

S/ N	課題番号	実験課題名	実験責任者	実施時所属	国名	課題種	ビームライン	実施シフト
1	2025A8003	Substrate-catalyst interaction and intermediate formation study in protein crystal for unnatural reactions using TR-SFX	上野 隆史	東京科学大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
2	2025A8004	誘導放射X線発光における偏光特性の解明	稲見 俊哉	量子科学技術研究開発機構	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	3.083
3	2025A8005	X線過渡回折格子法を用いたホールダイナミクスの研究	玉作 賢治	理化学研究所	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
4	2025A8006	ポンプーブロープSFX法を用いた光化学系II複合体における光エネルギー移動に伴うピコ秒単位での構造変化の解析	沈 建仁	岡山大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
5	2025A8008	Following the photoswitching dynamics of azobenzenes in a time-resolved Coulomb explosion imaging experiment	Edwin Kukkk	University of Turku	フィンランド	SACLA一般課題 (非専有)	BL1	10
6	2025A8009	The Solvation of Chlorine Oxyanions at the Water-Vacuum Interface	Craig Schwartz	University of Nevada, Las Vegas	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL1	10
7	2025A8010	SFXとX線分光法の同時時分割測定による、金属タンパク質の中間体における活性中心金属の電子状態解析	島田 敦広	岐阜大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
8	2025A8011 2)	Structural dynamics of PAmCherry photoconversion	水野 秀昭	KU Leuven	ベルギー	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	3.5
9	2025A8012	フェムト秒レーザーを用いた有機化合物、色素分子の時間分解微小結晶構造解析	米倉 功治	理化学研究所	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
10	2025A8013	Dynamics of electron transfer in molecular compartments for photocatalytic CO2 reduction	Feng Wang	University College London	イギリス	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
11	2025A8014	Probing Ultrafast Isomerization Dynamics in Bromoform via Inner Shell Coulomb Explosion Imaging	Ruaridh Forbes	University of California	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL1	7
12	2025A8015	Structural basis of photoactivation in reverse phytochromes through nanosecond serial crystallography	Sebastian Westenhoff	Uppsala University	スウェーデン	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
13	2025A8019	CITUIS検出器を用いた高分解能低分子材料構造解析法の開発	西堀 英治	筑波大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	3
14	2025A8020	The research of magnetic proximity effect in two-dimensional magnetic CrTe2/FeTe heterojunction by soft X-ray MOKE techniques	Qiucheng Li	Westlake University	中国	SACLA一般課題 (非専有)	BL1	8
15	2025A8022	高強度レーザー生成プラズマ放射X線のX線光学への応用	犬伏 雄一	高輝度光科学研究センター	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	11
16	2025A8023	鉄族電荷酸化物YbFe2O4薄膜結晶における電子強誘電性と超高速構造ダイナミクスの研究	沖本 洋一	東京科学大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
17	2025A8024	周波数分解光ゲート法を用いたXFELシングルショット時間分解計測法による光動起ダイナミクスの研究	富樫 格	高輝度光科学研究センター	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
18	2025A8025	Towards generation of single-digit hard x-ray attosecond pulses	Aliaksei Halavanau	SLAC National Accelerator Laboratory	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	3
19	2025A8026	4Hb-TaS2における電荷密度波振幅モードと光誘起相転移の直接観測 2	鈴木 剛	東京大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
20	2025A8027	Exploring High-Pressure Phase Transitions of Brucite Mg(OH)2 through In-Situ X-ray Diffraction: Implications for Earth's Deep Water Cycle and Water Worlds	Donghoon Kim	Korea University	韓国	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	2
21	2025A8028 1) 2)	二液混合時分割 SFXを用いた銅含有アミン酸化酵素触媒機構の反応解析	村川 武志	大阪医科薬科大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5.5
22	2025A8038	無損傷時間・空間分解異常散乱解析に基づく金属含有光回復酵素の光活性化機構の解明	山元 淳平	大阪大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
