2020年2-3月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2019/12/10

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	分光結晶	低温
2018G002	表面プラズモン共鳴を示す水素ドープ型モリブデン酸化	桑原 泰隆	大阪大学 大学院工学研究科 助教										
2018G010	XAFS Study of MnFeP1-xAsxO compounds	LI Yingjie	Inner Mongolia Normal Univ.(IMNU)	48		No		48		3/7 09:00 -- 3/9 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										
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 先端的共通技術										
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	藤森 崇	京都大学 大学院工学研究科(技) 助教										
2018G037	三畳紀前期-中期境界層中のSr-Sr-Nの局	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部 教授										
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)										
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	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(すずかけ		24	Yes			0				
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	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(すずかけ	24		Yes		24		3/4 09:00 -- 3/5 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	白井 誠之	岩手大学 理工学部 教授										
2018G063	アルコール酸化反応に有効な貴金属酸化物ナノクラスタ	一國 伸之	千葉大学 大学院工学研究院 教授										
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										
2018G074	Biナノ粒子の形状・サイズと原子相関	池本 弘之	富山大学 大学院理工学研究部(理学)	48		No	48			2/15 09:00 -- 2/17 09:00	9A	C	1
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										
2018G078	金属ドーピングしたペロブスカイト型金属酸化物(NiFeの	大西 洋	神戸大学 大学院理学研究科 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(NiFeの	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			2/14 09:00 -- 2/15 09:00	9A	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										

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
2018G090	ジオポリマー法による易溶性	高岡 昌輝	京都大学 大学院工									
2018G103	Al2SiO5珪酸塩鉱物中の微	有馬 寛	東北大学 金属材料									
2018G107	電解凝集法における生成し	見島 伊織	埼玉県環境科学国際									
2018G111	リポソーム表面への希土類	山﨑 信哉	筑波大学 数理物質									
2018G141	H2Oを電子源としたCO2の光	朝倉 博行	京都大学 触媒・電池		72	No			48	2/22 09:00 -- 2/24 09:00	NW10A	C 3
2018G144	X線吸収分光法による機能	山口 峻英	茨城大学 大学院理									
2018G151	ナノサイズMnFe2O4フェライ	一柳 優子	横浜国立大学 大学									
2018S2-002	ソフトクリスタル群の微小外	佐藤 文菜	自治医科大学 医学									
2018G510	徐放性製剤への応用を指向	林 久史	日本女子大学 理学									
2018G529	アンモニア燃焼触媒のOpera	日隈 聡士	熊本大学 大学院先									
2018G531	非破壊XRF/XAFSによる古	阿部 善也	東京理科大学 理学									
2018G534	放射光XAFSよるにMn添加	趙 新為	東京理科大学 理学									
2018G535	部分酸化用触媒の活性種の	杉山 茂	徳島大学 大学院社									
2018G544	熱応答性高分子により合成	森田 剛	千葉大学 大学院理		24	Yes		6		3/6 03:00 -- 3/6 09:00	12C	C 1
2018G545	マイクロXAFS法を用いた局	光延 聖	愛媛大学 農学部									
2018G548	XAFSによる有機保護マトリク	櫻井 英博	大阪大学 大学院工		24	Yes	24			2/21 09:00 -- 2/22 09:00	12C	C 1
2018G548	XAFSによる有機保護マトリク	櫻井 英博	大阪大学 大学院工		48	Yes			12	2/21 21:00 -- 2/22 09:00	NW10A	C 3
2018G563	Probing the Interactions of	Farideh JA	University of									
2018G575	X線分光によるニッケルラテ	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理		48	Yes	48			2/8 09:00 -- 2/10 09:00	12C	C 1
2018G575	X線分光によるニッケルラテ	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理		24	Yes	24			2/23 09:00 -- 2/24 09:00 SX	9A	R 1
