

2019年5-6月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2019/03/06

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
2017T002	時間分解XRD・DXAFSを用いた	高木 壮大										
2017T003	スピネルフェライトへのCu ²⁺ イオ	ABDUL										
2016S2-005	新規スピントロニクス材料の薄	藤森 淳	48		No	48			5/18 09:00 - 5/20 09:00	9A	C 1	
2017G505	三畳紀前期-	吉朝 朗										
2017G505	三畳紀前期-	吉朝 朗										
2017G516	昇温した反応ガス雰囲気下での	稲田 康宏										
2017G517	担持金属触媒粒子内における	稲田 康宏	72		No		72		6/7 09:00 - 6/10 09:00	9C	C 1	
2017G533	高耐久性を志向したカーボン固	邨次 智	36		No		36		6/16 21:00 - 6/18 09:00	12C	C 1	
2017G534	XAFS解析による第一・第二周	邨次 智	48		No		48		6/18 09:00 - 6/20 09:00	9C	C 1	
2017G534	XAFS解析による第一・第二周	邨次 智		36	No			36	6/21 09:00 - 6/22 21:00	NW10A	C 3	
2017G558	近藤効果的挙動および特異な	宮永 崇史										
2017G564	還元性イオン液体中での遷移金	木村 佳文										
2017G568	PrRu4P12への電荷と磁気モー	岩佐 和晃										
2017G576	R3T4Sn13におけるカイラル構	岩佐 和晃										
2017G581	FCC型高エントロピー合金の局	山本 篤史										
2017G587	SDD検出器のタイムスタンプを	中島 伸夫	72		No	72			5/11 09:00 - 5/14 09:00	9A	C 1	
2017G593	Mg-RE-Zn/Cu/Ni	奥田 浩司	36		No		36		6/29 09:00 - 6/30 21:00	9C	C 1	
2017G600	蛍光XAFS測定による磁性トポロ	黒田 眞司	24		Yes		12		6/16 09:00 - 6/16 21:00	12C	C 1	
2017G601	マルチバンチを利用したピコ秒	横山 利彦										
2017G602	時間分解XAFS法の開発と光触	柳原 英人										
2017G603	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等	阿部 仁	24		No	24			5/16 09:00 - 5/17 09:00	9A	C 1	
2017G603	骨粗鬆症対策へ向けた大豆等	阿部 仁	24		No		24		6/18 09:00 - 6/19 09:00	9A	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	分光 低温 結晶
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合成	小笠原 義之									
2017G612	Pd単原子層によって修飾されたPt(111)単結晶表面におけるXAFS測定によるアンモニア合成反応の触媒機構および活性発現	増田 卓也		72				72	6/1 09:00 - 6/4 09:00	NW10A	C 3
2017G613	XAFS測定によるアンモニア合成反応の触媒機構および活性発現	西 政康		24	Yes			6	5/21 21:00 - 5/22 03:00	NW10A	C 3
2017G620	Teナノ粒子の局所および3次元構造	池本 弘之		48	No			48	5/19 09:00 - 5/21 09:00	NW10A	C 3
2017G622	逆ミセル中の氷結晶に含まれる水の局所構造	原田 誠	72				72		6/8 09:00 - 6/11 09:00	12C	C 1
2017G624	メタン部分酸化触媒に及ぼす微量元素の添加効果	小林 広和									
2017G627	金属の着色陽極酸化皮膜の表面微細構造および着色色素の吸着	沼子 千弥	36		Yes						
2017G635	パイロクローア格子系におけるアイソスルフィド構造の解明	花咲 徳亮									
2017G670	可視光照射クエン酸銀水溶液中での銀ナノ粒子の合成	谷本 久典		24	Yes			6	5/22 03:00 - 5/22 09:00	NW10A	C 3
2017G674	ポンプ・ブローブDXAFS法による酸化銅ナノ粒子の触媒的動態	稲田 康宏									
2017G677	空孔欠陥を有するルテニウム系酸化物ナノ粒子の触媒的動態	鈴木 真也									
2017G683	トリフェニルホスフィン誘導体の柔軟性を活用した調製とモノシトウ	奥村 和									
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		24	Yes			24	5/29 09:00 - 5/30 09:00	NW10A	C 3
2017G686	表面敏感なXAFS測定法(TREX)の高圧化と構造材料の表面	阿部 仁	24		No	24			5/22 09:00 - 5/23 09:00	9C	C 1
2017G686	表面敏感なXAFS測定法(TREX)の高圧化と構造材料の表面	阿部 仁	24		No	24			6/28 09:00 - 6/29 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									
2017G691	XAFSによる金属基板/潤滑油膜面に存在する添加剤吸着層	平山 朋子									
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									
