2019年2-3月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2018/12/10

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT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
2016S2-001	多次元マルチスケール計測による	木村 正雄	高エネルギー加速	72		No		72		3/22	09:00	--	3/25	09:00		12C	C 1
2016S2-002	STXM炭素学:	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理														
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	24		No	24			3/4	09:00	--	3/5	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		24	No											
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角中	藤森 淳	東京大学	48		No	48			3/2	09:00	--	3/4	09:00		12C	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	12		No	12			2/21	09:00	--	2/21	21:00		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	12		No		12		3/15	09:00	--	3/15	21:00		12C	C 1
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														
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	横浜国立大学	24		No		24		3/17	09:00	--	3/18	09:00		9C	C 1
2017G014	放射光XAFSによる希土類添加、Al共添加酸化物光導体薄膜の微	趙 新為	東京理科大学 理学	24		No		12		3/20	21:00	--	3/21	09:00		9A	C 1
2017G025	ディーゼル排ガス処理触媒のin-	森 浩亮	大阪大学 大学院工														
2017G028	二元金属ナノ粒子のXAFSスペクトルの比較マルチ二元ホルロ法を	原田 雅史	奈良女子大学 生活	72		No	0										
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	60		No	60			3/4	21:00	--	3/7	09:00		9C	C 1
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														
2017G035	室温・低圧（400	黒田 泰重	岡山大学 大学院自														
2017G039	酸化グラフェンを鋳型に用いて調製した貴金属ナノ粒子の幾何学	竹中 壮	同志社大学 理工学														
2017G046	10原子以下からなる白金クラスタの触媒機構解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学	12		Yes	12			2/27	21:00	--	2/28	09:00	SX	9A	R 1
2017G046	10原子以下からなる白金クラスタの触媒機構解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学	24		Yes	24			2/21	09:00	--	2/22	09:00		9C	C 1
2017G046	10原子以下からなる白金クラスタの触媒機構解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学	24		Yes	24			2/22	09:00	--	2/23	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	鈴木 道生	東京大学 大学院農	24		No	12			3/7	21:00	--	3/8	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	岡林 潤	東京大学 大学院理	24		No	24			2/24	09:00	--	2/25	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	岡林 潤	東京大学 大学院理	12		Yes	12			2/25	21:00	--	2/26	09:00		12C	C 1

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT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
2017G076	水分解用光触媒に担持された助触媒の光化過程のナノ秒DXAF	堂免 一成	東京大学 大学院工学系研究科 教授										
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	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば	12		Yes	12			3/3 09:00 -- 3/3 21:00	9C	C 1	
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	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば	12		Yes		12		3/16 09:00 -- 3/16 21:00	9C	C 1	
2017G090	環境調和型酸化反応を実現するマンガン含有コンポジット触媒の	福 康二郎	関西大学 環境都市工学部 助教										
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 教授										
2017G104	ナノ粒子の形状とサイズがBiナノ粒子の原子規則に与える影響	池本 弘之	富山大学 大学院理工学研究部(理学										
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 大学院工学研究院 准教	24		No	0						
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 大学院工学研究院 准教	24		No	0						
