

令和 7 年 10 月 30 日

令和 7 年度第Ⅲ期 佐賀大学ビームライン利用課題公募のお知らせ

佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター（SAGA-LS）に設置されている佐賀大学ビームライン（BL13）の令和 7 年度第Ⅲ期の利用支援プログラム「シンクロトロン放射光を用いた分析支援」を、下記のとおり募集します。

1. 応募資格

国立大学・公・私立大学および国・公立研究機関の研究者、またはこれらに準ずる研究者、ならびに本センター長が適当と認めた者。

2. 利用期間

令和 7 年度第Ⅲ期（令和 8 年 1 月 6 日から 3 月 31 日まで）

利用日は SAGA-LS のスケジュールに従いますが、機器調整作業を優先する利用日もありますので、詳細はお問合せをください。

SAGA-LS 運転スケジュール：<https://www.saga-ls.jp/status/schedule/>

3. 応募受付期間

令和 7 年 11 月 21 日まで

4. 利用区分

- A. 設備利用：申込者が BL 設備を利用し、センター教員等からの支援を受けながら行う研究
- B. 共同研究：センター専任教員と共同で行われる研究

* 依頼測定は、原則受け付けません。

5. 利用可能な実験内容

- ・シンクロトロン光を利用した光電子分光法および XAFS による電子状態分析
- ・シンクロトロン光とレーザーを組み合わせた光電子分光法による電子状態分析

* 装置の情報については、ホームページ（<http://www.slc.saga-u.ac.jp/research/beamline>）をご覧ください。

6. 採否

採択については、申請書を検討した上で決定します。

採否を決定後、申込責任者に通知します。

7. 応募方法

応募は e-mail（slctosu@ml.cc.saga-u.ac.jp）で受け付けます。利用申込書を申込み締切日までにご送付下さい。

利用申込書ダウンロード（<http://www.slc.saga-u.ac.jp/kyodo/support>）

8. その他

実験を行う際には、放射線業務従事者の登録が必要となります。申請者は予め所属機関での登録を行ってください。ビームライン設備を更新するため、PGM ステーションの利用は令和 7 年度第Ⅱ期までで休止しています。実験参加者について、「学研災付帯賠償責任保険（学研賠）」と同等以上の保険に加入していることを確認の上、申請をしてください。

[問合せ先]

佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター 共同利用委員会

E-mail：slctosu@ml.cc.saga-u.ac.jp , TEL/FAX：0942-82-8052