

2020年5-6月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2020/03/16

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 結晶
2018S2-000	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、IR、VSC同時	佐藤 文菜 自治医科大学 医学部 助教	12		No	12			5/14 09:00 -- 5/14 21:00	9A	C 1
2018S2-000	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、IR、VSC同時	佐藤 文菜 自治医科大学 医学部 助教	12		No		12		6/16 09:00 -- 6/16 21:00	12C	C 1
2018G510	徐放性製剤への応用を指向した、プルシアンブルーの類似体による自発	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Operando XAFS解析	日隈 聡士 熊本大学 大学院先端科学部 准教授									
2018G531	非破壊XRF/XAFSによる古代オリエンタル銅メダルの製造解明	阿部 善也 東京理科大学 理学部 第3									
2018G534	放射光XAFSによるMn添加酸化物磁性	趙 新為 東京理科大学 理学部 第3									
2018G535	部分酸化用触媒の活性種の同定とレドックス機能解析	杉山 茂 徳島大学 大学院社会科学研究部 准教授									
2018G544	熱応答性高分子により合成された金-白金合金ナノ粒子の局所電子構造解	森田 剛 千葉大学 大学院理学研究部 准教授	24		Yes	12			5/12 21:00 -- 5/13 09:00	12C	C 1
2018G545	マイクロXAFS法を用いた局所化学種	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粒子に与える構造的、電子的影	櫻井 英博 大阪大学 大学院工学研究部 准教授	36		Yes		36		6/29 21:00 -- 7/1 21:00	9A	C 1
2018G548	XAFSによる有機保護マトリクスが合金ナノ粒子に与える構造的、電子的影	櫻井 英博 大阪大学 大学院工学研究部 准教授		36	Yes			36	5/29 21:00 -- 5/31 09:00	NW10A	C 3
2018G563	Probing the Interactions of Antitumor	Farideh JA ullah ullah University of Calgary (Canada)									
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コバルトの化学状	高橋 嘉夫 東京大学 大学院理学系研究科 工学部(工位)							--		
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(工位)	24		Yes	12			6/5 21:00 -- 6/6 09:00	12C	C 1
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(工位)		24	Yes		12		6/4 21:00 -- 6/5 09:00	NW10A	C 3
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合金表面組成	吉田 真明 山口大学 大学院創成科学研究部 准教授	96		No	96			6/5 09:00 -- 6/9 09:00	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 准教授									
2018G600	触媒反応中の活性点三次元構造決定のためのX線分光法とX線吸収分光	高草木 達 北海道大学 触媒科学研究科 准教授	144		No		144		6/19 09:00 -- 6/25 09:00	9A	C 1
2018G601	XAFS測定によるマイクロ波照射下の合金担持触媒上の活性点の電子状態	椿 俊太郎 東京工業大学 物質理工学	24		Yes	24			6/5 09:00 -- 6/6 09:00	9C	C 1
2018G601	XAFS測定によるマイクロ波照射下の合金担持触媒上の活性点の電子状態	椿 俊太郎 東京工業大学 物質理工学		24	Yes		24		6/11 09:00 -- 6/12 09:00	NW10A	C 3
2018G601	XAFS測定によるマイクロ波照射下の合金担持触媒上の活性点の電子状態	椿 俊太郎 東京工業大学 物質理工学	24		Yes		24		6/28 09:00 -- 6/29 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 低 光 温 結 晶
2018G615	in-situ XAFS法によるメタノール活性化触媒のメ	朝倉 清高 北海道大学 触媒科学研究		72	No			72	6/5 09:00 -- 6/8 09:00	NW10A	C 3
2018G623	L3吸収端XANESスペクトルの半値全	太田 充恒 (国)産業技術総	24		No		24		6/15 09:00 -- 6/16 09:00	12C	C 1
2018G625	二酸化炭素の光還元のための微量元	山本 旭 京都大学 大	24		No	24			5/30 09:00 -- 5/31 09:00	12C	C 1
2018G625	二酸化炭素の光還元のための微量元	山本 旭 京都大学 大		24	No		24		5/31 09:00 -- 6/1 09:00	NW10A	C 3
2018G628	メタンによるベンゼンの直接メチル化反	奥村 和 工学院大学	12		Yes		12		6/27 09:00 -- 6/27 21:00	9C	C 1
