

## 2013A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  
利用業務部

2012年3月より供用運転が開始された SACLA では、第3回目の利用期である2013A期の利用研究課題（共用課題）が、2013年4月3日から7月26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24の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計117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10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 > 2013A

[http://sacra.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla\\_performed\\_proposal\\_2013a\\_j.pdf](http://sacra.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2013a_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>

※2013A 期の報告書は、2013年10月8日に公開予定です。

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 利用業務部  
TEL：0791-58-0961  
e-mail：sacra.jasri@spring8.or.jp

表1 2013A 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	3	14	2	10	3	16	9	42
重点戦略課題			8	34	6	34	1	7	15	75
合計	1	2	11	48	8	44	4	23	24	117

\*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 268 人。