

## 2025B期 SACLA利用研究課題の採択について

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

高輝度光科学研究センター（JASRI）のSACLA利用研究課題審査委員会（SACLA PRC）において、SACLAの供用運転開始以降第27期目に当たる2025B期（2025年10月～2026年3月）の利用研究課題応募84課題を審査しました。

さらに、当該審査結果についてSACLA選定委員会の意見を聴き、JASRIとして51課題を採択しました。

### 1. 募集、審査及び採択等の日程

2025B期の課題募集、審査及び採択は、以下のスケジュールを経て行われました。

(2025年)

4月17日	ホームページで募集案内公開	
5月23日	応募締切 ～この間、審査基準に即した各課題の個別審査を実施～	
7月16日 第29回SACLA PRC（総合審査）		
7月30日 第32回SACLA選定委員会（審査結果の意見聴取）		
8月上旬	JASRIとして採否決定、結果通知	
10月上旬	2025B期利用開始	

### 2. 応募、採択及びビームタイム配分状況

2025B期の応募課題数は84、採択課題数は51でした。また応募課題のうち83件は一般課題／成果非専有利用、1件は一般課題／成果専有利用でした。ビームライン別・申請者所属別の応募・採択課題数を表1に、採択された課題の要求シフト数および配分シフト数を表2に示します。

採択51課題に対しビームタイムは計273.5シフト（1シフト = 12時間）が配分されました（フィジビリティチェックビームタイム（FCBT）0.5シフトを含む）。配分シフト数を含む採択51課題の一覧は、以下のWebサイトに掲載しています。

#### ◆ SACLA User Information

> SACLA Guide > 採択課題／実施課題

> 採択課題一覧 > 2025B

[http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacula\\_approved\\_proposal\\_2025b\\_j.pdf](http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacula_approved_proposal_2025b_j.pdf)

表1

(単位：課題数)

ビームライン	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		採択率
	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	
BL1	0	0	7	6	3	0	6	3	16	9	
BL2/BL3	3	3	24	17	9	7	32	15	68	42	
合計	3	3	31	23	12	7	38	18	84	51	61%

表2

(単位：シフト数)

課題種	応募課題 (84課題) の 全要求シフト数	採択課題 (51課題) の 全要求シフト数	採択課題 (51課題) の 全配分シフト数	C/A	C/B
				配分率 (採択配分/ 応募要求)	配分率 (採択配分/ 採択要求)
一般課題(成果非専有)	543.5	331.0	273.0	50%	82%
一般課題(成果専有)	0.5	0.5	0.5	-	-
合 計	544	331.5	273.5	50%	83%

なお、成果を公表しない成果専有課題のうち、定期的な募集の締切によらず隨時応募・受付される時期指定課題利用制度を2016B期より導入しています。また、成果を公表する成果非専有課題のうち、公共的かつ緊急性を有する極めて重要な研究を対象とした緊急課題制度を2020A期より導入しています。当該課題は、いずれも基本的に利用期中に申請・審査のうえ実施されることから、申請・実施があった場合は、利用期終了後に結果として応募課題数・採択課題数に追加されます。

**公益財団法人  
高輝度光科学研究中心 利用推進部**

TEL : 0791-58-0961

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