

課題番号	課題名	実験責任者	所属	ステーション	有効期限
第1分科					
2021P007	Investigating the network structure of plasma-assisted chitosan-acrylic acid hydrogels using NEXAFS	Kathrina Lois Taaca	University of the Philippines-Diliman Department of Mining, Metallurgical and Materials Engineering	7A	2022年9月末
2021P011	ポーラスシリコンの微細構造解析	加納 博文	千葉大学 大学院理学研究院	11B	2023年3月末
2021P012	イミダゾリウム系イオン液体のXAS測定	佐々木 岳彦	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	7A	2023年3月末
2021P013	アラニン-d4への軟X線照射によるエネルギー付与	中川 清子	東京都立産業技術研究センター 事業化支援本部 技術開発支援部	27A, 27B	2023年3月末
2020P009	酸化化物ケイ素ガラスの結合状態の評価	瀬川 浩代	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点(並木)	11B	2022年3月末
第2分科					
第3分科					
2021P002	Ln4Ni3O8 (Ln: ランタノイド) の特定サイト元素置換によるキャリアドーピングの検証	上原 政智	横浜国立大学 大学院工学研究院	9A, 12C	2022年9月末
2021P004	鉄・コバルト系磁性イオン液体における低温の局所構造解析	下野 聖矢	防衛大学校 電気情報学群	9A	2022年9月末
2021P008	新規銀多核錯体の構造解析	尾関 智二	日本大学 文理学部	AR-NW10A	2022年9月末
2021P010	In-situ XAFSを用いた酸素貯蔵物質の酸素放出における遷移金属イオンの局所電子状態変化の解析	藤代 史	高知大学 教育研究部自然科学系理工学部門	9A, 9C	2022年9月末
2021P013*	アラニン-d4への軟X線照射によるエネルギー付与	中川 清子	東京都立産業技術研究センター 事業化支援本部 技術開発支援部	27A, 27B	2023年3月末
2020P005	微生物によるウラン還元反応経路の解明に向けた予備的検討	山崎 信哉	筑波大学 数理物質系	27B	2022年3月末
2020P004	精密に酸化数を制御した導電性バナジウム酸塩ガラスのNaイオン電池正極材としての応用	久富木 志郎	首都大学東京 大学院理工学研究科	12C	2022年3月末
2020P001	電気的中性層状ペロブスカイトの化学状態解析	長谷川 拓哉	東北大学 多元物質科学研究所	12C, NW10A	2021年9月末
第4分科					
第5分科					
2020P006	反芳香族ノルコロールを基本単位とするドーナツ型超分子集合体のX線散乱測定による同定	福井 識人	名古屋大学 工学部	10C	2022年3月末
2020P003	アゾ含有シッフ塩基銅錯体とリゾチーム複合系の光スイッチングのX線結晶構造解析による直接観測	秋津 貴城	東京理科大学 理学部第二部	15A2	2022年3月末
2020P002	面不斉金属-有機巨大ナノチューブの微細構造解析	山岸 洋	筑波大学 大学院数理物質科学研究所	15A2	2021年9月末
第6分科					
2021P001	疎水性ナノ空間における微小水集団の超高压下での特異な相挙動	二村 竜祐	信州大学 理学部	18C	2022年9月末
2021P003	有機伝導体単結晶の単色X線トポグラフィによる結晶評価	谷口 弘三	埼玉大学 大学院理工学研究科	20B	2022年9月末
2021P005	新規ユロピウム酸水素化物における圧力下での異方的格子圧縮の解明	高津 浩	京都大学 大学院工学研究科	18C	2022年9月末
2021P014	ハロゲン化銀の新規高压相探索	木村 友亮	岐阜大学 工学部	18C	2023年3月末
2020P008	圧力誘起超伝導体の超高压力下構造解析	松本 凌	物質・材料研究機構 若手国際研究センター	18C, NE1A	2022年3月末

課題名等は申請時(*印は条件付き採択課題)