2018G002	表面プラズモン共鳴を示す水素ドープ型シリコン酸化物のXAFS	桑原 泰隆									
2018G010	XAFS Study of MnFeP1-xAsx	LI Yingjie									
2018G013	硫化鉄ナノ粒子の結晶成長に伴う構造変化	興野 純	24		Yes	24			6/5 09:00 - 6/6 09:00	9C	C 1
2018G030	元素動画で見る化学反応	桜井 健次	24		Yes		24		6/22 09:00 - 6/23 09:00	9C	C 1
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の形成	藤森 崇	48		No						
2018G037	三畳紀前期-中期境界層中のSbとAsの局所	吉朝 朗		12	Yes			6	6/23 15:00 - 6/23 21:00	NW10A	C 3

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	分 光 結 晶 低 温
2018G037	三畳紀前期-中期境界層中のSiとAlの局所金属タンパク質のX線吸収スペクトル	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部 教授	12		Yes		12		6/17 21:00 - 6/18 09:00	9C	C 1
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(水産)									
2018G042	固体表面における金属錯体の構造解析と触媒触媒機能の解明	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(本倉) 教授		24	Yes			24	6/11 09:00 - 6/12 09:00	NW10A	C 3
2018G042	固体表面における金属錯体の構造解析と触媒触媒機能の解明	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(本倉) 教授	24		Yes	24			5/30 09:00 - 5/31 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		6/23 21:00 - 6/24 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			12	6/22 21:00 - 6/23 09:00	NW10A	C 3
2018G063	アルコール酸化反応に有効な両金属触媒のXAFSによる構造解析	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研究科 教授	24		Yes		24		6/29 09:00 - 6/30 09:00	12C	C 1
2018G068	二元素DXAFSの開発と電極反応の熱的解析	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形成の局所構造解析	宮永 崇史	弘前大学 大学院理工学研究科 教授		48				48	5/25 09:00 - 5/27 09:00	NW10A	C 3
2018G076	炭素ナノ空間による溶媒和イオンの局所化機構の解明	大久保 貴広	岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授									
2018G078	金属ドーピングしたペロブスカイト型金属酸化物(Ni, Fe, Co, S, Ti)	大西 洋	神戸大学 大学院理工学研究科 教授	24		No		24		6/21 09:00 - 6/22 09:00	12C	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(Ni, Fe, Co, S, Ti)	大西 洋	神戸大学 大学院理工学研究科 教授		24	No			24	6/16 09:00 - 6/17 09:00	NW10A	C 3
2018G082	層状遷移金属炭化物MXeneの電子状態解析	大久保 将中	東京大学 大学院工学系研究科 准教授	24		No	24			5/26 09:00 - 5/27 09:00	9C	C 1
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着剤としての役割	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理工学研究科 教授	36		Yes	36			5/11 21:00 - 5/13 09:00	12C	C 1
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着剤としての役割	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理工学研究科 教授	60		Yes		60		6/23 21:00 - 6/26 09:00	12C	C 1
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着剤としての役割	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理工学研究科 教授	36		Yes	36			6/1 09:00 - 6/2 21:00 SX	9A	R 1
2018G090	ジオポリマー法による易溶性飛灰中のSi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(技) 教授	24		Yes		24		6/30 09:00 - 7/1 09:00	12C	C 1
2018G103	Al ₂ SiO ₅ 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 水環境担当	24		Yes						
2018G111	リボソーム表面への希土類元素イオンの吸着構造およびイオン交換	山崎 信哉	筑波大学 数理物質系 助教	24		Yes	24			5/25 09:00 - 5/26 09:00	12C	C 1