2018G575	X線分光によるニッケルラテ	高橋 嘉夫	東京大学 大学院理		24	Yes			24	2/24 09:00 -- 2/25 09:00	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	分光低温結晶
2018G578	単細胞藻類におけるニッケル	保倉　明子	東京電機大学　工学	24		Yes	6			2/19　21:00　--　2/20　03:00	12C	C 1
2018G578	単細胞藻類におけるニッケル	保倉　明子	東京電機大学　工学		24	Yes			0			
2018G589	様々なオペランド分光測定に	吉田　真明	山口大学　大学院創	72		No		72		3/6　09:00　--　3/9　09:00	9A	C 1
2018G594	カーボンナノチューブに包摂	池本　弘之	富山大学　大学院理									
2018G600	触媒反応中の活性点三次元	高草木　達	北海道大学　触媒科	144		No		144		2/28　09:00　--　3/5　09:00	9A	C 1
2018G601	XAFS測定によるマイクロ波	椿　俊太郎	東京工業大学　物質	48		Yes	48			2/22　09:00　--　2/24　09:00	9C	C 1
2018G615	in-situ	朝倉　清高	北海道大学　触媒科		48	No			48	2/14　09:00　--　2/16　09:00	NW10A	C 3
2018G623	L3吸収端XANESスペクトル	太田　充恒	(国)産業技術総合研	24		No	24			2/26　09:00　--　2/27　09:00	12C	C 1
2018G625	二酸化炭素の光還元のため	山本　旭	京都大学　大学院人									
2018G628	メタンによるベンゼンの直接メ	奥村　和	工学院大学　工学部(		12	Yes			12	2/20　21:00　--　2/21　09:00	NW10A	C 3
2018G630	石炭火力発電所の排煙脱硫	加藤　貴宏	秋田大学　理工学部									
2018G632	高結晶性酸窒化物光触媒に	山田　哲也	信州大学　環境・エネ									
2018G633	高効率な人工光合成を目指	岩瀬　顕秀	東京理科大学　理学									
2018G642	希土類元素をドープしたセリ	村井　啓一	徳島大学　大学院社									
2018G649	色素が光燃料電池の開放電	泉　康雄	千葉大学　大学院理		24	Yes			0			
2018G649	色素が光燃料電池の開放電	泉　康雄	千葉大学　大学院理	24		Yes	24			2/11　09:00　--　2/12　09:00	9C	C 1
2018G661	大気圧酸素下でのPt(111)表	白澤　徹郎	(国)産業技術総合研									
2018G663	金属内包シリコンケージナノ	角山　寛規	慶應義塾大学　理工	24		No		24		3/7　09:00　--　3/8　09:00	12C	C 1
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系	野澤　俊介	高エネルギー加速器	24		No	24			2/18　09:00　--　2/19　09:00	12C	C 1
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系	野澤　俊介	高エネルギー加速器	24		No	24			2/11　09:00　--　2/12　09:00	12C	C 1
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系	野澤　俊介	高エネルギー加速器		24	No			0			

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
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 物質構造	24		No	24			2/24 09:00 -- 2/25 09:00	12C	C 1
2018G673	X線吸収分光を用いたNa蓄電池用高容量O3型層状N-N	駒場 慎一	東京理科大学 理学部第一部 教授									
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									
2019G023	放射光XAFSを用いたSm添加 Nb共添加酸化物半導体	趙 新為	東京理科大学 理学部第二部 教授	48		No		48		2/28 09:00 -- 3/1 09:00	12C	C 1
2019G029	Fe錯体のスピン転移温度の配位子場依存性の謎解	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(大郷)	12			12			2/11 09:00 -- 2/11 21:00	9A	C 1
2019G029	Fe錯体のスピン転移温度の配位子場依存性の謎解	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科(大郷)	12			12			2/19 09:00 -- 2/19 21:00	12C	C 1
2019G033	リチウムイオン蓄電池用Li2TiO3	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学研究院 教授	24		No	0					
2019G041	再申請: 気相法で直接表面上に担持	角山 寛規	慶應義塾大学 理工学部 准教授	24		No	24			2/25 09:00 -- 2/26 09:00	12C	C 1
2019G042	アコヤガイ真珠層に含まれる鉄の化学形態の解析	鈴木 道生	東京大学 大学院農学生命科学研究科	24		No	24			2/9 09:00 -- 2/10 09:00	9A	C 1
2019G052	スピネル型コバルト複合酸化物ナノ粒子の局所構造と電	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授	48		No	48			2/16 09:00 -- 2/18 09:00	9C	C 1
2019G054	Fine determination of nanoparticles embedded in	Wang Jeo CHUN	国際基督教大学 教養学部 教授									
2019G061	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag)-(Te,Se)系合金物の局所構造	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部 教授		24	Yes			0			
2019G067	エチレングリコール溶液中での金合金ナノ粒子形成機構の	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授	24		No		24		2/29 09:00 -- 3/1 09:00	9C	C 1
