

2015B 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 8 回目の利用期である 2015B 期の利用研究課題（共用課題）が、2015 年 9 月 24 日から 2016 年 2 月 29 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 BL2 または BL3 にて計 35 の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計 152 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 のとおり国内外機関所属の実験責任者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 12 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>

※ 2015B 期の報告書は、2016 年 5 月 13 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

◆ SACLA User Information

> SACLA 利用案内 > 採択課題／実施課題

> 実施課題一覧 > 2015B

http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2015b_j.pdf

※ 2015B 期の実施課題は、2016 年 5 月 13 日に公開。

表 1 2015B 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			3	17	4	20	5	21	12	58
重点戦略課題			11	44	6	24	6	26	23	94
合計	0	0	14	61	10	44	11	47	35	152

○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 552 人。