

2025年5-7月期 BL-15A1ビームタイム配分

課題番号	採択時期	S_No	課題名		申請 時間	最短	配分 時間	配分日時							装置
2023G517	2023/10/01～2025/09/30		SWAXS-XAFS複合測定による希薄MgYZn系合金の原子レベル構造形成過程の組織化	奥田 浩司 京都大学大学院工											
2023G591	2023/10/01～2025/09/30		高感度タイムスタンプXAFSの開発による光触媒材料の反応過程の追跡	城戸 大貴 高エネルギー	96	72	96	5/23	9:00	—	5/27	9:00			
2023G636	2023/10/01～2025/09/30		科学捜査のための放射光技術を用いた単分子の検出	西脇 芳典 高知大学	48	24	48	5/16	9:00	—	5/18	9:00			
2024G064	2024/04/01～2026/03/31		時間分解XAFS法を用いたScGaN薄膜の電界効果	上原 雅人 (国研)産業技術総合研	96	72	96	5/31	9:00	—	6/4	9:00			
2024G123	2024/04/01～2026/03/31		XAFS法を用いたス멕タイト構造中の鉄の酸化	高橋 嘉夫 東京大学	48	24	48	6/8	9:00	—	6/10	9:00			
2024G124	2024/04/01～2026/03/31		ギガピクセルイメージングXAFSによる鉄焼結	武市 泰男 大阪大学											
2024G148	2024/04/01～2026/03/31		XANES分析による化学種解析に基づくリュウグ	河合 敬宏 東京大学											
2024G612	2024/10/01～2026/09/30		淡水真珠の結晶相における微量マンガンのゾー	保倉 明子 東京電機大学	36	24	36	6/6	21:00	—	6/8	9:00			
2024G624	2024/10/01～2026/09/30		農作物におけるカルシウム欠乏症の発症原因	大下 宏美 高エネルギー加速器研	24	12									
2024G643	2024/10/01～2026/09/30		In-operando XAS/STXM investigation of iron	Carlos Felipe Tokyo Institute of Tech	216	96									
2024G645	2024/10/01～2026/09/30		結晶性を持った微細科学捜査試料の鑑別法	西脇 芳典 高知大学	48	24	48	5/18	9:00	—	5/20	9:00			
2025G008	2025/04/01～2027/03/31		Combined time-resolved pump-probe XAFS ar	Weiren CHEN University of Science ar	96	72	96	5/27	9:00	—	5/31	9:00			
2025G026	2025/04/01～2027/03/31		微量元素/カルシウム比を用いたX線分光によ	為則 雄祐 東京都立大学	36	24									
2025G068	2025/04/01～2027/03/31		層間金属を有する液晶性単原子層材料の構造	神戸 徹也 大阪大学											
2025S2-001	2025/04/01～2028/03/31		X線顕微鏡の多次元ビッグデータからの革新的	木村 正雄 高エネルギー加速器研究機構											
2023MP-E00	2023/04/01～2026/03/31		マルチプローブ・マルチスケール・マルチモー	小野 寛太 大阪大学											
2025MP-S00	2025/04/01～2026/03/31		マルチプローブを用いた境界潤滑層の構造・物	平山 朋子 京都大学	48	24	48	5/20	9:00	—	5/22	9:00			
2025PF-G00	2025/04/01～2026/03/31		接合金属界面の微小領域の局所構造解析と2	阿部 仁 PF	24	12	24	6/10	9:00	—	6/11	9:00			