

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	2014A8004	X線非線形分光法の研究I	玉作 賢治	(独) 理化学研究所	日本	SACLA一般課題	BL3	5
2	2014A8006	Charge and structural dynamics of the metal-insulator transition in perovskite nickelates	Urs Staub	Paul Scherrer Institute	スイス	SACLA一般課題	BL3	7
3	2014A8008	X線自由電子レーザー励起X線レーザーを用いたX線コヒーレント光学実験	米田 仁紀	電気通信大学	日本	SACLA一般課題	BL3	5
4	2014A8009	気体X線回折による超高速分子構造変形の実時間観測	山内 薫	東京大学	日本	SACLA一般課題	BL3	5
5	2014A8012	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
6	2014A8013	Ultrafast Characterization of Charge Transfer Chromophore Dynamics in Heterodinuclear Photocatalysts for Artificial Photosynthesis Using Simultaneous Multi-Element X-ray Emission Spectroscopy	Junko Yano	Lawrence Berkeley National Laboratory	米国	SACLA一般課題	BL3	5
7	2014A8015	レーザー衝撃による実用金属材料の相変態および結晶粒微細化の時間分解観察	佐野 雄二	(株) 東芝	日本	SACLA一般課題	BL3	2
8	2014A8017	XFEL高度化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
9	2014A8020	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
10	2014A8021	High-Resolution Single-Shot 3D Structure Determination of Highly Symmetric Viruses.	Jianwei Miao	University of California, Los Angeles	米国	SACLA重点戦略課題	BL3	5
11	2014A8022	Ultrafast structural dynamics of heme protein in solution probed by anisotropic 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
12	2014A8025	Disentangling simultaneous transition state structures during ultrafast ligand photosubstitution reaction with combined X-ray spectroscopies and scattering techniques	Wojciech Gawelda	European X-ray Free Election Laser	ドイツ	SACLA重点戦略課題	BL3	7
13	2014A8028	X-ray Nonlinear Optics: Resonant Second Harmonic Generation at Hard X-ray Wavelengths	Sharon Shwartz	Bar-Ilan university	イスラエル	SACLA重点戦略課題	BL3	7
14	2014A8030	pump probe spectroscopy of low energy excitations in charge density waves materials	Mariano Trigo	SLAC National Accelerator Laboratory	米国	SACLA重点戦略課題	BL3	6
15	2014A8031	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
16	2014A8032	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
17	2014A8033	生体サブミクロンサイズ粒子に対する効率的低温CXDI実験	中迫 雅由	慶應義塾大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	7
18	2014A8034	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
19	2014A8035	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	5
20	2014A8036	生体エネルギー変換過程の可視化に資する生体高分子の非凍結状態の無損傷・高分解能X線結晶構造解析技術の構築とその応用	吾郷 日出夫	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	7
21	2014A8037	フェムト秒時間分解X線回折による光励起ピコ秒構造変化の観察	松原 英一郎	京都大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	6
22	2014A8038	巨大希ガス・クラスターのレーザーショット毎での形状解析と電荷移動ダイナミクス同時計測	八尾 誠	京都大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
23	2014A8039	フェムト秒時間分解X線分光を用いた非熱的な超高速相変化ダイナミクスの観測	長谷 宗明	筑波大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
24	2014A8040	ナノプラズマ・分子解離のピコ・フェムト秒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
25	2014A8042	シアン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構造ダイナミクス研究	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
26	2014A8044	時間分解X線回折による超伝導を示す鉄ヒ素系の構造相転移のダイナミクス観測	和達 大樹	東京大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5
27	2014A8045	ひずみ速度制御による100万気圧超高压相生成と相転移ダイナミクス解明	尾崎 典雅	大阪大学	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	7
28	2014A8049	液体のXFEL時間分解分光の開発	鈴木 俊法	(独) 理化学研究所	日本	SACLA重点戦略課題	BL3	5