20172	1	三畳紀前期-中期境界層中の異常濃集バナジウムと関連元素の局所構造	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科										
2017G516	20172	0	昇温した反応ガス雰囲気下でのXAFSとXRDの同時測定による酸化セリウム	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部	72		No	72			2/2 09:00 -- 2/5 09:00		9A	C 1
2017G517	20172	0	担持金属触媒粒子内における化学状態ヘテロジェネティ発現メカニズムの解	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部	96		No	96			2/23 09:00 -- 2/27 09:00		9C	C 1
2017G533	20172	0	高耐久性を志向したカーボン固定化Ptナノクラスター電極触媒のXAFS構造	邨次 智	名古屋大学 大学院理学										
2017G534	20172	0	XAFS解析による第一・第二周期遷移金属を共ドープしたセリア系複合酸化	邨次 智	名古屋大学 大学院理学										
2017G558	20172	0	近藤効果的挙動および特異な磁気抵抗を示すFe/Cr多層膜の磁気構造	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学	72		No	72			2/2 09:00 -- 2/5 09:00		12C	C 1
2017G558	20172	1	近藤効果的挙動および特異な磁気抵抗を示すFe/Cr多層膜の磁気構造	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学		48	No			0				
2017G564	20172	0	還元性イオン液体中での遷移金属ナノ粒子のEXAFSによる解析	木村 佳文	同志社大学 理工学部 教	12		Yes	12			1/27 09:00 -- 1/27 21:00		12C	C 1
2017G564	20172	1	還元性イオン液体中での遷移金属ナノ粒子のEXAFSによる解析	木村 佳文	同志社大学 理工学部 教	12		Yes	12			3/1 09:00 -- 3/1 21:00		12C	C 1
2017G564	20172	2	還元性イオン液体中での遷移金属ナノ粒子のEXAFSによる解析	木村 佳文	同志社大学 理工学部 教		12	Yes			0				
2017G568	20172	0	PrRu4P12への電荷と磁気モーメントドープによるリエントラント金属ー非金	岩佐 和晃	茨城大学 フロンティア応	48		No	48			2/19 09:00 -- 2/21 09:00		9C	C 1
2017G576	20172	0	R3T4Sn13におけるカイラル構造をとる電子相の普遍性	岩佐 和晃	茨城大学 フロンティア応										
2017G581	20172	0	FCC型高エントロピー合金の局所構造解析	山本 篤史郎	宇都宮大学 大学院工学										
2017G587	20172	0	SDD検出器のタイムスタンプを活用したサブマイクロ秒時間分解XAFSによ	中島 伸夫	広島大学 大学院理学研	48		Yes	48			1/26 09:00 -- 1/28 09:00		9C	C 1
2017G593	20172	0	Mg-RE-Zn/Cu/Ni 系におけるクラスター固溶体の概念の検証と構造相変	奥田 浩司	京都大学 大学院工学研	48		Yes	48			3/16 09:00 -- 3/18 09:00		9C	C 1
2017G593	20172	1	Mg-RE-Zn/Cu/Ni 系におけるクラスター固溶体の概念の検証と構造相変	奥田 浩司	京都大学 大学院工学研	24		Yes	24			2/2 09:00 -- 2/3 09:00		9C	C 1
2017G600	20172	0	蛍光XAFS測定による磁性トポロジカル絶縁体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		No	24			1/26 09:00 -- 1/27 09:00		12C	C 1
2017G600	20172	1	蛍光XAFS測定による磁性トポロジカル絶縁体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		No	24			3/14 09:00 -- 3/15 09:00		12C	C 1
2017G601	20172	0	マルチバンチを利用したピコ秒時間分解XAFS法の開発と光触媒BiVO4の光	横山 利彦	自然科学研究機構 分子	96			96			3/9 09:00 -- 3/13 09:00		9C	C 1
2017G602	20172	0	スピネルフェライトエピタキシャル薄膜の界面磁性と磁気異方性	柳原 英人	筑波大学 数理物質系 准										

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