2017G107	高圧in situ のXAFSを用いたCO2水素化にお	多田 昌平	成蹊大学 理工学部 研究員										
2017G108	近藤効果的挙動および特異な磁気抵抗をもつ[Co/Ag]多層膜の磁	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学研究科 教授										
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 高知コア研究所										
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 大学院工学研究科つく	24		Yes		24		3/25 09:00 -- 3/26 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 大学院理学系研究科(本郷)	24		Yes		12		3/17 09:00 -- 3/17 21:00	12C	C 1	
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 金属材料研究所 准教授										
2017G152	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 人文社会科学系 講師										
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巨大熱電	富安 啓輔	東北大学 大学院理学研究科 助教	48		No	48			3/9 09:00 -- 3/11 09:00	9A	C 1	
2017G156	Core Material Effect Study for Oxygen Reduction Reaction	Qiuyi YUAN	Hokkaido University Institute										
2017G190	XAFS study for Low temperature methane activation over	Rajaram BAL	Indian Institute of Petroleum (IID)	24		Yes	24			3/7 09:00 -- 3/8 09:00	9C	C 1	
2017G190	XAFS study for Low temperature methane activation over	Rajaram BAL	Indian Institute of Petroleum (IID)		24	Yes							
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 金属材料研究所 教授										
2017T002	時間分解XRD・DXAFSを用いたAlの上澄結晶形成メカニズムの解	高木 壮大	筑波大学 大学院生命環境科学研究科										
2017T003	スピネルフェライトへのCu2+イオン導入に伴うヤン・テラー歪が	ABDUL LATIFF BIN	筑波大学 数理物質系 大学院学生(博										
2017P003	カーボンナノチューブに捉われた一次元ホルマゴン原子鎖の局所	藤森 利彦	信州大学 環境・エネルギー材料科学										

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT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
2017P004	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　地質調査総合セ										
2017G505	三畳紀前期-中期境界層中の異常濃集バナジ	吉朝　朗	熊本大学　大学院先端科学研究部　教授										
2017G505	三畳紀前期-中期境界層中の異常濃集バナジ	吉朝　朗	熊本大学　大学院先端科学研究部　教授										
2017G516	昇温した反応ガス雰囲気下でのXAFSとUVDOAの同時測定による酸化	稲田　康宏	立命館大学　生命科学部　教授										
2017G517	担持金属触媒粒子内における化学状態のテロジニティ発現メカニ	稲田　康宏	立命館大学　生命科学部　教授	72		No	72			3/5　09:00　--　3/8　09:00	12C	C 1	
2017G533	高耐久性を志向したカーボン固定化Pt-Mクラスター電極触媒のXA	邨次　智	名古屋大学　大学院理学研究科　助教	36		Yes	12			3/9　21:00　--　3/10　09:00	12C	C 1	
2017G534	XAFS解析による第一・第二周期遷移金属をサポートしたセリアを	邨次　智	名古屋大学　大学院理学研究科　助教	48		Yes	48			2/26　09:00　--　2/28　09:00	9C	C 1	
2017G534	XAFS解析による第一・第二周期遷移金属をサポートしたセリアを	邨次　智	名古屋大学　大学院理学研究科　助教		36	Yes							
2017G558	近藤効果的挙動および特異な磁気抵抗をテストビンの多層膜の磁	宮永　崇史	弘前大学　大学院理工学研究科　教授	48		No	0						
2017G564	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　教授	12		No	0						
2017G568	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	岩佐　和晃	茨城大学　フロンティア応用原子科学研										
2017G576	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　フロンティア応用原子科学研										
2017G581	FCC型高エントロピー合金の局所構造解析	山本　篤史	宇都宮大学　大学院工学研究科　准教授										
2017G587	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XA	中島　伸夫	広島大学　大学院理学研究科　准教授	72		No	72			2/22　09:00　--　2/25　09:00	9A	C 1	
2017G593	Mg-RE-Zn/Cu/Niそにおけるクラスター固溶体の概	奥田　浩司	京都大学　大学院工学研究科　准教授	48		No		48		3/23　09:00　--　3/25　09:00	9C	C 1	
2017G600	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	黒田　眞司	筑波大学　数理物質系　教授	24		No	0						
2017G601	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Ru	横山　利彦	自然科学研究機構　分子科学研究所(岡										
