

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					
2022P013	Ce M4,5端XASスペクトルによるセリウムクラスター錯体の電子状態解析	植竹 裕太	大阪大学 大学院工学研究科	19A/B	2023年9月末
2022P012	軟X線吸収分光によるCO2還元触媒の化学状態解析	熊谷 啓	東京大学 先端科学技術研究センター	11A	2023年9月末
2022P002	軟X線XAFS分析による水潤滑下SiC表面の超低摩擦メカニズムの解明	平山 朋子	京都大学 大学院工学研究科	7A	2023年9月末
2022P001	軟X線領域におけるXAFS測定によるジオポリマーの化学状態分析	胡桃澤 清文	北海道大学 大学院工学研究科	11A, 11B	2023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
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
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
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
第2分科					
2022P014	Structural Investigation of Frustrated Quantum Magnets	mender Kumar Sharr	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GdOs2Si2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
2020P010	X線発光分光を用いた3d遷移金属添加AINの電子構造の解明	今田 早紀	京都工芸繊維大学 電気電子工学系	7C	2022年9月末
第3分科					
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	リント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 大学院工学研究科	9A	2023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
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
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
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
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
第4分科					
第5分科					
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
2021P014	ハロゲン化銀の新規高圧相探索	木村 友亮	岐阜大学工学部	18C	2023年3月末
2021P005	新規ユウ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
2021P003	有機伝導体単結晶の単色X線トポグラフによる結晶評価	谷口 弘三	埼玉大学 大学院理工学研究科	20B	2022年9月末
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