2018G628	メタンによるベンゼンの直接メチル化反	奥村 和 工学院大学		12	Yes		12		5/29 09:00 -- 5/29 21:00	NW10A	C 3
2018G630	石炭火力発電所の排煙脱硫装置にお	加藤 貴宏 秋田大学 理									
2018G632	高結晶性酸窒化物光触媒における欠	山田 哲也 信州大学 環									
2018G633	高効率な人工光合成を目指した光触	岩瀬 顕秀 東京理科大学		48	Yes			48	6/21 09:00 -- 6/23 09:00	NW10A	C 3
2018G642	希土類元素をドーパしたセリア系固体	村井 啓一 徳島大学 大									
2018G649	色素が光燃料電池の開放電圧および	泉 康雄 千葉大学 大		24	Yes			24	5/22 09:00 -- 5/23 09:00	NW10A	C 3
2018G649	色素が光燃料電池の開放電圧および	泉 康雄 千葉大学 大	24		Yes	24			5/14 09:00 -- 5/15 09:00	9C	C 1
2018G661	大気圧酸素下でのPt(111)表面酸化物	白澤 徹郎 (国)産業技術総									
2018G663	金属内包シリコンケージナノクラスター	角山 寛規 慶應義塾大学									
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機	野澤 俊介 高エネルギー		12	Yes			12	5/19 21:00 -- 5/20 09:00	NW10A	C 3
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機	野澤 俊介 高エネルギー	24		No	24			5/13 09:00 -- 5/14 09:00	9A	C 1
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機	野澤 俊介 高エネルギー		24	No			24	6/15 09:00 -- 6/16 09:00	NW10A	C 3
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機	野澤 俊介 高エネルギー	24		No	24			5/21 09:00 -- 5/22 09:00	9C	C 1
2018G667	XAFSを用いた融合光触媒系の反応機	野澤 俊介 高エネルギー		24	No			24	6/23 09:00 -- 6/24 09:00	NW10A	C 3
2018G673	X線吸収分光を用いたNa蓄電池用高	駒場 慎一 東京理科大学									
2018S2-004	ディラック酸化物の探索	組頭 広志 東北大学 多									
2018P004	SmFe2薄膜の短距離秩序の異方性	高村 陽太 東京工業大学									
2019G023	放射光XAFSを用いたSm添加、Nb共添	趙 新為 東京理科大学	24		No	24			5/31 09:00 -- 6/1 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
2019G029	Fe錯体のスピン転移温度の配位子場体有性の説明	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究	12			12			6/4 09:00 -- 6/4 21:00	12C	C 1
2019G029	Fe錯体のスピン転移温度の配位子場体有性の説明	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究	12				12		6/20 09:00 -- 6/20 21:00	12C	C 1
2019G033	リチウムイオン蓄電池用Li2TiO3-LiMO2系新規正極材料の再申請:	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学	24	No		24			6/3 09:00 -- 6/4 09:00	9C	C 1
2019G041	再申請: 気相法で直接表面上に担持した精密	角山 寛規	慶應義塾大学 理工学部 准	36	No			36		6/22 09:00 -- 6/23 21:00	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 大学院農学社会									
2019G052	スピネル型コバルト複合酸化物ナノ粒子の晶相構造と電気化学特性	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学	24	No			24		6/19 09:00 -- 6/20 09:00	9C	C 1
2019G054	Fine determination of nanoparticles	Wang	国際基督教大学 教養学部	24	No		24			5/22 09:00 -- 5/23 09:00	12C	C 1
2019G061	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag)- (Au,Ag)系合金物の晶相構造と金属	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学		24	Yes			24	6/20 09:00 -- 6/21 09:00	NW10A	C 3