23	2025A8039	Uncovering the role of water in biomolecular liquid-liquid phase separation	Foivos Perakis	Stockholm University	スウェーデン	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
24	2025A8041	Elucidating the Role of Bismuth in Photoluminescence Activation of Double Perovskite Nanocrystals Using Ultrafast X-ray Absorption and Scattering	Lukasz Klopotoski	Polish Academy of Sciences	ポーランド	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
25	2025A8042	シリアルフェムト秒構造解析による生物発光過程の観測	中津 亨	和歌山県立医科大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
26	2025A8044 1)	100-nm集光XFELを利用した分子レベルイメージング	西野 吉剛	北海道大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	11
27	2025A8045	Characterization of MHD turbulence spectrum in the laboratory	Bruno Albertazzi	LULI, Ecole Polytechnique	フランス	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
28	2025A8046	高コヒーレントハードX線レーザーの実現	道根 百合奈	電気通信大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	4.833
29	2025A8048	X線散乱分光とXRDを組み合わせた金属シリコンおよびSiO2に関する研究	尾崎 典雅	大阪大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	3.833
30	2025A8049	Investigating Buried Interfaces in Silicon Solar Materials under Illumination using Soft X-ray Second Harmonic Generation Spectroscopy	Walter Drisdell	Lawrence Berkeley National Laboratory	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL1	11
31	2025A8051	Ultrafast photo-induced structural phase transition dynamics in a topological excitonic insulator	Faran Zhou	Chinese Academy of Sciences	中国	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
32	2025A8052	X-ray pump x-ray probe of the collective and single particle electron dynamics in isochorically heated warm dense matter	Luke Fletcher	SLAC National Accelerator Laboratory	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
33	2025A8054	Single Particle Biological X-ray Imaging in the Solution Phase	Filipe Maia	Uppsala University	スウェーデン	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
34	2025A8055	Resonant elastic x-ray scattering for Bragg diffraction from single crystal with core-hole atoms	Andrei Benediktovitch	Deutsches Elektronen-Synchrotron	ドイツ	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	9
35	2025A8056 1) 2)	光合成のアンテナ蛋白質における光エネルギー伝送機構の高速時間分割結晶構造解析	梅名 泰史	名古屋大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5.5
36	2025A8058	フェムト秒レーザーを用いた多光子吸収過程による酸素発生型光化学系IIの構造変化の解析	川上 恵典	理化学研究所	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	5
37	2025A8061	Probing nanoscale structural response from hard X-ray single-photon ionization in liquids	Werner Ihme	Stanford University	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
38	2025A8062	Probing ultrafast dynamics in lithium-ion battery cathode materials	Frederico Alves Lima	European XFEL GmbH	ドイツ	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	7
39	2025A8064	原子準位X線レーザーの単一モード化と偏光制御	井上 伊知郎	東京大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5
40	2025A8065	線形及び非線形軟X線分光によるCu/Fe オービトロニクス材料の界面/バルク磁気状態の研究	松田 巖	東京大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL1	8
41	2025A8069	量子極限におけるグラファイトの磁場誘起相転移の研究-CDW反射の観測	野尻 浩之	東北大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	10
42	2025A8072	Study of Light-induced Atomic and Molecular Distortion	James Hohman	University of Connecticut	アメリカ	SACLA一般課題 (非専有)	BL2	3
43	2025A8073	PINK-02を利用した100テスラ超強磁場における粉末X線回折実験：固体酸素の100テスラ相転移における新結晶構造の解明 III	池田 晓彦	電気通信大学	日本	SACLA一般課題 (非専有)	BL3	5

¹⁾SACLAにおける“SPRing-8、J-PARC/MLFまたは「富岳」を含むHPCIと連携した利用を行う課題”

²⁾配分シフトはフィジビリティチェックビームタイム（FCBT）0.5シフトを含む。