

2020年10-12月期 BL-9A, 9C, 12C, NW10A運転ビームタイム配分

2020/08/24

課題番号	S_No	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	0	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、AFM同時測定	佐藤 文菜	自治医科大学 原学助 助教	12		No		12		12/2 09:00 -- 12/2 21:00	9A	C 1
2018S2-003	1	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、AFM同時測定	佐藤 文菜	自治医科大学 医学部 助教	12		No	12			12/15 09:00 -- 12/15 21:00	9A	C 1
2018S2-004	0	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									
2019G023	0	放射光XAFSを用いたSm添加、Nb共添加酸化物薄膜の導電薄膜の層構造	趙 新為	東京理科大学 理学部第二部	24		No	24			12/13 09:00 -- 12/14 09:00	12C	C 1
2019G029	0	Fe錯体のスピン転移温度の配位子場体有性の詳細	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科	12			12			11/28 09:00 -- 11/28 21:00	12C	C 1
2019G029	1	Fe錯体のスピン転移温度の配位子場体有性の詳細	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科	12			12			12/17 09:00 -- 12/17 21:00	12C	C 1
2019G033	0	リチウムイオン蓄電池用Li2TiO3-LiMnO2系新規ナノサイズ正極材料の再申請	藪内 直明	横浜国立大学 大学院工学研究	24		No	24			11/6 09:00 -- 11/7 09:00	9C	C 1
2019G041	0	気相法で直接表面上に担持した精密アコヤガイ真珠層に含まれる鉄の化学形態の解析	角山 寛規	慶應義塾大学 理工学部 准教授	48		No	48			12/15 09:00 -- 12/17 09:00	12C	C 1
2019G042	0	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部	24		No	24			12/13 09:00 -- 12/14 09:00	9A	C 1
2019G052	0	スピネル型コバルト複合酸化物ナノ粒子の層状構造と電気化学特性	原田 雅史	奈良女子大学 生活環境学部	48		No	48			11/3 09:00 -- 11/5 09:00	9C	C 1
2019G054	0	Fine determination of nanoparticles	Wang	国際基督教大学 教養学部 教授	24		No	24			11/22 09:00 -- 11/23 09:00	12C	C 1
2019G061	0	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag)-(Te,Cl)系合金物の層状構造と工合金	吉朝 朗	熊本大学 大学院生体科学研究		24	Yes		24		12/12 09:00 -- 12/13 09:00	NW10A	C 3
2019G061	1	黄鉄鉱型・CdI2型(Au,Ag)-(Te,Cl)系合金物の層状構造と工合金	吉朝 朗	熊本大学 大学院生体科学研究	48		Yes	48			12/6 09:00 -- 12/8 09:00	9C	C 1
2019G067	0	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 生活環境学部	72		No	72			12/14 09:00 -- 12/17 09:00	9C	C 1
2019G067	1	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 生活環境学部		48	No		48		12/18 09:00 -- 12/20 09:00	NW10A	C 3
2019G070	0	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(つくば)									
2019G087	0	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 教授	24		No	24			12/8 09:00 -- 12/9 09:00	9C	C 1
2019G088	0	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 大学院獣医学研究									
2019G089	0	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 科学技術創成研									
2019G093	0	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 地球環境	48		No	48			10/25 09:00 -- 10/27 09:00	9A	R 1
2019G093	0	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 地球環境	48		No	48			11/20 09:00 -- 11/22 09:00	12C	C 1