2019G061	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag)- (Au,Ag)系合金物の晶相構造と金属	吉朝 朗	熊本大学 大学院先端科学	24		Yes	24			5/23 09:00 -- 5/24 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機構の解析	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学	72	No			72		6/12 09:00 -- 6/15 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機構の解析	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学		48	No			48	6/1 09:00 -- 6/3 09:00	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XAFS構造解析	阪東 恭子	(国)産業技術総合研究所/									
2019G087	X線異常散乱法を用いた、緑柱石(beryl)に含まれる遷移元素の環境構造解析	杉山 和正	東北大学 金属材料研究所									
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化学形態の解析	中山 翔太	北海道大学 大学院獣医学									
2019G089	金属サブナノ粒子によるメタンの酸化触媒機構解析	今岡 享稔	東京工業大学 理学技術創									
2019G093	大気有機金属化学:海塩粒子中の有機物と微量金属が気候変動に与える	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環	48	No		48			6/1 09:00 -- 6/3 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気候変動に与える	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環	48	No		48			5/16 09:00 -- 5/18 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気候変動に与える	坂田 昂平	(国)国立環境研究所 地球環	48	No		48			6/6 09:00 -- 6/8 09:00	12C	C 1
2019G105	In-	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研									
2019G106	高活性Ptナノクラスター-希土類酸化物ナノ粒子複合燃料電池電極触媒のX	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研									
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機構	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工	24	No		24			6/6 09:00 -- 6/7 09:00	9C	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メカニズムの解析	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究	24	Yes		12			5/15 21:00 -- 5/16 09:00	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メカニズムの解析	沼子 千弥	千葉大学 大学院理学研究	24	Yes			12		6/16 21:00 -- 6/17 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
2019G114	ZnO系ナノ微粒子の酸素欠損と強磁性の相関解明およびALNEMドープによる酸化還元活性配位高分子の速度論創出	一柳 優子	24		Yes		24		6/20 09:00 -- 6/21 09:00	9C	C 1
2019G117	酸化還元活性配位高分子の速度論創出	大津 博義	24		No		24		6/17 09:00 -- 6/18 09:00	12C	C 1
2019G117	酸化還元活性配位高分子の速度論創出	大津 博義		24	No			24	6/25 09:00 -- 6/26 09:00	NW10A	C 3
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		6/16 09:00 -- 6/18 09:00	9C	C 1
2019G127	溶融塩電解によるタンタル平滑電着膜の形成機構の解明	打越 雅仁	24		No	24			5/22 09:00 -- 5/23 09:00	9C	C 1
2019G129	水分解光触媒BiVO4のIV族ドーブ効果の検証	櫻井 岳暁	24		Yes	12			6/4 21:00 -- 6/5 09:00	12C	C 1
2019G133	廃棄物ガラス固化体に含まれるZnの局所構造の解明	増野 敦信	24		No	12			5/14 21:00 -- 5/15 09:00	9A	C 1
2019G133	廃棄物ガラス固化体に含まれるZnの局所構造の解明	増野 敦信	24		No		12		6/20 21:00 -- 6/21 09:00	12C	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する研究	木嶋 倫人	12		No	12			5/20 21:00 -- 5/21 09:00	9C	C 1
2019G141	光が光触媒をどのように活性化するかを解明するためのデバイス	泉 康雄	24		Yes	24			5/31 09:00 -- 6/1 09:00	9C	C 1
2019G141	光が光触媒をどのように活性化するかを解明するためのデバイス	泉 康雄		24	Yes			12	6/27 21:00 -- 6/28 09:00	NW10A	C 3
2019S2-000	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									
2019P001		小平 哲也	12				12		6/24 09:00 -- 6/24 21:00	12C	C 1
