

2019年10-12月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

#####

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 低光 温結 晶
2018G002	表面プラズモン共鳴を示 スル水素ドープ型フェリイオン	桑原 泰隆									
2018G010	XAFS Study of MnFeP1- As ₂ Compounds	LI Yingjie	48		No		48		11/30 09:00 - 12/2 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	48			48			11/15 09:00 - 11/17 09:00	9C	C 1
2018G030	元素動画で見る化学反 応	桜井 健次									
2018G035	重金属とハロゲンの熱的 相互作用による有機ハロ	藤森 崇	48		No	0					
2018G037	三畳紀前期- 中期境界層中のSbとAs	吉朝 朗									
2018G038	金属タンパク質のX線吸 収スペクトル	山口 峻英									
2018G042	固体表面における金属錯 体の構造解析と触媒触	本倉 健		24	Yes			24	11/5 09:00 - 11/6 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	本倉 健	24		Yes	24			11/6 09:00 - 11/7 09:00	12C	C 1
2018G057	炭素担持白金パラジウ ムイオン触媒のXAF	白井 誠之	24		Yes	24			11/11 09:00 - 11/12 09:00	9C	C 1
2018G057	炭素担持白金パラジウ ムイオン触媒のXAF	白井 誠之		24	Yes			24	11/9 09:00 - 11/10 09:00	NW10A	C 3
2018G063	アルコール酸化反応に 有効な白金触媒のXAF	一國 伸之	24		Yes		24		11/22 09:00 - 11/23 09:00	12C	C 1
2018G068	二元素DXAFSの開発と 電極反応の動的解析	片山 真祥	48		No	48			10/22 09:00 - 10/24 09:00	12C	C 1
2018G070	銀形ゼオライトにおける 新規前駆体発光種の層	宮永 崇史		72				72	11/22 09:00 - 11/25 09:00	NW10A	C 3
2018G074	Biナノ粒子の形状・サイ ズと反応性	池本 弘之	72		No	72			10/30 09:00 - 11/2 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	大久保 貴 広									
2018G078	金属ドーピングしたペロブ スキイト型金属硫化物(M)	大西 洋	24		No		24		12/2 09:00 - 12/3 09:00	12C	C 1
2018G078	金属ドーピングしたペロブ スキイト型金属硫化物(M)	大西 洋		24	No			24	11/15 09:00 - 11/16 09:00	NW10A	C 3
2018G082	層状遷移金属炭化物MX 2の電子状態解析	大久保 將 由	24		No	24			10/30 09:00 - 10/31 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 結 晶
2018G089	風化花崗岩がレアアースのイオン吸着剤としての	高橋 嘉夫 東京大学 大学院理学系研究科 教授									
2018G090	ジオポリマー法による易溶性飛灰中のSiO ₂ の	高岡 昌輝 京都大学 大学院工学研究科(材) 教授	48		Yes	48			11/9 09:00 - 11/11 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	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	見島 伊織 埼玉県環境科学国際センター 水環境担当	12		Yes	0					
2018G111	リポソーム表面への希土類元素イオンの吸着機	山崎 信哉 筑波大学 数理物質系 助教	24		No		24		11/23 09:00 - 11/24 09:00	9A	C 1
2018G111	リポソーム表面への希土類元素イオンの吸着機	山崎 信哉 筑波大学 数理物質系 助教	24		No		12		12/8 21:00 - 12/9 09:00	12C	C 1
2018G111	リポソーム表面への希土類元素イオンの吸着機	山崎 信哉 筑波大学 数理物質系 助教	24		No	0					
2018G141	H ₂ Oを電子源としたCO ₂ の光還元による活性酸素	朝倉 博行 京都大学 触媒・電池元素戦略ユニット 特									
2018G144	X線吸収分光法による機能性金属錯体の金属	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 フェリイオン微粒子のCo	一柳 優子 横浜国立大学 大学院工学研究科 准教									