2019G093	0	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 地球環境	48		No	48			12/19 09:00 -- 12/21 09:00	12C	C 1

課題番号	S_No	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		
2019G105	0	In-	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科		48	No			48	12/1	09:00	12/3	09:00	NW10A	C 3		
2019G106	0	高活性Ptナノクラスター-希土類酸化	邨次 智	名古屋大学 大学院理学研究科	24		No		24		12/3	09:00	12/4	09:00	12C	C 1		
2019G109	0	オキソ酸型リチウムイオン電池 高電	園山 範之	名古屋工業大学 大学院工学研	24		Yes	24			11/2	09:00	--	11/3	09:00	9C	C 1	
2019G111	0	新石器時代の青色ビーズの青色マン	沼子 千弥	千葉大学 大学									--					
2019G114	0	ZnO系ナノ微粒子の酸素欠損と強磁性	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究	24		Yes	24			11/19	09:00	--	11/20	09:00	9C	C 1	
2019G117	0	酸化還元活性配位高分子の速度論創	大津 博義	東京工業大学 理学院(大岡山)	24		No	24			12/17	09:00	--	12/18	09:00	9A	C 1	
2019G117	1	酸化還元活性配位高分子の速度論創	大津 博義	東京工業大学 理学院(大岡山)		24	No			24	11/21	09:00	--	11/22	09:00	NW10A	C 3	
2019G117	2	酸化還元活性配位高分子の速度論創	大津 博義	東京工業大学 理学院(大岡山)	24		No	24			11/2	09:00	--	11/3	09:00	12C	C 1	
2019G125	0	リチウム空気電池用酸化触媒のXA	畠山 義清	群馬大学 大学	48		No	48			11/13	09:00	--	11/15	09:00	9C	C 1	
2019G127	0	溶融塩電解によるタンタル平滑電着膜	打越 雅仁	東北大学 多元	24		No	24			12/18	09:00	--	12/19	09:00	9C	C 1	
2019G129	0	水分解光触媒BiVO4のIV族ドーブ効果	櫻井 岳暁	筑波大学 数理									--					
2019G133	0	廃棄物ガラス固化体に含まれるZnの	増野 敦信	弘前大学 大学	24		No		24		11/29	09:00	--	11/30	09:00	9A	C 1	
2019G133	1	廃棄物ガラス固化体に含まれるZnの	増野 敦信	弘前大学 大学	24		No	24			10/26	09:00	--	10/27	09:00	9C	C 1	
2019G138	0	VO2ナノクリスタルのマイクロ波合成と	木嶋 倫人	(国)産業技術総	12		No		12		12/4	09:00	--	12/4	21:00	9C	C 1	
2019G141	0	光が光触媒をどのように活性化するの	泉 康雄	千葉大学 大学	24		Yes	24			11/15	09:00	--	11/16	09:00	9C	C 1	
2019G141	1	光が光触媒をどのように活性化するの	泉 康雄	千葉大学 大学		24	Yes			24	11/28	09:00	--	11/29	09:00	NW10A	C 3	
2019S2-	0	X線顕微鏡を中心とした航空機材料の	木村 正雄	高エネルギー加														
2019G503	0	エレクトライド・ヒドリド化合物の触媒作	北野 政明	東京工業大学 三素戦略研究	48		No	48			11/18	09:00	--	11/20	09:00	12C	C 1	
2019G503	1	エレクトライド・ヒドリド化合物の触媒作	北野 政明	東京工業大学 三素戦略研究		24	No			24	11/4	09:00	--	11/5	09:00	NW10A	C 3	
2019G503	2	エレクトライド・ヒドリド化合物の触媒作	北野 政明	東京工業大学 三素戦略研究	24		No	24			11/11	09:00	--	11/12	09:00	12C	C 1	
2019G504	0	パライト共沈と固化体形成を組み合わ	徳永 紘平	(国)日本原子力	24		Yes	24			12/18	09:00	--	12/19	09:00	12C	C 1	
2019G504	1	パライト共沈と固化体形成を組み合わ	徳永 紘平	(国)日本原子力	24		Yes	24			10/28	09:00	--	10/29	09:00	SX	9A	R 1
2019G543	0	スズ酸化物の多角的評価を通じたp型	蓑原 誠人	(国)産業技術総		24	Yes			24	11/9	09:00	--	11/10	09:00	NW10A	C 3	
2019G543	1	スズ酸化物の多角的評価を通じたp型	蓑原 誠人	(国)産業技術総	24		Yes		24		12/5	09:00	--	12/6	09:00	9A	C 1	

課題番号	S_No	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
