

2012B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2回目の利用期である2012B期の利用研究課題(共用課題)が、2012年9月23日から2013年3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27の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計154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16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_2012b_j2.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>
※2012B期の報告書は、2013年6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: sacla.jasri@spring8.or.jp

表1 2012B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	4	3	12	2	12	2	12	8	40
重点戦略課題			11	64	5	32	3	18	19	114
合計	1	4	14	76	7	44	5	30	27	154

*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461人。