2018S2-000	ソフトクリスタル群の微小外場誘起構造相転移に	佐藤 文菜 自治医科大学 医学部 助教	36		No	0					
2018S2-000	ソフトクリスタル群の微小外場誘起構造相転移に	佐藤 文菜 自治医科大学 医学部 助教	48		No	0					
2018G510	徐放性製剤への応用を指向したポリシランゴ	林 久史 日本女子大学 理学部 教授									
2018G529	アンモニア燃焼触媒のOXAFS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による古銭ナリニル銅古銭ニ	阿部 善也 東京理科大学 理学部第一部 講師	24		Yes	24			10/22 09:00 - 10/23 09:00	9C	C 1
2018G534	放射光XAFSによるMn添加酸化物磁性半導体薄	趙 新為 東京理科大学 理学部第二部 教授									
2018G535	部分酸化用触媒の活性種の同定と構造機	杉山 茂 徳島大学 大学院社会産業理工学研究科									
2018G544	熱応答性高分子により合成された全	森田 剛 千葉大学 大学院理学研究科 准教授	24		Yes	0					
2018G545	マイクロXAFS法を用いた異所化菌種公転に基づく	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合金ナノクラ	櫻井 英博 大阪大学 大学院工学研究科 教授	24		Yes		24		11/24 09:00 - 11/25 09:00	9A	C 1
2018G548	XAFSによる有機保護マトリクスが合金ナノクラ	櫻井 英博 大阪大学 大学院工学研究科 教授		48	Yes			48	11/16 09:00 - 11/18 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 低光 温結 晶
2018G633	高効率な人工光合成を 目指した光触媒における	岩瀬 顕秀		24	Yes			24	11/25 09:00 - 11/26 09:00	NW10A	C 3
2018G642	希土類元素をドーブした シリコン窒素化合物材料	村井 啓一									
2018G649	色素が光燃料電池の開 放電圧および出力を向上	泉 康雄		24	Yes			24	12/11 09:00 - 12/12 09:00	NW10A	C 3
2018G649	色素が光燃料電池の開 放電圧および出力を向上	泉 康雄	24		Yes	24			10/31 09:00 - 11/1 09:00	9C	C 1
2018G661	大気圧酸素下でのPt(111) 表面酸化物構造による	白澤 徹郎									
2018G663	金属内包シリコンケージ ナノチューブ超原子の	角山 寛規	36		No		36		11/24 09:00 - 11/25 21:00	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	24		No		24		11/27 09:00 - 11/28 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		24	No			24	12/9 09:00 - 12/10 09:00	NW10A	C 3
2018G667	XAFSを用いた融合光触 媒系の反応機構解明	野澤 俊介	24		No		24		11/25 09:00 - 11/26 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	24		No		24		11/29 09:00 11/30 09:00	9A	C 1
2018G673	X線吸収分光を用いたNa 蒸気電池電極表面の形質	駒場 慎一	24		No	24			11/18 09:00 11/19 09:00	12C	C 1
2018S2- 004	テトララク酸化物の探索	組頭 広志									
2018P004	SmFe ₂ 薄膜の短距離秩 序の異質性	高村 陽太									
2019G023	放射光XAFSを用いたSm 添加、Al共添加酸化物	趙 新為	24		No		24		12/1 09:00 - 12/2 09:00	9A	C 1
2019G029	Fe錯体のスピン転移温 度の配位場依存性の	岡林 潤	12				12		11/23 09:00 - 11/23 21:00	12C	C 1
2019G029	Fe錯体のスピン転移温 度の配位場依存性の	岡林 潤	12				12		12/8 09:00 - 12/8 21:00	12C	C 1
2019G033	リチウムイオン蓄電池用 Li ₂ ATCl ₂	藪内 直明	24		No	0					
2019G041	再申請: 気相法で直接表面シリ コン化	角山 寛規	48		No	48			11/2 09:00 - 11/4 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	鈴木 道生	24		No	24			10/27 09:00 - 10/28 09:00	9A	C 1
2019G052	スピネル型コバルト複合 酸化物ナノ粒子の異質	原田 雅史	72		No	72			11/12 09:00 - 11/15 09:00	9C	C 1