2017G603	20172	0	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等の豆類含有Caの化学状態分析と「XAFSにと	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	24		No	24			3/7 09:00 -- 3/8 09:00	9A	C 1
2017G603	20172	1	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等の豆類含有Caの化学状態分析と「XAFSにと	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	24		No	24			3/13 09:00 -- 3/14 09:00	9A	C 1
2017G604	20172	0	固体内酸素の酸化還元を利用した二次電池正極材料の充放電過程の硬・	小笠原 義之	東京大学 大学院工学系	24		Yes	24			2/7 09:00 -- 2/8 09:00	9C	C 1
2017G612	20172	0	Pd単原子層によって修飾されたAu(111)単結晶表面における酸素還元	増田 卓也	(国)物質・材料研究機構		72				48	2/18 08:30 -- 2/20 08:30	NW10A	C 3
2017G613	20172	0	XAFS測定によるアンモニア合成用Ru触媒の構造および活性発現機構の解	西 政康	(国)産業技術総合研究所		12	Yes			0			
2017G616	20172	0	時間分解XAFSを用いた光エネルギー変換過程の直接観測	野澤 俊介	高エネルギー加速器研究									
2017G620	20172	0	Teナノ粒子の局所および3次元構造	池本 弘之	富山大学 大学院理工学		48	No			0	--		
2017G622	20172	0	逆ミセル中の氷結晶に含まれるイオンの局所構造	原田 誠	東京工業大学 理学院	48		No	48			1/30 09:00 -- 2/1 09:00	12C	C 1
2017G624	20172	0	メタン部分酸化触媒に及ぼす微量ロジウムの添加効果	小林 広和	北海道大学 触媒科学研									
2017G627	20172	0	金属の着色陽極酸化皮膜の表面微細構造変化と着色元素の化学状態解析	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研	36		Yes	36			2/16 09:00 -- 2/17 21:00	12C	C 1
2017G627	20172	1	金属の着色陽極酸化皮膜の表面微細構造変化と着色元素の化学状態解析	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研	24		Yes	24			2/11 09:00 -- 2/12 09:00	9A	C 1
2017G635	20172	0	パイロクロア格子系におけるアイス的格子変調構造の解明	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理学研									
2017G670	20172	0	可視光照射クエン酸銀水溶液中での銀イオンの還元及び六角板銀ナノ粒子	谷本 久典	筑波大学 数理物質系 准		24	Yes			0			
2017G670	20172	1	可視光照射クエン酸銀水溶液中での銀イオンの還元及び六角板銀ナノ粒子	谷本 久典	筑波大学 数理物質系 准		48	Yes			0			
2017G674	20172	0	ポンプ・プローブDXAFS法による酸化バナジウム光触媒の動的状態解析	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部									
2017G677	20172	0	空孔欠陥を有するルテニウム系酸化物ナノシート電極中のルテニウムの電	鈴木 真也	東京大学 大学院工学系									
2017G683	20172	0	トリフェニルホスフィンの柔軟性を利用して調製したゼオライト包接錯体触媒	奥村 和	工学院大学 工学部(八王		12	Yes			0			
2017G685	20172	0	XAFSによる多元系スズ酸化物の局所構造に関する研究	相浦 義弘	(独)産業技術総合研究所		24	Yes			0			
2017G686	20172	0	表面敏感なXAFS測定法(TREXS)の高度化と構造材料の表面酸化・腐食過	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	24		No	24			3/1 09:00 -- 3/2 09:00	9C	C 1
2017G686	20172	1	表面敏感なXAFS測定法(TREXS)の高度化と構造材料の表面酸化・腐食過	阿部 仁	高エネルギー加速器研究	24		No	24			3/19 09:00 -- 3/20 09:00	9C	C 1
2017G690	20172	0	ガラス組成が発光中心イオンの発光特性に及ぼす影響	小西 智也	阿南工業高等専門学校									
2017G691	20172	0	XAFSによる金属基板／潤滑油界面に存在する添加剤吸着層の化学状態分	平山 朋子	同志社大学 工学部 教授							--		
2017G713	20172	0	環状バナデートの臭素吸着と構造変換メカニズムの解明	林 宜仁	金沢大学 理工研究域物							--		