

令和5年2月7日

令和5年度第I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5年度第I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5年度第I期（令和5年4月4日から7月28日まで）

利用日はSAGA-LSのスケジュールに従います。

SAGA-LS 運転スケジュール：<http://www.saga-ls.jp/main/131.html>

3. 応募受付期間

令和5年2月28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（ktaka@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。

[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：ktaka@cc.saga-u.ac.jp

TEL：0942-82-8062、FAX：0942-82-8052