2019G054	Fine determination of elemental embedded	Wang	24		No	24			11/1 09:00 - 11/2 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 低光 温結 晶
2019G061	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag) (T,Cl)系合金鉱物の晶相	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部 教授		12	Yes			12	11/14 21:00 - 11/15 09:00	NW10A	C 3
2019G061	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag) (T,Cl)系合金鉱物の晶相	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学研究部 教授	48		Yes		48		11/26 09:00 - 11/28 09:00	9C	C 1
2019G067	エチレングリコール溶液 中での合金ナノ粒子形成	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授	48		No	48			11/17 09:00 - 11/19 09:00	9C	C 1
2019G067	エチレングリコール溶液 中での合金ナノ粒子形成	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部 准教授		48	No			48	12/2 09:00 - 12/4 09:00	NW10A	C 3
2019G070	変調励起分光法を利用した ナノ粒子選択酸化触媒の	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば	72		Yes	72			10/25 09:00 - 10/28 09:00	9C	C 1
2019G070	変調励起分光法を利用した ナノ粒子選択酸化触媒の	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば		12	Yes			12	11/4 09:00 - 11/4 21:00	NW10A	C 3
2019G070	変調励起分光法を利用した ナノ粒子選択酸化触媒の	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所(つくば) つくば	12		Yes		12		12/9 09:00 - 12/9 21:00	9C	C 1
2019G087	X線異常散乱法を用いた 緑柱石(ベニシキ)合金ナノ	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	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学研究科 助教	48				48		12/6 09:00 - 12/8 09:00	12C	C 1
2019G089	金属サブナノ粒子による メタン酸化触媒機構解	今岡 享稔	東京工業大学 科学技術創成研究院(木)	24		Yes	0				SX	
2019G093	大気有機金属化学:海塩 粒子中の有機物と微量	坂田 昂平	(国)国立環境研究所地球環境研究センター	48		No	48			11/14 09:00 - 11/16 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	坂田 昂平	(国)国立環境研究所地球環境研究センター	48		No	48			10/28 09:00 - 10/30 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	坂田 昂平	(国)国立環境研究所地球環境研究センター	48		No		48		12/9 09:00 - 12/11 09:00		12C C 1
2019G105	In- を主成分とする合金ナノ	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科 助教									
2019G106	高活性Ptナノクラスター 系ナノ酸化触媒ナノ粒子	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 電池用高容量正極材料	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研究科(木)	24		Yes		12		12/3 21:00 - 12/4 09:00	9C	C 1
2019G111	新石器時代の青色ビー ズの青色生成メカニズム	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究科 准教授	24		Yes		12		11/23 21:00 - 11/24 09:00	12C	C 1
