

## 2014B 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

登録施設利用促進期間

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6回目の利用期である 2014B 期の利用研究課題 (共用課題) が、2014年10月15日から2015年3月6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 29 の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計 140 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 4 課題実施され、ビームタイムは計 9 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。

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>

※ 2014B 期の報告書は、2015年5月19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](mailto:sacla.jasri@spring8.or.jp)

### ◆ SACLA User Information

> SACLA 利用案内 > 採択課題/実施課題

> 実施課題一覧 > 2014B

[http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla\\_performed\\_proposal\\_2014b\\_j.pdf](http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2014b_j.pdf)

表1 2014B 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	9	7	31	2	11	12	53
重点戦略課題			9	45	5	27	3	15	17	87
合計	1	2	11	54	12	58	5	26	29	140

\*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 430 人。