

平成24年度学内共同利用研究課題公募のお知らせ

放射光構造解析装置運営委員会では、広島大学放射光科学研究センターに設置されている岡山大学ビームライン（BL5）を用いた共同利用研究課題の募集を致します。岡山大学ビームラインでは、真空紫外線から軟X線領域の放射光を用いた物質科学研究を行うことができます。岡山大学ビームラインの現状、仕様などは理学部附属界面科学研究施設のホームページ（<http://www.science.okayama-u.ac.jp/~surface/HiSOR.html>）に掲載されています。

申請される場合には、事前に下記に記した問い合わせ先にご一報下さい。

1. 共同利用研究公募事項：

次のいずれかに該当する研究で、装置を保守管理する研究者が参画することを原則とします。

共同研究A

岡山大学ビームライン（BL5）の角度分解光電子分光装置や光電子顕微鏡装置等を使用する課題で、共同研究による成果とともに装置等の更なる性能向上を目指します。採択課題につきましては、年間スケジュールに組み込み、計画的な課題実施を目指します。**本年度採択分から希望に応じて課題の有効期間を2年とします。**

共同研究B（随時申請）

岡山大学ビームライン（BL5）の角度分解光電子分光装置や光電子顕微鏡装置等を使用することで成果が期待できる、学術的に重要かつ緊急性の高い研究。募集時期が限定されておらず、随時申し込みが可能です。随時申請課題については、共同研究A課題によるスケジュールを調整した上での実施になりますのでご了承ください。

2. 応募資格：

岡山大学の教職員、研究員、大学院生及び放射光構造解析装置運営委員会で認められた者とする。

3. 応募締切：

共同研究Aは平成24年5月31日必着とします。ただし、共同研究Bについては随時受け付けています。

4. 応募方法：

応募者は、申請書（様式1、ホームページからダウンロードできます）を以下の宛先まで学内便かメールで送って下さい。学内便の場合には封筒に「申請書在中」と朱記願います。なお、応募の方法等に関して不明な点がございましたら、下記の電子メールにてお問い合わせ下さい。

[宛先]

〒700-8530 岡山県北区岡山市津島中3-1-1

岡山大学理学部附属界面科学研究施設内 放射光構造解析装置運営委員会 共同利用専門委員会

E-mail : useBL5@film.riss.okayama-u.ac.jp

(注)メールの題名を「共同利用」として下さい。

[問い合わせ先]

TEL : 086-251-7897 (横谷) または -7898 (村岡)、FAX : 086-251-7903

詳しくは<http://www.science.okayama-u.ac.jp/~surface/HiSOR.html> をご覧ください。