

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	2013A8002	X線2光子吸収によるパルス幅測定	玉作 賢治	(独) 理化学研究所	日本	一般課題	BL3	5
2	2013A8004	超高輝度X線を用いた光子・光子散乱の探索	難波 俊雄	東京大学	日本	一般課題	BL3	4
3	2013A8008	Ultrafast Time-resolved Wide Angle X-ray Scattering Studies of a Photosynthetic Membrane Protein Complex	Richard Neutze	University of Gothenburg	スウェーデン	一般課題	BL3	5
4	2013A8009	Single-pulse coherent x-ray diffraction imaging of a mitochondrion conjugated to a Au particle	DoYoung Noh	Gwangju Institute of Science & Technology	韓国	一般課題	BL3	4
5	2013A8010	Bond orientational order in liquid water at ambient and supercooled conditions	Felix Lehmkuehler	Deutsches Elektronen-Synchrotron	ドイツ	一般課題	BL3	7
6	2013A8013	可飽和吸収機構を利用したkeV領域のX線自由電子レーザー励起レーザーの開発	米田 仁紀	電気通信大学	日本	一般課題	BL3	5
7	2013A8014	円偏光XFEL照射によるスピン偏極状態の生成	鈴木 基寛	(公財) 高輝度光科学研究センター	日本	一般課題	BL3	5
8	2013A8021	ポンププローブXAFS法によるPt/WO3の光励起-電子移動過程の直接観測及びそのメカニズム解明	上村 洋平	北海道大学	日本	一般課題	BL3	5
9	2013A8025	レーザー衝撃によるアルミニウム合金結晶粒微細化の時間分解観察	佐野 雄二	(株) 東芝	日本	一般課題	BL3	2
10	2013A8028	In vivo cellular dynamic imaging at nano-scale resolution	Changyong Song	(独) 理化学研究所	日本	重点戦略課題	BL3	7
11	2013A8033	フェムト秒時間分解ブラッグコヒーレントX線回折法による無機単結晶薄膜・微結晶の光誘起構造変化測定	田中 義人	(独) 理化学研究所	日本	重点戦略課題	BL3	5
12	2013A8038	Unraveling the Nature of the Giant Anharmonic Phonon Coupling in PbTe by Femtosecond X-ray Diffuse Scattering	David A. Reis	Stanford University / SLAC National Accelerator Laboratory	米国	重点戦略課題	BL3	7
13	2013A8039	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	重点戦略課題	BL3	5
14	2013A8040	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	重点戦略課題	BL3	2
15	2013A8043	クライオ試料固定照射装置寿命号による非結晶粒子の低温CXDI実験	中迫 雅由	慶應義塾大学	日本	重点戦略課題	BL3	9
16	2013A8045	球状ウイルスの高分解能構造解析法の開発	中川 敦史	大阪大学	日本	重点戦略課題	BL3	2
17	2013A8046	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	重点戦略課題	BL3	4
18	2013A8047	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	重点戦略課題	BL3	7
19	2013A8048	フェムト秒時間分解X線回折・分光同時測定による光励起構造相転移の光摂動現象の観察	松原 英一郎	京都大学	日本	重点戦略課題	BL3	2
20	2013A8050	時間分解硬X線電子分光のための基礎的研究 ～ 超高速動的固体分光を目指して ～	大浦 正樹	(独) 理化学研究所	日本	重点戦略課題	BL3	5
21	2013A8051	時間分解X線回折分光による相変化記録膜材料のコヒーレントフォノンダイナミクス	長谷 宗明	筑波大学	日本	重点戦略課題	BL3	5
22	2013A8053	フェムト秒X線溶液散乱・発光分光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	重点戦略課題	BL3	5
23	2013A8056	フェムト秒レーザー衝撃圧縮による高圧相構造生成過程のXFEL回折超高速診断	佐野 智一	大阪大学	日本	重点戦略課題	BL3	5
24	2013A8059	溶液の超高速X線吸収端微細構造分光測定	三沢 和彦	東京農工大学	日本	重点戦略課題	BL3	5