

S/N	課題番号	課題名	実験責任者	所属	国名	課題種	ビームライン	実施シフト
1	2013B8002	Characterizing the Pulse Length of the SACLA FEL Beam with a THz Streak Camera	Pavle Juranic	Paul Scherrer Institute	スイス	SACLA一般課題	BL3	7
2	2013B8009	Structure Refinement of F-actin and actin-myosin complexes using an X-ray Free Electron Laser and Correlated X-ray Scattering (CXS) at wide angles.	Sebastian Doniach	Stanford University	米国	SACLA一般課題	BL3	5
3	2013B8014	Coherent Diffraction Imaging of Metal Nanocrystals at the Space-Time Limits	Jianwei Miao	University of California, Los Angeles	米国	SACLA一般課題	BL3	4
4	2013B8017	X線非線形ラマン過程の研究	玉作 賢治	(独) 理化学研究所	日本	SACLA一般課題	BL3	5
5	2013B8020	高強度X線自由電子レーザーによるX線フォトリソの原理実証実験	米田 仁紀	電気通信大学	日本	SACLA一般課題	BL3	5
6	2013B8022	超高速光電子回折法の開発	柳下 明	高エネルギー加速器研究機構	日本	SACLA一般課題	BL3	5
7	2013B8023	X線自由電子レーザー場原子過程の電子-イオンコインシデンス分光	菱川 明栄	名古屋大学	日本	SACLA一般課題	BL3	4
8	2013B8024	レーザー誘起オージェサイドバンドの観測による内殻空孔崩壊過程の実時間追跡	彦坂 泰正	新潟大学	日本	SACLA一般課題	BL3	3
9	2013B8025	孤立原子系におけるX線二光子吸収過程の観測	繁政 英治	自然科学研究機構	日本	SACLA一般課題	BL3	5
10	2013B8029	ナノ秒レーザー衝撃による金属材料の結晶粒微細化および動的析出の時間分解観察	佐野 雄二	(株) 東芝	日本	SACLA一般課題	BL3	2
11	2013B8031	XFEL強度増強のための高強度光と物質の相互作用の研究	犬伏 雄一	(公財) 高輝度光科学研究センター	日本	SACLA一般課題	BL3	5
12	2013B8032	De novo structural determination of amyloidogenic protein segments and ordered intracellular inclusions.	David S. Eisenberg	University of California, Los Angeles	米国	SACLA重点戦略課題	BL3	2
13	2013B8034	In vivo cellular dynamic imaging at nano-scale resolution	Changyong Song	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
14	2013B8035	Two and three dimensional single particle imaging of reproducible bio-samples: a systematic study	Andrew Lee Aquila	European X-ray Free Election Laser	ドイツ	SACLA重点戦略課題	BL3	4
15	2013B8036	Ultrafast structural dynamics of heme protein in solution probed by femtosecond X-ray solution scattering	Hyocheol Ihee	Korea Advanced Institute of Science and Technology	韓国	SACLA重点戦略課題	BL3	4
16	2013B8044	X線自由電子レーザーの利点を活用した創薬ターゲット膜輸送体の高分解能結晶構造解析	島村 達郎	京都大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	2
17	2013B8045	創薬ターゲット蛋白質の迅速構造解析法の開発	岩田 想	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	8
18	2013B8046	Serial femtosecond crystallography of spheroid crystals produced in vivo	Chavas Leonard	Deutsches Elektronen-Synchrotron	ドイツ	SACLA重点戦略課題	BL3	2
19	2013B8049	クライオ試料固定照射装置番号を用いたオルガネラ及び繊維などの生体サブミクロンサイズ粒子に対する低温C X D I 構造解析	中迫 雅由	慶應義塾大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	6
20	2013B8050	球状構造体を利用した生体超分子複合体の構造解析法の開発	中川 敦史	大阪大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	2
21	2013B8051	パルス状コヒーレントX線溶液散乱による生体分子イメージング	西野 吉則	北海道大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	4
22	2013B8052	無損傷タンパク質結晶構造解析による生体エネルギー変換過程の可視化	吾郷 日出夫	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	7
23	2013B8053	フェムト秒時間分解X線回折による光励起構造転移の観察	松原 英一郎	京都大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	6
24	2013B8056	フェムト秒時間分解X線回折分光による相変化記録膜材料の超高速格子ダイナミクス	長谷 宗明	筑波大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
25	2013B8058	分子解離と電荷移動のダイナミックイメージング	上田 潔	東北大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	7
26	2013B8059	三ヨウ化物イオンおよびシアノ金錯体のフェムト秒時間分解X線溶液散乱測定による超高速溶液光反応ダイナミクス研究	足立 伸一	高エネルギー加速器研究機構	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	3
27	2013B8062	フェムト秒レーザー駆動衝撃圧縮による高密度準安定構造生成過程のXFEL回折超高速診断	佐野 智一	大阪大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
28	2013B8063	ひずみ速度制御による異常格子ダイナミクスの解明と100万気圧超高压相生成	尾崎 典雅	大阪大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
29	2013B8067	時間分解硬X線光電子分光法による二酸化バナジウム薄膜の光誘起金属-絶縁体転移に伴う電子状態変化の動的観察	大浦 正樹	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
30	2013B8068	液体のXFEL 時間分解分光の開拓	鈴木 俊法	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	7