

## 2013B 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4回目の利用期である2013B 期の利用研究課題 (共用課題) が、2013年9月23日から翌2014年3月1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30の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計139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14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 > 2013B

[http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla\\_performed\\_proposal\\_2013b\\_j.pdf](http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2013b_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>

※2013B 期の報告書は、2014年5月14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 利用推進部

(2014年4月1日付で旧 利用業務部より名称等変更)

TEL : 0791-58-0961

e-mail : [sacla.jasri@spring8.or.jp](mailto:sacla.jasri@spring8.or.jp)

表1 2013B 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	12	4	20	3	16	11	50
重点戦略課題			9	42	6	35	4	12	19	89
合計	1	2	12	54	10	55	7	28	30	139

\*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410人。