

2014A 期において実施された SACLA 利用研究課題（共用課題） について

登録施設利用促進機関
公益財団法人高輝度光科学研究センター
利用推進部

2012年3月より供用運転が開始された SACLA では、第5回目の利用期である2014A 期の利用研究課題（共用課題）が、2014年3月4日から7月23日にかけて実施されました。この期間において、ビームライン BL3 にて計28の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計147シフト（1シフト＝12時間）が利用されました。

実施課題は、一般課題と重点戦略課題の2種類（いずれも成果非専有課題のみ）あり、それぞれ表1のとおり国内外・産学官に所属するユーザーにより実施されました。

また、これらのほか、同ビームラインにおいて JASRI スタッフによるインハウス課題が計5課題実施され、ビームタイムは計15シフトが利用されました。

実施課題の課題名は、以下の Web サイトに掲載しています。

◆ SACLA User Information

> SACLA 利用案内 > 採択課題／実施課題
> 実施課題一覧 > 2014A

http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2014a_j.pdf

また、利用課題実験報告書 (Experiment Summary Report) は、以下の Web サイトに掲載しています。

◆ SACLA User Information

> 成果等検索 > 利用課題実験報告書検索

<https://user.spring8.or.jp/uisearch/expreport/ja>
※2014A 期の報告書は、2014年10月5日に公開。

成果は、課題実施期終了後3年以内に、査読付き原著論文等で公開されます。

公益財団法人
高輝度光科学研究センター 利用推進部
TEL : 0791-58-0961
e-mail : sacla.jasri@spring8.or.jp

表1 2014A 期 SACLA 利用研究実施課題

課題種	産業界		大学等教育機関		国公立 試験研究機関等		海外機関		合計	
	実施 課題数	実施 シフト数	実施 課題数	実施 シフト数	実施 課題数	実施 シフト数	実施 課題数	実施 シフト数	実施 課題数	実施 シフト数
一般課題	1	2	2	10	3	15	2	12	8	39
重点戦略課題			10	51	5	28	5	29	20	108
合計	1	2	12	61	8	43	7	41	28	147

*実施課題を実験責任者の所属（産学官 海外）で区分。

*延べ来所者数は計400人。