

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					
2023P006	NEXAFS分光による対称ビスカルペンの金属基板上での配向決定	田中 慶大	理化学研究所 開拓研究本部	7A	2025年3月末
2023P002	軟X線吸収分光による有機化合物データベース構築とデータマイニング	吉田 健文	電気通信大学 燃料電池イノベーション研究センター	7A	2024年9月末
2022P020	軟X線吸収分光によるCO2還元触媒の化学状態解析	山根 治起	秋田県産業技術センター 電子光応用開発部	16A	2024年3月末
第2分科					
2023P005	Eu(III)-RNAモノマー錯体の結晶構造解析	半田 友衣子	埼玉大学 大学院理工学研究科	8A	2025年3月末
2023P003	希土類珪酸ガラスの相転移挙動の観察	大川 采久	東北大学 多元物質科学研究所	4B2	2025年3月末
2022P014	Structural Investigation of Frustrated Quantum Magnets	Ramender Kumar Sharma	Hokkaido University, Graduate School & Faculty of Science	8A	2023年9月末
2022P007	共鳴X線回折実験によるGdOs ₂ Si ₂ の多彩な磁気秩序状態の解明	山浦 一成	物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点	3A, 4C	2023年9月末
2022P006	放射光を用いたコバルト錯体内包ゼオライトの単結晶X線構造解析	多湖 輝興	東京工業大学 物質理工学院応用化学系	8A	2023年9月末
2022P003	プロトン結合スピン転移錯体におけるプロトン移動過程の解明	中西 匠	九州大学 先導物質化学研究所	8A	2023年9月末
第3分科					
2023P008	XAFSによる2p軽元素の局所構造解析	磯上 慎二	物質・材料研究機構 磁性・スピントロニクス材料研究拠点	9A	2025年3月末
2023P004	重イオン照射によりアモルファス化された二次元磁性体の物性解明	塩見 雄毅	東京大学 大学院総合文化研究科	15A1	2025年3月末
2022P017	異種元素ドーブ黒リンのドーバント周りの局所構造解析	野口 直樹	徳島大学 大学院社会産業理工学部	9A, AR-NW10A	2024年3月末
2022P016	ヨウ素K殻励起・イオン化を利用した超原子価ヨウ素化合物の分解評価	大原 麻希	量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門量子生命科学研究所(東海地)	AR-NW10A	2024年3月末
2022P015	ピリジン蒸気に応答するクロミック錯体のXAFSによる局所配位構造解析	楠本 壮太郎	神奈川大学 工学部	12C	2024年3月末
2022P008	リンタンングステン酸で修飾した酸化セリウムの構造解析	本田 正義	東京理科大学 工学部	9A, 9C, NW10A	2023年9月末
2022P005	反芳香族分子ノルコロールのXAFSによる局所構造解析	忍久保 洋	名古屋大学 大学院理工学研究科	9A	2023年9月末
第4分科					
第5分科					
2023P001	グラファイト状窒化炭素ナノシートを用いた薄膜における結晶構造および配向性評価	金井 要	東京理科大学 創域理工学部	6A	2024年9月末
第6分科					
2022P011	斜入射X線を用いたAl薄膜とAu被覆の接触による出射角変化の測定	山本 篤史郎	宇都宮大学 大学院地域創生科学研究科	14B	2023年9月末
2022P010	カルボジイミド化合物のB1-B2圧力相転移に関する研究	鱒淵 友治	北海道大学 大学院工学研究院	18C	2023年9月末
2022P009	脳と身体の進化発生動態の統合的解明を目指した、位相CTによる末梢神経-筋連関の可視化手法の確立	鈴木 大地	筑波大学 生命環境系	14C	2023年9月末
2022P004	高圧下におけるフッ化物結晶の内殻発光観測及び電子構造の解析	山ノ井 航平	大阪大学 レーザー科学研究所	18C	2023年9月末