2017G602	スピネルフェライトエピタキシャル薄膜の異方磁性と磁気異方性	柳原　英人	筑波大学　数理物質系　准教授										
2017G603	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等の豆類含有ペプチドの化学状態分析と「X	阿部　仁	高エネルギー加速器研究機構　物質構	12		No	12			2/21　21:00　--　2/22　09:00	9A	C 1	
2017G603	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等の豆類含有ペプチドの化学状態分析と「X	阿部　仁	高エネルギー加速器研究機構　物質構	12		No	12			3/8　21:00　--　3/9　09:00	9A	C 1	
2017G603	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等の豆類含有ペプチドの化学状態分析と「X	阿部　仁	高エネルギー加速器研究機構　物質構	24		No		24		3/17　09:00　--　3/18　09:00	9A	C 1	
2017G604	固体内酸素の酸化還元を利用した二次電池正極材料の高速電過	小笠原　義之	東京大学　大学院工学系研究科　特任助										
2017G612	Pd単原子層によって修飾されたA(111)単結晶表面における酸素	増田　卓也	(国)物質・材料研究機構　先端材料解析		72								
2017G613	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	西　政康	(国)産業技術総合研究所(つくば)　つくば										

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT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
2017G620	Teナノ粒子の局所および3次元構造	池本 弘之	富山大学 大学院理工学研究部(理学)										
2017G622	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(大岡山) 助教	48		No	48			2/23 09:00 -- 2/25 09:00	12C	C 1	
2017G624	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 触媒科学研究所 助教										
2017G627	金属の着色陽極酸化皮膜の表面微細構造変化と着色二表の化学	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究院 准教授										
2017G635	パイロクロア格子系におけるアイスの格子変調構造の解明	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理学研究科 教授										
2017G670	可視光照射クエン酸銀水溶液中での銀イオン還元及び六角板銀	谷本 久典	筑波大学 数理物質系 准教授										
2017G674	ポンプ・プローブDXAFS法による酸化ルテニウム光触媒の動的状	稲田 康宏	立命館大学 生命科学部 教授										
2017G677	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	鈴木 真也	東京大学 大学院工学系研究科 助教										
2017G683	トリフェニルホスフィンの柔軟性を利用して調製しなどオニイル包接	奥村 和	工学院大学 工学部(八王子) 教授		12	Yes							
2017G685	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(つくば) つくば	24		Yes	12			3/3 21:00 -- 3/4 09:00	9C	C 1	
2017G685	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(つくば) つくば			Yes		12		3/16 21:00 -- 3/17 09:00	9C	C 1	
2017G685	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(つくば) つくば	24		Yes		24		3/27 09:00 -- 3/28 09:00	9C	C 1	
2017G686	表面敏感なXAFS測定法(TREXS)の高度化と構造材料の表面酸化	阿部 仁	高エネルギー加速器研究機構 物質構	24		No		24		3/20 09:00 -- 3/21 09:00	9C	C 1	
2017G686	表面敏感なXAFS測定法(TREXS)の高度化と構造材料の表面酸化	阿部 仁	高エネルギー加速器研究機構 物質構	24		No		24		3/28 09:00 -- 3/29 09:00	9C	C 1	
2017G690	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 創造技術工学										
2017G691	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	平山 朋子	同志社大学 工学部 教授										
2017G713	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 理工研究域物質化学系 教授										
2017P013	カーボンナノチューブに内包した希土類塩化物のXAFSによる局所	中西 亮	東北大学 大学院理学研究科 助教										
2018G002	表面プラズモン共鳴を示す水素ドープ型エリブデン酸化物のXAFS	桑原 泰隆	大阪大学 大学院工学研究科 助教										
2018G010	XAFS Study of MnFeP1-xAsx Compounds	LI Yingjie	Inner Mongolia Normal University (IMNU)	72		No	72			2/16 09:00 -- 2/19 09:00	9C	C 1	
2018G013	硫化鉄ナノ粒子の結晶成長に伴う構造変化	興野 純	筑波大学 生命環境系 講師	48		Yes	48			2/19 09:00 -- 2/21 09:00	9C	C 1	
2018G030	元素動画で見る化学反応	桜井 健次	(国)物質・材料研究機構 先端的共通技										
2018G035	重金属とハロゲンの熱的相互作用による有機ハロゲン化合物生成	藤森 崇	京都大学 大学院工学研究科(桂) 助	48		No	0						