2019G111	新石器時代の青色ビー ズの青色生成メカニズム	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究科 准教授	24		Yes		12		11/25 21:00 - 11/26 09:00	12C	C 1
2019G114	ZnO系ナノ微粒子の酸素 吸着脱着特性の相関解	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究科 准教授	24		Yes	24			11/19 09:00 - 11/20 09:00	9C	C 1
2019G117	酸化還元活性配位高分 子の速度論的創出による	大津 博義	東京工業大学 理学院(木岡山) 助教	24		No	24			11/8 09:00 - 11/9 09:00	12C	C 1
2019G117	酸化還元活性配位高分 子の速度論的創出による	大津 博義	東京工業大学 理学院(木岡山) 助教		24	No			24	11/3 09:00 - 11/4 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 低 光 温 結 晶
2019G125	リチウム空気電池用酸化 物触媒のXAFS解析	畠山 義清	48		No	48			11/9 09:00 - 11/11 09:00	9C	C 1
2019G127	溶融塩電解によるタンタ ル平過電着膜作製条件	打越 雅仁	24		No	24			11/2 09:00 - 11/3 09:00	9A	C 1
2019G127	溶融塩電解によるタンタ ル平過電着膜作製条件	打越 雅仁	24		No	24			11/3 09:00 - 11/4 09:00	9A	C 1
2019G129	水分解光触媒BiVO4のI V特性と光触媒の検証	櫻井 岳暁	24			0					
2019G133	廃棄物ガラス固化体に含 まれているの元素構造の	増野 敦信	24		No		12		11/27 21:00 - 11/28 09:00	9A	C 1
2019G138	VO2ナノクリスタルのマイ クロ波合成と薄膜化に関	木嶋 倫人	24		No		12		12/9 21:00 - 12/10 09:00	9C	C 1
2019G141	光が光触媒をどのように 活性化するかを説明す	泉 康雄	24		Yes		24		11/29 09:00 - 11/30 09:00	9C	C 1
2019G141	光が光触媒をどのように 活性化するかを説明す	泉 康雄		24	Yes			24	11/10 09:00 - 11/11 09:00	NW10A	C 3
2019S2- 003	X線顕微鏡を中心とした 航空機材料の機能マッ	木村 正雄									
2019P001		小平		12				12	11/20 09:00 - 11/20 21:00	NW10A	C 3
2019P001		小平	12			12			10/28 09:00 - 10/28 21:00	9C	C 1
2019G503	エレクトライド・ヒドリド化 合物の触媒作用發現機	北野 政明	48		No	48			11/11 09:00 - 11/13 09:00	12C	C 1
2019G503	エレクトライド・ヒドリド化 合物の触媒作用發現機	北野 政明		48	No			48	12/6 09:00 - 12/8 09:00	NW10A	C 3
2019G503	エレクトライド・ヒドリド化 合物の触媒作用發現機	北野 政明	24		No		24		11/26 09:00 - 11/27 09:00	12C	C 1
2019G504	パライト共沈と固化体形 成を組み合わせ除イオ	徳永 紘平	24		Yes		24		11/29 09:00 - 11/30 09:00	12C	C 1
2019G504	パライト共沈と固化体形 成を組み合わせ除イオ	徳永 紘平	24		Yes	24			11/8 09:00 - 11/9 09:00 SX	9A	R 1
2019G527	X線吸収微細構造による 販運性臭化水素触媒化合	相澤 秀樹	24		No	0					
2019G543	スズ酸化物の多角的評 価を通じて、形酸化物材	簀原 誠人		24	Yes			24	11/8 09:00 - 11/9 09:00	NW10A	C 3
2019G543	スズ酸化物の多角的評 価を通じて、形酸化物材	簀原 誠人		24	Yes			24	11/27 09:00 - 11/28 09:00	NW10A	C 3
2019G555	表面制限レドックス置換(SLDR)法による白金単原	朝倉 清高	72		No		48		11/30 09:00 - 12/2 09:00	12C	C 1
2019G575	蛍光XAFS測定による磁 性ロニル光金属の元素	黒田 眞司	24		Yes	24			11/5 09:00 - 11/6 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 低光 温結 晶
2019G612	プルシアンブルー類似体 PbMo ₂ [Fe ₂ (OH) ₆]の温度依 SDDタイムスタンプをフル 活用した数10ナノ秒時間	岩住 俊明	大阪府立大学 大学 院工学部 教授	48		No	48			11/19 09:00 - 11/21 09:00	12C	C 1
2019G614	SDDタイムスタンプをフル 活用した数10ナノ秒時間	中島 伸夫	広島大学 大学院理 学部 准教授	72		No	72			10/25 09:00 - 10/28 09:00	12C	C 1