2019G067	エチレングリコール溶液中での金合金ナノ粒子形成機構の	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授		24	No			0			
2019G070	変調励起分光法を利用したメタン選択酸化触媒の	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば	96		Yes	96			2/7 09:00 -- 2/11 09:00	9C	C 1
2019G070	変調励起分光法を利用したメタン選択酸化触媒の	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば		12	Yes			12	2/21 09:00 -- 2/21 21:00	NW10A	C 3
2019G070	変調励起分光法を利用したメタン選択酸化触媒の	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば									
2019G087	X線異常散乱法を用いた，緑柱石(beryl)に含まれる遷移	杉山 和正	東北大学 金属材料研究所 教授									
2019G088	ザンビア共和国鉛汚染地域の生物及び環境試料中の鉛	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学研究院 助教									
2019G089	金属サブナノ粒子によるメタンの酸化触媒機構解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学技術創成研究院(す									

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
2019G093	大気有機金属化学:海塩粒子中の有機物と微量金属が	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究センタ	48		No	48			2/24 09:00 -- 2/26 09:00 SX	9A	R 1
2019G093	大気有機金属化学:海塩粒子中の有機物と微量金属が	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究センタ	48		No	48			2/7 09:00 -- 2/9 09:00	9A	C 1
2019G093	大気有機金属化学:海塩粒子中の有機物と微量金属が	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環境研究センタ	48		No		48		3/1 09:00 -- 3/3 09:00	12C	C 1
2019G105	In-In時間分解XAFSによる複	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 助教	48		No	48			2/18 09:00 -- 2/20 09:00	9C	C 1
2019G105	In-In時間分解XAFSによる複	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 助教		36	No			0			
2019G106	高活性Ptナノクラスター－希土類酸化物ナノ粒子複合触	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 助教									
2019G109	オキソ酸型リチウムイオン電池 高電圧正極材料の反応	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科つくり	24		Yes		6		3/5 21:00 -- 3/6 03:00	12C	C 1
2019G111	新石器時代の青色ビーズの青色マンガン化合物の発色	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究院 准教授	24		Yes	6			2/11 21:00 -- 2/12 03:00	9A	C 1
2019G111	新石器時代の青色ビーズの青色マンガン化合物の発色	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究院 准教授	24		Yes	6			2/12 03:00 -- 2/12 09:00	9A	C 1
2019G114	ZnO系ナノ微粒子の酸素欠損と強磁性の相関解明およ	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究院 准教									
2019G117	酸化還元活性配位高分子の速度論創出とXAFSによる構	大津 博義	東京工業大学 理学院(大岡山) 助教	24		No	24			2/12 09:00 -- 2/13 09:00	9A	C 1
2019G117	酸化還元活性配位高分子の速度論創出とXAFSによる構	大津 博義	東京工業大学 理学院(大岡山) 助教		24	No			0			
2019G125	リチウム空気電池用酸化物触媒のXAFS解析	畠山 義清	群馬大学 大学院理工学府(桐生キャンパ	48		No		48		3/5 09:00 -- 3/7 09:00	9C	C 1
2019G127	溶融塩電解によるタンタル平滑電着膜作製条件確立のた	打越 雅仁	東北大学 多元物質科学研究所 准教授									
2019G129	水分解光触媒BiVO4のIV族ドープ効果の検証	櫻井 岳暁	筑波大学 数理物質系 准教授	24		Yes	6			2/20 03:00 -- 2/20 09:00	12C	C 1
2019G133	廃棄物ガラス固化体に含まれるFeの局所構造の解明	増野 敦信	弘前大学 大学院理工学研究科 准教授									
2019G138	VO2ナノクリスタルのマイクロ波合成と薄膜化に関する研	木嶋 倫人	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば									
2019G141	光が光触媒をどのように活性化するのか解明するため	泉 康雄	千葉大学 大学院理学研究院 教授	24		Yes		6		3/3 21:00 -- 3/4 03:00	9C	C 1
2019G141	光が光触媒をどのように活性化するのか解明するため	泉 康雄	千葉大学 大学院理学研究院 教授		24	Yes			0			
2019S2-003	X線顕微鏡を中心とした航空機材料の機能マッピング	木村 正雄	高エネルギー加速器研究機構 物質構造									
2019P001		小平	産業技術総合研究所									

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