2018G037	三畳紀前期-中期境界層中のSb,Hgの局所構	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部 教授										

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT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
2018G038	金属タンパク質のX線吸収スペクトル	山口 峻英	茨城大学 大学院理工学研究科(水戸)	24		No		24		3/19 09:00 -- 3/20 09:00	12C	C 1	
2018G042	固体表面における金属錯体の構造解析と協奏触媒機能の解明	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(すずかけ	24		Yes	24			3/10 09:00 3/11 09:00	12C	C 1	
2018G057	炭素担持白金パラジウムバイメタル触媒のXAFSによる構造解析	白井 誠之	岩手大学 理工学部 教授	12		Yes		12		3/15 21:00 -- 3/16 09:00	9C	C 1	
2018G057	炭素担持白金パラジウムバイメタル触媒のXAFSによる構造解析	白井 誠之	岩手大学 理工学部 教授		12	Yes							
2018G063	アルコール酸化反応に有効な卑金属酸化物ナノクラスター触媒の	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研究院 教授	24		Yes		24		3/26 09:00 -- 3/27 09:00	9C	C 1	
2018G068	二元素DXAFSの開発と電極反応の動的解析	片山 真祥	立命館大学 生命科学部 講師										
2018G070	銀形ゼオライトにおける新規前駆体発光種の局所構造	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学研究科 教授										
2018G076	炭素ナノ空間による溶媒和イオンの安定化機構の解明	大久保 貴広	岡山大学 大学院自然科学研究科 准教	48		No	48			3/9 09:00 -- 3/11 09:00	9C	C 1	
2018G078	金属ドーピングしたペロブスカイト型金属酸化物(NiTiO3,LiSrTiO3)	大西 洋	神戸大学 大学院理学研究科 教授										
2018G082	層状遷移金属炭化物MXeneの電子状態解析	大久保 將史	東京大学 大学院工学系研究科 准教授	24		No		24		3/18 09:00 -- 3/19 09:00	9C	C 1	
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着型鉱床となる要因	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教授	48		Yes		12		3/17 21:00 -- 3/18 09:00	12C	C 1	
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着型鉱床となる要因	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教授	48		Yes	12			2/26 21:00 -- 2/27 09:00 SX	9A	R 1	
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着型鉱床となる要因	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理学系研究科 教授			Yes	12			3/1 21:00 -- 3/2 09:00 SX	9A	R 1	
2018G090	ジオポリマー法による易溶性飛灰中から中心の固定化機構の解明	高岡 昌輝	京都大学 大学院工学研究科(桂) 教										
2018G103	Al2SiO5珪酸塩鉱物中の微量遷移元素の存在様式の解明	有馬 寛	東北大学 金属材料研究所 助教										
2018G107	電解凝集法における生成した鉄化合物の形態解析	見島 伊織	埼玉県環境科学国際センター 水環境	24		Yes	0						
2018G111	リポソーム表面への希土類元素イオンの吸着構造およびランタノイ	山﨑 信哉	筑波大学 数理物質系 助教										
2018G141	H2Oを電子源としたCO2の光還元に活性を示す修飾ZnO/Co3O4	朝倉 博行	京都大学 触媒・電池元素戦略ユニット										
2018G144	X線吸収分光法による機能性金属錯体の金属 配位結合の電子状	山口 峻英	茨城大学 大学院理工学研究科(水戸)										
2018G151	ナノサイズMnFe2O4フェライト微粒子への	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究院 准教										
2018S2-002	ソフトクリスタル群の微小外場誘起構造相転移におけるX線・UV	佐藤 文菜	自治医科大学 医学部 助教	48		No	48			2/26 09:00 -- 2/28 09:00	12C	C 1	
2018S2-002	ソフトクリスタル群の微小外場誘起構造相転移におけるX線・UV	佐藤 文菜	自治医科大学 医学部 助教	24		No	0						
2017P016	XAFSを用いた酸化還元活性なメタロ超分子ポリマーの電子状態観	吉田 健文	物質・材料研究機構										
2018G510	徐放性製剤への応用を指向した、プルラン、マンゴルーンとその類似体に	林 久史	日本女子大学 理学部 教授	72		Yes		24		3/19 09:00 -- 3/20 09:00	9C	C 1	

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT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
2018G529	アンモニア燃焼触媒のOperando XAFS解析	日隈　聡士	熊本大学　大学院先端科学研究部　助教										
2018G531	非破壊XRF/XAFSによる古代オリエント銀赤ガラスの製法解明	阿部　善也	東京理科大学　理学部第一部　講師										
2018G534	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	趙　新為	東京理科大学　理学部第二部　教授	48		No	0						
2018G535	部分酸化用触媒の活性種の同定とリンドウラ機能解析	杉山　茂	徳島大学　大学院社会産業理工学研究										
