

2020A 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 17 期目に当たる 2020A 期（2020 年 3 月～2020 年 7 月）の利用研究課題応募 65 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 50 課題を採択しました。

1. 募集、審査及び採択等の日程

2020A 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。

(2019 年)

9 月 24 日 ホームページで募集案内公開

10 月 30 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～

12 月 9 日 第 18 回 SACLA PRC（総合審査）

12 月 23 日 第 20 回 SACLA 選定委員会（審査結果の意見聴取）

(2020 年)

1 月 9 日 JASRI として採否決定、結果通知

3 月 3 日 2020A 期利用開始予定

2. 応募、採択及びビームタイム配分状況

2020A 期の応募課題数は 65、採択課題数は 50 でした。また応募課題は全て一般課題/成果非専有利用でした。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 50 課題に対しビームタイムは計 262 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 50 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 利用案内 > 採択課題/実施課題

> 採択課題一覧 > 2020A

http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_approved_proposal_2020a_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			5	5	1	0			6	5	77%
BL2/BL3	2	1	17	13	10	10	30	21	59	45	
合計	2	1	22	18	11	10	30	21	65	50	

表 2

(単位：シフト数)

課題種	A	B	C	C/A	C/B
	応募課題 (65 課題) の 全要求シフト数	採択課題 (50 課題) の 全要求シフト数	採択課題 (50 課題) の 全配分シフト数	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)	423.5	323.5	262	62%	81%
一般課題 (成果専有)	-	-	-	-	-
合計	423.5	323.5	262	62%	81%

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随時応募・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。当該課題は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
高輝度光科学研究センター 利用推進部
TEL : 0791-58-0961
e-mail : sacla.jasri@spring8.or.jp