

2020A 期 SACLA 利用研究課題の募集について

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

2020A 期 SACLA 利用研究課題の募集を開始しました。

■ 一般課題（成果非専有利用）

応募締切：2019 年 10 月 30 日（水）午前 10:00 JST（提出完了時刻）

■ 一般課題（成果専有利用）

応募締切：2019 年 10 月 30 日（水）午前 10:00 JST（提出完了時刻）

課題の申請や、申請の際の注意事項等の詳細につきましては、SACLA Web サイト (SACLA User Information) 上の、SACLA 利用案内 > 利用制度／募集案内 > 現在募集中の利用研究課題の「2020A 期における SACLA 利用研究課題の募集について」(http://sacra.xfel.jp/?page_id=12812) よりご確認ください。

<2020A 期からの新規事項>

○ハイパワーナノ秒レーザーの利用について

SACLA では、大阪大学が中心となってハイパワーナノ秒レーザーの整備が行われました。このレーザーと XFEL との同時利用実験を実施するため、XFEL の集光光学系や実験チャンバーなどを含む実験システムが BL3 EH5 において整備されています。

この実験システムを利用した、ハイパワーナノ秒レーザーと XFEL の同時利用実験に関する共用課題については、下記事項に同意のうえ申請してください。

- (1) 上記実験システムを使用する SACLA 共用課題は、大阪大学レーザー科学研究所の共同利用課題としても取扱われます。
- (2) 課題が採択された場合、JASRI は課題情報を大阪大学レーザー科学研究所に通知します。
- (3) 利用研究成果の公開には、SACLA 及び大阪大学レーザー科学研究所のハイパワーナノ秒レーザーを使用した成果と明記する必要があります。

この実験システムの利用を希望するユーザーは、課題申請前に必ず XFEL 利用研究推進室 (sacra-bl.jasri@spring8.or.jp) まで、レーザー及び実験システムの運用条件についてお問い合わせください。

○解析用高性能コンピュータ (SACLA HPC) の利用について

SACLA の共用検出器で取得された実験データを処理するためには、SACLA High Performance Computer (HPC) を使用する必要があります。HPC の使用に関して連絡窓口となる申請メンバーの名前と連絡先を、申請書の「13.利用を希望する施設装置、共用装置」の欄に記載してください。なお、窓口となる方は、申請代表者と同一である必要はありませんが、「6.共同実験者」に登録されていることが必要です。

なお、成果を公表しない成果専有利用のうち、定期的な募集の締切によらず応募・受付される時期指定課題の申請も随時受け付けています (http://sacla.xfel.jp/?page_id=10937)。

申請された時期指定課題は順次迅速に審査されます(ビーム使用料は通常の成果専有利用の5割増しとなります)。

申請にあたり、ご不明な点がございましたら下記までお問い合わせください。

[問い合わせ先] 〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1
公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用推進部 共用推進課
TEL : 0791-58-0961 FAX : 0791-58-0965
e-mail : sacla.jasri@spring8.or.jp