2019P001		小平 哲也		12				12	5/20 09:00 -- 5/20 21:00	NW10A	C 3
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と新触媒の開発	北野 政明	24		No	24			5/21 09:00 -- 5/22 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と新触媒の開発	北野 政明		24	No			24	6/24 09:00 -- 6/25 09:00	NW10A	C 3
2019G504	パライト共沈と固化体形成を組み合わせた除イオン型核種の安定化処理法	徳永 紘平	24			24			6/8 09:00 -- 6/9 09:00	12C	C 1
2019G504	パライト共沈と固化体形成を組み合わせた除イオン型核種の安定化処理法	徳永 紘平	24			24			6/4 09:00 -- 6/5 09:00	SX	9A R 1
2019G543	スズ酸化物の多角的評価を通じたp型酸化物材料開発	簗原 誠人	48		Yes		48		6/28 09:00 -- 6/30 09:00	12C	C 1
2019G555	表面制限レドックス置換(SLRR)法による白金原子層形成メカニズムの解明	朝倉 清高									
2019G575	蛍光XAFS測定による磁性ワイル半金属の局所構造検証と磁性の相関	黒田 眞司									
2019G612	プルシアンブルー類似体RbMn[Fe(CN)6]の温度変化するXAFS測定	岩住 俊明									
2019G614	SDDタイムスタンプをフル活用した数10μsの時間分解XAFSによる圧電応答	中島 伸夫	144		No	120			5/19 09:00 -- 5/24 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 低 光 温 結 晶
2019G619	XAFS study for selective oxidation of	Rajaram BA	Indian Institute	24		Yes	24			5/27 09:00 -- 5/28 09:00	9C	C 1
2019G619	XAFS study for selective oxidation of	Rajaram BA	Indian Institute		24	Yes			12	5/19 09:00 -- 5/19 21:00	NW10A	C 3
2019G629	SPE電解によるオレフィンのエポキシ化	井口 翔之	東京工業大学	48		Yes	48			6/8 09:00 -- 6/10 09:00	9C	C 1
2019G631	衝撃回収ガラス試料におけるTi, Zr局所	鳥羽瀬 翼	Center for High									
2019G649	金属ナノ粒子表面に生成した活性酸化	山本 悠策	立命館大学	72		No	72			5/15 09:00 -- 5/18 09:00	9C	C 1
2019G650	放射線照射によりラジカルを発生する	沼子 千弥	千葉大学 大		24	Yes			24	5/24 09:00 -- 5/25 09:00	NW10A	C 3
2019G650	放射線照射によりラジカルを発生する	沼子 千弥	千葉大学 大	24		Yes			24	6/27 09:00 -- 6/28 09:00	12C	C 1
2019G652	カルシウムシリサイドを用いて調製した	亀川 孝	大阪府立大学									
2019G655	非晶質合金サブナノ粒子触媒の構造	今岡 享稔	東京工業大学	36		No	36			5/29 09:00 -- 5/30 21:00	9C	C 1
2019G655	非晶質合金サブナノ粒子触媒の構造	今岡 享稔	東京工業大学	12		Yes	12			5/20 09:00 -- 5/20 21:00	9C	C 1
2019G660	パイロクロア格子系におけるアイス型	花咲 徳亮	大阪大学 大	72		No	72			5/18 09:00 -- 5/21 09:00	12C	C 1
2019G668	金属単結晶表面の異種金属単原子層	増田 卓也	(国)物質・材料		24	Yes			24	6/16 09:00 -- 6/17 09:00	NW10A	C 3
2019G668	金属単結晶表面の異種金属単原子層	増田 卓也	(国)物質・材料	48		Yes	48			6/1 09:00 -- 6/3 09:00	12C	C 1
2019G676	全反射X線分光法TREXSを利用したガ	阿部 仁	高エネルギー	24		No	24			6/10 09:00 -- 6/11 09:00	9C	C 1
2019G676	全反射X線分光法TREXSを利用したガ	阿部 仁	高エネルギー	24		No			24	6/30 09:00 -- 7/1 09:00	9C	C 1
2019G679	ハイエントロピー合金における局所構	花咲 徳亮	大阪大学 大									
2019G685	Mg85Y9X6(X=Cu,Co,Ni)	奥田 浩司	京都大学 大									
2019G689	単結晶水中のイオンの局所構造	原田 誠	東京工業大学	72		No	72			5/23 09:00 -- 5/26 09:00	12C	C 1
2019G690	逆ミセル中に存在する微小水相および	原田 誠	東京工業大学								SX	
2019T002		鈴木 崇	茨城大学	24		No	24			5/18 09:00 -- 5/19 09:00	9A	C 1
2019P010	堆積物微生物燃料電池が底質内の鉄	窪田 恵一	群馬大学	12			12			6/5 09:00 -- 6/5 21:00	12C	C 1
2019P011		豊島 遼	慶應義塾大学	24			24			5/18 09:00 -- 5/19 09:00	9C	C 1
2020G005	XAFSによるタウルコール酸混合ミセル	相澤 秀樹	摂南大学 薬	24		No	0					