2019G619	XAFS study for selective oxidation of carbon	Rajaram B	Indian Institute of Technology (IIT)	24		Yes		24		12/4 09:00 - 12/5 09:00	9C	C 1
2019G619	XAFS study for selective oxidation of carbon	Rajaram B	Indian Institute of Technology (IIT)		24	Yes		24		11/6 09:00 - 11/7 09:00	NW10A	C 3
2019G629	SPE電解によるオレフィン の電触媒反応のメカニズム の解析	井口 翔之	東京工業大学 物質 理工学院 (土岡山)	48		Yes		12		12/2 21:00 - 12/3 09:00	9C	C 1
2019G631	衝撃回収ガラス試料おけ るエクスプレッソ法による	鳥羽瀬 翼	Center for High Pressure Science	48		No		48		12/6 09:00 - 12/8 09:00	9C	C 1
2019G649	金属ナノ粒子表面に生成 した活性種化物質の動 力学	山本 悠策	立命館大学 生命科 学部 助教	72		No		72		11/22 09:00 - 11/25 09:00	9C	C 1
2019G650	放射線照射によりラジカ ルを発生させる金属ナノ 粒子	沼子 千弥	千葉大学 大学院理 学部 准教授		24	Yes		24		12/8 09:00 - 12/9 09:00	NW10A	C 3
2019G650	放射線照射によりラジカ ルを発生させる金属ナノ 粒子	沼子 千弥	千葉大学 大学院理 学部 准教授	24		Yes	24			11/5 09:00 - 11/6 09:00	9A	C 1
2019G652	カルシウムシリサイドを 用いて調製した金属ナノ 粒子	亀川 孝	大阪府立大学 研究 部 准教授									
2019G655	非晶質合金サブナノ粒子 触媒の構造機能相関解 析	今岡 享稔	東京工業大学 科学 技術創成研究院 (土 岡山)	36		No	36			11/5 09:00 - 11/6 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 析	今岡 享稔	東京工業大学 科学 技術創成研究院 (土 岡山)	12		Yes	12			11/6 21:00 - 11/7 09:00	9C	C 1
2019G660	パイロクロア格子系にお けるイオン配列の解析	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理 学部 教授	72		No	72			11/13 09:00 - 11/16 09:00	12C	C 1
2019G668	金属単結晶表面の異種 金属原子層の構造	増田 卓也	(国)物質・材料研究機 構 先端材料解析研 究センター	72			24			10/23 09:00 - 10/24 09:00	9A	C 1
2019G668	金属単結晶表面の異種 金属原子層の構造	増田 卓也	(国)物質・材料研究機 構 先端材料解析研 究センター				48			10/25 09:00 - 10/27 09:00	9A	C 1
2019G676	全反射X線分光法TRES Sを利用したガスの電場 中での挙動	阿部 仁	高エネルギー加速器 研究機構 物質構造 センター	24		No	24			11/8 09:00 - 11/9 09:00	9C	C 1
2019G676	全反射X線分光法TRES Sを利用したガスの電場 中での挙動	阿部 仁	高エネルギー加速器 研究機構 物質構造 センター	24		No		24		12/11 09:00 - 12/12 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析	花咲 徳亮	大阪大学 大学院理 学部 教授	72		No	0					
2019G685	Mg85Y9X6(X=Cu,Co,Ni) LPSO形成初期の構造	奥田 浩司	京都大学 大学院工 学部 准教授	36		No	36			10/28 21:00 - 10/30 09:00	9C	C 1
2019G685	Mg85Y9X6(X=Cu,Co,Ni) LPSO形成初期の構造	奥田 浩司	京都大学 大学院工 学部 准教授	24		Yes		24		12/8 09:00 - 12/9 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 (土岡山) 助教	48		No	48			11/19 09:00 - 11/21 09:00 SX	9A	R 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 低光 温結 晶
2019G690	逆ミセル中に存在する微 小水相および水相中系	原田 誠	東京工業大学 理学 院(土曜山) 助教	48		No	0			SX		
2019T002		鈴木 崇	茨城大学	24				24		12/4 09:00 -- 12/5 09:00	9A	C 1