2019G503	エレクトライド・ヒドリド化合物の触媒作用発現機構の解明	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究センター（すず	24		No	24			2/7 09:00 -- 2/8 09:00	12C	C 1
2019G503	エレクトライド・ヒドリド化合物の触媒作用発現機構の解明	北野 政明	東京工業大学 元素戦略研究センター（すず		24	No			0			
2019G504	バライト共沈と固化体形成を組み合わせた除イオン形状	徳永 紘平	(国)日本原子力研究開発機構 先端基礎	24		Yes		24		3/6 09:00 -- 3/7 09:00	12C	C 1
2019G543	スズ酸化物の多角的評価を通じた一酸化物材料開発	簑原 誠人	(国)産業技術総合研究所（つくば） つくば		24	Yes			0			
2019G543	スズ酸化物の多角的評価を通じた一酸化物材料開発	簑原 誠人	(国)産業技術総合研究所（つくば） つくば	12		Yes	12			2/6 21:00 -- 2/7 09:00	12C	C 1
2019G543	スズ酸化物の多角的評価を通じた一酸化物材料開発	簑原 誠人	(国)産業技術総合研究所（つくば） つくば	12		Yes	12			2/10 21:00 -- 2/11 09:00	12C	C 1
2019G543	スズ酸化物の多角的評価を通じた一酸化物材料開発	簑原 誠人	(国)産業技術総合研究所（つくば） つくば		24	Yes			0			
2019G555	表面制限レドックス置換（SLRR）法による白金単原子層	朝倉 清高	北海道大学 触媒科学研究所 教授									
2019G575	蛍光XAFS測定による磁性ワイル光金属の局所構造評価	黒田 眞司	筑波大学 数理物質系 教授	24		Yes	24			2/10 09:00 -- 2/11 09:00	9A	C 1
2019G612	プルシアンブルー類似体$Rb_xM_y[F_e(CN)_6]$の温度変化XA	岩住 俊明	大阪府立大学 大学院工学研究科 教授									
2019G614	SDDタイムスタンプをフル活用した数10ナノ秒時間分解X	中島 伸夫	広島大学 大学院理学研究科 准教授									
2019G619	XAFS study for selective oxidation of cyclohex	Rajaram BAL	Indian Institute of Petroleum (IID)	24		Yes		6		3/4 03:00 -- 3/4 09:00	9C	C 1
2019G619	XAFS study for selective oxidation of cyclohex	Rajaram BAL	Indian Institute of Petroleum (IID)		24	Yes			0			
2019G629	SPE電解によるオレフィンのエポキシ化反応中の活性金	井口 翔之	東京工業大学 物質理工学院（大岡山）									
2019G631	衝撃回収ガラス試料おけるTi-7局所構造解析による隕石	鳥羽瀬 翼	Center for High Pressure Science									
2019G649	金属ナノ粒子表面に生成した活性酸化物種の触媒反応	山本 悠策	立命館大学 生命科学部 助教	48		No	48			2/14 09:00 -- 2/16 09:00	9C	C 1
2019G650	放射線照射によりラジカルを発生する金属酸化物ナノ	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究院 准教授		24	Yes			0			
2019G652	カルシウムシリサイドを用いて調製した貴金属ナノ粒子	亀川 孝	大阪府立大学 研究推進機構 講師	24		No	24			2/12 09:00 -- 2/13 09:00	9C	C 1
2019G655	非晶質合金サブナノ粒子触媒の構造機能相関解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学技術創成研究院（す	36		No	36			2/25 09:00 -- 2/26 21:00	9C	C 1
2019G655	非晶質合金サブナノ粒子触媒の構造機能相関解明	今岡 享稔	東京工業大学 科学技術創成研究院（す	12		Yes	12			2/26 21:00 -- 2/27 09:00	9C	C 1
2019G660	パイロクロア格子系における[illegible]型格子変位とフォノン状	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理学研究科 教授	48		No	48			2/22 09:00 -- 2/24 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	分光低温結晶
2019G668	金属単結晶表面の異種金属単原子層修飾による電極触	増田　卓也	(国)物質・材料研究機構　先端材料解析研	72		Yes	72			2/15　09:00　--　2/18　09:00	12C	C 1
2019G676	全反射X線分光法TREXSを利用したガス雰囲気下での	阿部　仁	高エネルギー加速器研究機構　物質構造	24		No	24			2/21　09:00　--　2/22　09:00	9C	C 1
2019G676	全反射X線分光法TREXSを利用したガス雰囲気下での	阿部　仁	高エネルギー加速器研究機構　物質構造	24		No		24		2/28　09:00　--　2/29　09:00	9C	C 1
2019G679	ハイエントロピー合金における局所構造の解明	花咲　徳亮	大阪大学　大学院理学研究科　教授									
2019G685	Mg85Y9X6(X=Cu,Co,Ni) LPSO形成初期のクラスタ	奥田　浩司	京都大学　大学院工学研究科　准教授	24		No		24		3/1　09:00　--　3/2　09:00	9C	C 1
2019G689	単結晶氷中のイオンの局所構造	原田　誠	東京工業大学　理学院(大岡山)　助教	48		No	48			2/21　09:00　--　2/23　09:00　SX	9A	R 1
2019G690	逆ミセル中に存在する微小氷相および氷相中でのイオ	原田　誠	東京工業大学　理学院(大岡山)　助教	48		No	0			SX		
2019T002		鈴木　崇	茨城大学	24			24			2/13　09:00　--　2/14　09:00	9A	C 1
2019P010	堆積物微生物燃料電池が底質中の鉄形態に及ぼす影響	窪田　恵一	群馬大学	12		No		12		3/5　09:00　--　3/5　21:00	12C	C 1
2019P011	Pt薄膜ガスセンサーの動作	豊島　遼	慶應義塾大学	24		No	24			2/13　09:00　--　2/14　09:00	9C	C 1