

## 2024B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

第25回目の利用期である2024B期の利用研究課題（共用課題）が、2024年9月24日から2025年2月27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BL1、BL2またはBL3にて計46の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計265.8シフト（1シフト＝12時間）が利用されました。

実施課題は、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。うち、一般課題（成果非専有利用）は45件、一般課題（成果専有利用）は1件でした。時期指定課題（成果専有利用のみ）および緊急課題の利用はありませんでした。

なお、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3課題実施され、ビームタイムは計24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

<https://saccla.xfel.jp/?p=4175>

また、利用課題実験報告書（Experiment Summary Report：成果非専有利用のみ）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>

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

〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

TEL：0791-58-0961

e-mail：saccla.jasri@spring8.or.jp

表1 2024B期 SACLA利用研究実施課題

課題種		産業界		大学等教育機関		国立試験研究機関等		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	(成果非専有利用)	1	5	19	109.5	5	28.5	20	122.5	45	265.5
	(成果専有利用)			1	0.3					1	0.3
時期指定課題（成果専有利用）											
緊急課題											
合計		1	5	20	109.8	5	28.5	20	122.5	46	265.8

○実施課題を実験責任者の所属（産/学/官/海外）で区分。

○延べ利用者数は計498人。