2018G111	リボソーム表面への希土類元素イオンの吸着構造およびイオン交換	山崎 信哉	筑波大学 数理物質系 助教	24		Yes		24		6/27 09:00 - 6/28 09:00	12C	C 1
2018G141	H ₂ Oを電子源としたCO ₂ の光還元反応のメカニズムの解明	朝倉 博行	京都大学 触媒・電池元素戦略ユニット 特任助教									
2018G144	X線吸収分光法による機能性金属錯体の金属-配位子結合の電	山口 峻英	茨城大学 大学院理工学研究科(水産)									
2018G151	ナノサイズMnFe ₂ O ₄ フェライト微粒子のXAFSによる局所構造解析	一柳 優子	横浜国立大学 大学院理工学研究科 准教授	24		Yes	12			5/16 21:00 - 5/17 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	分光 低温 結晶
2018S2-002	ソフトクリスタル群の微小外場誘起相構造相転移におけるX線小角散乱による構造解析	佐藤 文菜 自治医科大学 医学部 助教	36		No	36			5/15 09:00 - 5/16 21:00	12C	C 1
2018S2-002	ソフトクリスタル群の微小外場誘起相構造相転移におけるX線小角散乱による構造解析	佐藤 文菜 自治医科大学 医学部 助教	48		No		48		6/25 09:00 - 6/27 09:00	9A	C 1
2018G510	徐放性製剤への応用を指向したポリシランポリシロキサン類	林 久史 日本女子大学 理学部 教授	48		Yes	48			5/18 09:00 - 5/20 09:00	9C	C 1
2018G529	アンモニア燃焼触媒のOperand 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銅器の銅の同位体組成の測定	阿部 善也 東京理科大学 理学部 第一部 講師									
2018G534	放射光XAFSによるMn添加酸化物磁性体薄膜の電子構造解析	趙 新為 東京理科大学 理学部 第一部 教授	24		No	24			5/21 09:00 - 5/22 09:00	9A	C 1
2018G535	部分酸化用触媒の活性種の同位体組成の測定	杉山 茂 徳島大学 大学院社会科学研究部 助教									
2018G544	熱応答性高分子により合成された	森田 剛 千葉大学 大学院理学研究科 准教授	24		Yes						
2018G545	マイクロXAFS法を用いた局所化学種解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含有する銅イオンによる構造解析	櫻井 英博 大阪大学 大学院工学研究科 教授	48		Yes	48			5/18 09:00 - 5/20 09:00	12C	C 1
2018G548	XAFSによる有機保護マトリクスが含有する銅イオンによる構造解析	櫻井 英博 大阪大学 大学院工学研究科 教授		48	Yes		48		6/9 09:00 - 6/11 09:00	NW10A	C 3
2018G563	Probing the Interactions of Anticancer Drugs	Farideh JALILEUVAARD University of Groningen (U.G.)									
2018G575	X線分光によるニッケルラテライト結晶中のニッケルおよび銅	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元素の蓄積機構の解析	保倉 明子 東京電機大学 工学部(工付ホスピタル) 教授	24		Yes	12			6/3 21:00 - 6/4 09:00	12C	C 1
2018G578	単細胞藻類におけるニッケル等元素の蓄積機構の解析	保倉 明子 東京電機大学 工学部(工付ホスピタル) 教授	12		Yes	12			6/2 21:00 - 6/3 09:00	9A	R 1
2018G589	様々なオブレンド分光測定による高純度水銀触媒の元素分析	吉田 真明 山口大学 大学院創成科学研究科(工学) 教授	96		No		96		6/14 09:00 - 6/18 09:00	9A	R 1
2018G594	カーボンナノチューブに包摂されたカルシウム原子の局所構造	池本 弘之 富山大学 大学院理学研究科(理学) 教授	48		No		48		6/8 09:00 - 6/10 09:00	9A	R 1
2018G600	触媒反応中の活性点三次元構造決定のためのX線小角散乱	高草木 達 北海道大学 触媒科学研究科 准教授	144		No	144			5/24 09:00 - 5/30 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	椿 俊太郎 東京工業大学 物質理工学院 助教	48		Yes	48			5/31 09:00 - 6/2 09:00	9C	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	椿 俊太郎 東京工業大学 物質理工学院 助教		48	Yes		48		6/14 09:00 - 6/16 09:00	NW10A	C 3
2018G615	in-situ XAFS法によるメタン活性化触媒	朝倉 清高 北海道大学 触媒科学研究科 教授		48	No		48		5/17 09:00 - 5/19 09:00	NW10A	C 3
2018G623	L3吸収端XANESスペクトルの半導体を用いた元素分析	太田 充恒 (国)産業技術総合研究所(つくば) 教授	24		Yes	24			5/28 09:00 - 5/29 09:00	12C	C 1
2018G625	二酸化炭素の光還元のための微量元素分析	山本 旭 京都大学 大学院人間・環境科学研究科 助教	24		No		24		6/7 09:00 - 6/8 09:00	12C	C 1
2018G625	二酸化炭素の光還元のための微量元素分析	山本 旭 京都大学 大学院人間・環境科学研究科 助教		24	No		24		6/8 09:00 - 6/9 09:00	NW10A	C 3

