

## 2015A 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7回目の利用期である2015A期の利用研究課題（共用課題）が、2015年3月11日から7月25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33の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計144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。

### ◆ SACLA User Information

> SACLA 利用案内 > 採択課題／実施課題  
> 実施課題一覧 > 2015A

[http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla\\_performed\\_proposal\\_2015a\\_j.pdf](http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2015a_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>  
※2015A期の報告書は、2015年10月7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 2015A 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			2	10	5	22	3	10	10	42
重点戦略課題			10	44	6	26	7	32	23	102
合計	0	0	12	54	11	48	10	42	33	144

○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 527 人。