2019G543	2	スズ酸化物の多角的評価を通じたp型酸化物材料開発	簀原 誠人 (国)産業技術総合研究所(つくば)		24	Yes			24	12/14 09:00 -- 12/15 09:00	NW10A	C 3
2019G543	3	スズ酸化物の多角的評価を通じたp型酸化物材料開発	簀原 誠人 (国)産業技術総合研究所(つくば)	24		Yes		12		11/30 21:00 -- 12/1 09:00	12C	C 1
2019G543	4	スズ酸化物の多角的評価を通じたp型酸化物材料開発	簀原 誠人 (国)産業技術総合研究所(つくば)			Yes	12			12/17 21:00 -- 12/18 09:00	12C	C 1
2019G555	0	表面制限ドックス置換(SLRR)法による白金単原子層形成メカニズムの解明	朝倉 清高 北海道大学 触媒科学研究所	72		No	72			11/3 09:00 -- 11/6 09:00	12C	C 1
2019G575	0	蛍光XAFS測定による磁性ワイル半金属の層構造検証と磁性上の相関	黒田 眞司 筑波大学 数理工学系 教授	24		Yes		24		12/4 09:00 -- 12/5 09:00	12C	C 1
2019G612	0	プルシアンブルー類似体RbMn[Fe(CN) ₆]の還元赤色XAFS測定	岩住 俊明 大阪府立大学 大学院工学研究科									
2019G614	0	SDDタイムスタンプをフル活用した数10ナノ秒時間分解XAFSによる圧電応答	中島 伸夫 広島大学 大学院理学研究科	144		No	120			11/7 09:00 -- 11/12 09:00	9A	C 1
2019G619	0	XAFS study for selective oxidation of carbon monoxide over supported metal catalysts	Rajaram BA Indian Institute of Technology Bombay	24		Yes	24			11/5 09:00 -- 11/6 09:00	9C	C 1
2019G619	1	XAFS study for selective oxidation of carbon monoxide over supported metal catalysts	Rajaram BA Indian Institute of Technology Bombay		24	Yes			24	11/26 09:00 -- 11/27 09:00	NW10A	C 3
2019G629	0	SPE電解によるオレフィンのエポキシ化反応中の活性金属種のin situ観察	井口 翔之 東京工業大学 物質理工学院/Center for High Pressure Science and Technology	48		Yes	48			11/9 09:00 -- 11/11 09:00	9C	C 1
2019G631	0	衝撃回収ガラス試料におけるTi、Zr局所構造解析による限圧条件下での構造変化	鳥羽瀬 翼									
2019G649	0	金属ナノ粒子表面に生成した活性酸化物種の触媒反応への応用	山本 悠策 立命館大学 生命科学部 助教	12		Yes		12		11/28 21:00 -- 11/29 09:00	12C	C 1
2019G650	0	放射線照射によりラジカルを発生する金属過酸化物ナノ粒子に対するXAFS	沼子 千弥 千葉大学 大学院理学研究科	24		Yes		12		11/30 21:00 -- 12/1 09:00	9A	C 1
2019G650	1	放射線照射によりラジカルを発生する金属過酸化物ナノ粒子に対するXAFS	沼子 千弥 千葉大学 大学院理学研究科			Yes		12		12/7 21:00 -- 12/8 09:00	9A	C 1
2019G650	2	放射線照射によりラジカルを発生する金属過酸化物ナノ粒子に対するXAFS	沼子 千弥 千葉大学 大学院理学研究科	24		Yes		24		12/6 09:00 -- 12/7 09:00	9A	C 1
2019G650	3	放射線照射によりラジカルを発生する金属過酸化物ナノ粒子に対するXAFS	沼子 千弥 千葉大学 大学院理学研究科	24		Yes	24			12/19 09:00 -- 12/20 09:00	9A	C 1
2019G650	4	放射線照射によりラジカルを発生する金属過酸化物ナノ粒子に対するXAFS	沼子 千弥 千葉大学 大学院理学研究科		24	Yes			24	11/11 09:00 -- 11/12 09:00	NW10A	C 3
2019G652	0	カルシウムシリサイドを用いて調製した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	48		No	48			11/17 09:00 -- 11/19 09:00	9C	C 1
2019G655	1	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		12	Yes			12	11/16 09:00 -- 11/16 21:00	NW10A	C 3
2019G660	0	パイロクローア格子系におけるアイス型格子モデルの構造機能の解明	花咲 徳亮 大阪大学 大学院理学研究科	72		No	72			11/6 09:00 -- 11/9 09:00	12C	C 1
2019G668	0	金属単結晶表面の異種金属単原子層吸着による電極触媒特性のシミュレーション	増田 卓也 (国)物質・材料研究機構 先端材料	24		Yes	24			10/24 09:00 -- 10/25 09:00	12C	C 1
2019G668	1	金属単結晶表面の異種金属単原子層吸着による電極触媒特性のシミュレーション	増田 卓也 (国)物質・材料研究機構 先端材料		24	Yes			24	11/15 09:00 -- 11/16 09:00	NW10A	C 3
