

2019A 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

2012年3月より供用運転が開始された SACLA では、第 15 回目の利用期である 2019A 期の利用研究課題（共用課題）が、2019年3月6日から2019年7月29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 56 の利用研究課題が実施され、ビームタイムは計 259 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。また、成果専有利用制度において時期指定課題が、1 課題／0.17 シフト（2 時間）実施されました。

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 4 課題実施され、ビームタイムは計 30 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。

http://sacla.xfel.jp/wp-content/uploads/sacla_performed_proposal_2019a_j.pdf

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

TEL：0791-58-0961

e-mail：sacla.jasri@spring8.or.jp

◆ SACLA User Information

> SACLA 利用案内 > 採択課題／実施課題

> 実施課題一覧 > 2019A

表 1 2019A 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)	3	13	16	81.83	9	45	27	119	55	258.83
	(成果専有利用)										
時期指定課題（成果専有利用）	1	0.17							1	0.17	
合計	4	13.17	16	81.83	9	45	27	119	56	259	

○実施課題を実験責任者の所属（産学官 海外）で区分。

○延べ来所者数は計 564 人。