

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中心 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://sacla.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/exreport/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
高輝度光科学研究中心 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 : sacla.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。