2018G544	熱応答性高分子により合成された金	森田　剛	千葉大学　大学院理学研究院　准教授	24		Yes	0						
2018G545	マイクロXAFS法を用いた局所化学種分析に基づく水田土壌表面	光延　聖	愛媛大学　農学部　准教授										
2018G548	XAFSによる有機保護マトリクスが金金クラスターに与える構造的	櫻井　英博	大阪大学　大学院工学研究科　教授	48		Yes	48			2/16　09:00　--　2/18　09:00	9A	C 1	
2018G548	XAFSによる有機保護マトリクスが金金クラスターに与える構造的	櫻井　英博	大阪大学　大学院工学研究科　教授		48	Yes							
2018G563	Probing the Interactions of Antibacterial Active Phosphorus	Farideh　JALILIFUVAND	University of Oslo (UiO)										
2018G575	X線分光によるニッケルラテライト鉱床中のニッケルおよびマンガンの	高橋　嘉夫	東京大学　大学院理学系研究科　教授										
2018G578	単細胞藻類におけるニッケル等レアメタルの蓄積機構の解明	保倉　明子	東京電機大学　工学部（千住キャンパス）	48		Yes	0						
2018G578	単細胞藻類におけるニッケル等レアメタルの蓄積機構の解明	保倉　明子	東京電機大学　工学部（千住キャンパス）	12		Yes	0						
2018G589	様々なオペランド分光測定による高効率水分解触媒の金属表面測	吉田　真明	山口大学　大学院創成科学研究科（学部	72		No	72			3/4　09:00　--　3/7　09:00　SX	9A	R 1	
2018G594	カーボンナノチューブに包摂されたカルコゲン原子鎖の局所構造	池本　弘之	富山大学　大学院理工学研究部（理学）	48		No	48			3/2　09:00　--　3/4　09:00　SX	9A	R 1	
2018G600	触媒反応中の活性点三次元構造決定のためのオペランド原位置	高草木　達	北海道大学　触媒科学研究所　准教授	144		No		144		3/23　09:00　--　3/29　09:00	9A	C 1	
2018G601	XAFS測定によるマイクロ波照射下の金属担持触媒上の活性点の	椿　俊太郎	東京工業大学　物質理工学院　助教	48		Yes	48			2/22　09:00　--　2/24　09:00	9C	C 1	
2018G615	in-situ XAFS法によるメタン活性化に触媒	朝倉　清高	北海道大学　触媒科学研究所　教授										
2018G623	L3吸収端XANESスペクトルの半値全幅を用いたランタノイド化合物	太田　充恒	(国)産業技術総合研究所（つくば）　つくば	24		No	12			3/8　21:00　--　3/9　09:00	12C	C 1	
2018G625	二酸化炭素の光還元のための微量元素ピ　プモタン酸カリシウム	山本　旭	京都大学　大学院人間・環境学研究科										
2018G628	メタンによるベンゼンの直接メチル化反応用の担持ガラスイトの	奥村　和	工学院大学　工学部（ルテア）　教授		12	Yes							
2018G630	石炭火力発電所の排煙脱硫装置における水銀の分配挙動	加藤　貴宏	秋田大学　理工学部　講師	36		Yes	12			3/9　09:00　--　3/9　21:00	12C	C 1	
2018G632	高結晶性酸窒化物光触媒における分解機構解明に向けた電	山田　哲也	信州大学　環境・エネルギー材料科学	12		Yes		12		3/15　09:00　--　3/15　21:00	9C	C 1	
2018G633	高効率な人工光合成を目指した光触媒における助触媒および	岩瀬　顕秀	東京理科大学　理学部第一部　講師										
2018G642	希土類元素をドープしたセリア系固体電解質材料の局所構造の解	村井　啓一郎	徳島大学　大学院社会産業理工学研究										

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請(111)	申請(311)	6hr BT 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
2018G649	色素が光燃料電池の開放電圧および出力を向上させる理由の電子	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研究院　教授		24	Yes							
2018G649	色素が光燃料電池の開放電圧および出力を向上させる理由の電子	泉　康雄	千葉大学　大学院理学研究院　教授	24		Yes		24		3/22　09:00　--　3/23　09:00	9C	C 1	
2018G661	大気圧酸素下でのPt(111)表面酸化物構造とその触媒活性の研究	白澤　徹郎	(国)産業技術総合研究所（つくば）　計量										
2018G663	金属内包シリコンケージナノクラスター　超原子の構造評価	角山　寛規	慶應義塾大学　理工学部　専任講師	36		Yes	36			2/20　21:00　--　2/22　09:00	12C	C 1	
2018G663	金属内包シリコンケージナノクラスター　超原子の構造評価	角山　寛規	慶應義塾大学　理工学部　専任講師	36		Yes		36		3/15　21:00　--　3/17　09:00	12C	C 1	
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機構解明	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質構	24		No	24			2/25　09:00　--　2/26　09:00	9C	C 1	
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機構解明	野澤　俊介	高エネルギー加速器研究機構　物質構	24		No	24			2/18　09:00　--　2/19　09:00	9A	C 1	
2018G673	X線吸収分光を用いたNa蓄電池用高容量の2型層状Ni-Ni1/3Mn1/	駒場　慎一	東京理科大学　理学部第一部　教授	24		No	24			2/17　09:00　--　2/18　09:00	12C	C 1	
2018S2-004	ディラック酸化物の探索	組頭　広志	東北大学　多元物質科学研究所　教授										
2018P004	SmFe2薄膜の短距離秩序の異方性	高村　陽太	東京工業大学　助教	24		No	24			2/20　09:00　--　2/21　09:00	9A	C 1	
2018V003	吸着材中ヨウ素の化学状態の解明	大貫　敏彦	東京工業大学　教授	24		No	24			2/16　09:00　--　2/17　09:00	12C	C 1	