

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					
2024P023	フォトカソード用耐酸化バリア膜の化学組成評価	小川 修一	日本大学 生産工学部	13A/B	2026年3月末
2024P014	準大気圧X線光電子分光による磁鉄鉱表面における水性ガスシフト反応の室温付近触媒反応の実証と機構解明	清水 智子	慶應義塾大学 理工学部	13A/B	2026年3月末
2024P010	NEXAFSによる高活性カーボン電極触媒の活性点構造と電子状態の解明	高草木 達	北海道大学 触媒科学研究所	7A	2026年3月末
2024P008	STXM測定による微小構造体におけるコレステリック高分子の配向測定	山岸 洋	筑波大学 大学院数理物質科学研究科	19A/B	2025年9月末
2024P007	Tailoring the Magnetic Anisotropy of Interface Reconstructions in Complex Oxide-Van der Waals Material Heterostructures	Ingrid Hallsteinsen	Norwegian University of Science and Technology, Material Science and Engineering	16A	2025年9月末
2024P003	In Situ Observation of Coordination Structure of Magnesium Ions during the CPEB3 Ribozyme Catalytic Process	王 玉娟	Hefei Institutes of Physical Science(HIPS),CAS CHINA High Magnetic Field Laboratory	13A/B	2025年9月末
2024P002	酸化物半導体スピントロニクスの磁気状態の精密解析：X線磁気円二色性を用いたアプローチ	片岡 隆史	茨城工業高等専門学校 国際創造工学科	16A	2025年9月末
2023P013	磁性多層構造におけるスキルミオンの構造観察	水口 将輝	東海国立大学機構 名古屋大学 未来材料・システム研究所	19A/B	2025年3月末
2023P006	NEXAFS分光による対称ビスカルベン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
第2分科					
2024P006	垂直磁気異方性をもつCoPt電析極薄膜の結晶構造の詳細解析	本間 敬之	早稲田大学 理工学術院	4C	2025年9月末
2023P012	A Cofacial Porphyrin Dimer Generated by Synergistic Ion Binding	Otsuki Joe	Nihon University College of Science and Technology	8A	2025年3月末
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
第3分科					
2024P022	蛍光XAFS測定による近赤外蛍光ガラスおよび結晶化ガラス中のクロムイオンの価数評価	七井 靖	防衛大学校 電気情報学群	9A	2026年3月末
2024P020	スーパーキャパシタ用電極材料NiCo2O4の局所構造解析	鈴木 義和	筑波大学 数理物質系	9A	2026年3月末
2024P015	XAFS Studies on a series of RT2Al8 (where R = La, Ce, Yb and T = Fe, Co) Compounds	RAYAPROL Sudhinda	UGC-DAE Consortium for Scientific Research INDIA, Mumbai Centre	12C, AR-NW10A	2026年3月末
2024P012	Characterization of Non-Toxic Semiconductor Nanocrystals using X-Ray Absorption Spectroscopy	SUN HONG-TAO	National Institute for Materials Science(NIMS) Research Center for Materials Nanoarchitectonics (Sengen)	AR-NW10A	2026年3月末
2024P001	Investigating the Formation Mechanism of Ultra-High Loading (>50%) Single Atom Materials on MoS2 Using Cryostat AR-NW10A XAS	WU Chang	University of Canterbury(UC) NEW ZEALAND	AR-NW10A	2025年9月末
2023P011	不純物添加フェリ磁性体Mn4N薄膜の局所構造解析	末益 崇	筑波大学 数理物質系	9A	2025年3月末
2023P010	固相エピタキシャル成長時における磁性ガーネット薄膜の局所構造解析	芦澤 好人	日本大学理工学部	9A	2025年3月末
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
第4分科					
第5分科					
2024P018	イオン性櫛型ポリマーのタフ化メカニズム解明に向けたSAXS/WAXS解析	青木 大亮	東京理科大学 創域理工学部	6A, 10C	2026年3月末
2024P004	☒ガラスの表面結晶化の核生成誘導期を含む初期過程における表面局所構造変化の検出	矢野 哲司	東京工業大学 物質理工学院	15A2	2025年9月末
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					
2024P017	放射光X線回折による高圧下における溶媒和フラーレン結晶の構造評価	鈴木 凌	横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科	18C	2026年3月末
2023P014	Characterization of carbon nanoarchitectures derived from lignin with well-defined pore network structure	Szabo Laszlo	Forestry and Forest Products Research Institute Center for Advanced Materials	15A2	2025年3月末
2023P009	X線散乱を用いたアモルファス材料のナノスケールからメソスケールまでの構造解析	正井 博和	(国研)産業技術総合研究所 関西センター 材料・化学領域	10C	2025年3月末
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