

2025A 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26回目の利用期である2025A期の利用研究課題（共用課題）が、2025年4月8日から2025年7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43の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計249.2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（成果非専有利用）として、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。成果専有利用である一般課題（成果専有利用）及び時期指定課題（成果専有利用のみ）並びに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2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

<https://sacra.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：sacra.jasri@spring8.or.jp

表1 2025A 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	（成果非専有利用）			17	96.6	6	34.1	20	118.5	43	249.2
	（成果専有利用）										
時期指定課題（成果専有利用）											
緊急課題											
合 計				17	96.6	6	34.1	20	118.5	43	249.2

○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489人。