2019G676	0	全反射X線分光法TREXSを利用したガソリンエンジン内の表面反応の可視化	阿部 仁 高エネルギー加速器研究機構	24		No		24		11/27 09:00 -- 11/28 09:00	9C	C 1

課題番号	S_No	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
2019G676	1	全反射X線分光法TREXSを利用したガス雰囲気下での表面反応の	阿部 仁	高エネルギー加	24		No	24			12/11 09:00 -- 12/12 09:00	9C	C 1
2019G679	0	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	加速器機構 大阪大学 大学									
2019G685	0	Mg85Y9X6(X=Cu,Co,Ni) LPSの形成初期のケルニク構造とケル	奥田 浩司	京都大学 大学									
2019G689	0	単結晶氷中のイオンの局所構造	原田 誠	院工学研究科 東京工業大学	72			72			10/30 09:00 -- 11/2 09:00	12C	C 1
2019G689	1	単結晶氷中のイオンの局所構造	原田 誠	理学院(土岡山)	72			72			10/22 09:00 -- 10/25 09:00	SX	9A R 1
2019G690	0	逆ミセル中に存在する微小水相および水相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)								SX	
2019T002	0		鈴木 崇	茨城大学	24		No		24		11/27 09:00 -- 11/28 09:00	9A	C 1
2019T002	1		鈴木 崇	茨城大学	24		No	24			12/11 09:00 -- 12/12 09:00	9A	C 1
2019P010	0	堆積物微生物燃料電池が底質内の鉄 形成に与える影響	窪田 恵一	群馬大学	24		No	24			12/14 09:00 -- 12/15 09:00	12C	C 1
2019P011	0	有機膜ポリアミンの動作原理解明	豊島 遼	慶應義塾大学	24		No	24			11/11 09:00 -- 11/12 09:00	9C	C 1
2019P011	1	有機膜ポリアミンの動作原理解明	豊島 遼	慶應義塾大学	24		No	24			11/24 09:00 -- 11/25 09:00	9C	C 1
2020G005	0	XAFSによるタウリン酸混合ミセル 内部にある脂溶性臭素分子の存在確	相澤 秀樹	摂南大学 薬学 部 助手	24		Yes		24		12/4 09:00 -- 12/5 09:00	9A	C 1
2020G006	0	XAFS による金属ナノクラスター(金属イオン)	植竹 裕太	大阪大学 大学	24		Yes	24			12/20 09:00 -- 12/21 09:00	9A	C 1
2020G006	1	XAFS による金属ナノクラスター(金属イオン)	植竹 裕太	大阪大学 大学		24	Yes		24		12/13 09:00 -- 12/14 09:00	NW10A	C 3
2020G033	0	固定化金属錯体の構造解析と有機分 子、表面電荷基による触媒反応促進機	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(24	Yes		24		12/9 09:00 -- 12/10 09:00	NW10A	C 3
2020G033	1	固定化金属錯体の構造解析と有機分 子、表面電荷基による触媒反応促進機	本倉 健	東京工業大学 物質理工学院(24		Yes	24			10/24 09:00 -- 10/25 09:00	9C	C 1
2020G039	0	変調励起による触媒活性サイトのin DXAFS構造解析	阪東 恭子	(国)産業技術総 合研究所(つくば	12		Yes	12			10/31 09:00 -- 10/31 21:00	9C	C 1
2020G039	1	変調励起による触媒活性サイトのin DXAFS構造解析	阪東 恭子	(国)産業技術総 合研究所(つくば		12	Yes		12		11/27 09:00 -- 11/27 21:00	NW10A	C 3
2020G042	0	担体界面の複合構造を活用した卑金 属触媒物ナノクラスター触媒の開発	一國 伸之	千葉大学 大学	48		Yes		48		12/5 09:00 -- 12/7 09:00	12C	C 1
2020G044	0	SAXSおよびXAFS測定による金ナノロ ド成長過程の追跡、金属ナノドの分解	日野 和之	愛知教育大学 教育学部 准教									
2020G051	0	木質バイオマス燃焼灰中カリウムの全 局構造解析	高岡 昌輝	京都大学 大学									
2020G068	0	偏光XAFS法による超伝導MgB2薄膜 の局所構造解析	宮永 崇史	院工学研究科 弘前大学 大学									
2020G070	0	QXAFSによるAgゼオライトにおける新 規前駆体発光種の局所構造解析	宮永 崇史	院理工学研究科 弘前大学 大学		72	No		72		10/30 09:00 -- 11/2 09:00	NW10A	C 3
2020G080	0	オペランド偏光全反射蛍光XAFS法に よるメソポーラス触媒反応中の活性点三次 元構造解析	高草木 達	北海道大学 触 媒科学研究科	144		No	144			11/13 09:00 -- 11/19 09:00	9A	C 1

