

平成26年2月3日（月）
公益財団法人 科学技術交流財団
あいちシンクロトロン光センター
担当 竹田、古池
電話 0561-76-8331

あいちシンクロトロン光センターでは、「平成26年度あいちシンクロトロン光センター成果公開無償利用事業」における利用課題の前期募集を行います！

公益財団法人科学技術交流財団あいちシンクロトロン光センターでは、当センターの先端計測装置（ビームライン）を、企業、大学等の研究者、技術者の方々に成果公開を条件に無償で活用していただく「平成26年度あいちシンクロトロン光センター成果公開無償利用事業」における利用課題の前期募集を行います。

本事業は、成果公開を条件とする課題提案方式の無償利用を実施することにより、主として産業利用の具体的な成果事例を広く公開し、新たな利用の拡大に繋げることを目的としています。

今回の課題募集に当たっては、自動車、航空機、電子機器等の先端的な産業分野の課題に加えて、窯業、メッキ、繊維等の地場産業分野の課題も抽出することにより、産業界の技術革新を促進します。

1 課題募集する利用区分

(1) 産業利用

企業の成果公開による利用課題を対象とします。利用料は無償とします。

(2) 産学連携利用

大学、独立行政法人等に所属する研究者等と企業に所属する研究者等と連携した研究チームの成果公開による利用課題を対象とします。利用料は無償とします。

※地場産業（窯業、メッキ、繊維等）の振興に資すると認められる課題については、一定数を優先的に採択します。

2 課題募集するビームライン

ビームライン名	測定手法
BL5S1	硬X線 XAFS、蛍光X線分析
BL5S2	X線回折（粉末、薄膜）、硬X線 XAFS（透過法）
BL6N1	軟X線 XAFS、軟X線光電子分光
BL7U	真空紫外分光、超軟X線 XAFS
BL8S1	X線反射率、薄膜表面回折
BL8S3	広角・小角散乱

3 募集内容

(1) 募集期間

平成26年2月3日(月)から平成26年2月26日(水)午後5時まで
※後期の募集期間は7月上旬から下旬までを予定しています。

(2) 募集課題数

利用区分	募集課題数
産業利用	8件程度(1課題あたり32時間程度の利用となります。)
産学連携利用	3件程度(1課題あたり32時間程度の利用となります。)

※後期の募集課題数は前期と同程度を予定しています。

(3) 利用期間

- 平成26年4月1日(火)から平成26年9月30日(火)まで
- ※土、日、祝日、マシンスタディ日(原則、月曜日)及び休館日は利用日から除きます。
- ※後期の利用期間は、平成26年10月から平成27年3月までを予定しています。

(4) 課題審査と審査結果の通知

- 本事業では、応募課題について審査を実施します。
- 審査結果は、採否に拘わらず平成26年3月25日(木)までに利用者に通知します。

4 応募手続き

(1) 利用相談

本事業を円滑に実施するため、原則として応募前に、産業利用コーディネータが利用相談を行いますので、事前にお問い合わせください。

(2) 利用申込書等の提出

利用相談後、利用申込書等を作成し、募集期限内にセンターへ提出してください。
また、利用後には、成果報告書の提出が必要となります。

(3) 提出方法

E-mail、FAX、郵送又は持参。

5 提出先及びお問合せ先

公益財団法人 科学技術交流財団

あいちシンクロトロン光センター ビームライン課 産業利用コーディネータ

住 所：〒489-0965

愛知県瀬戸市南山口町250番3「知の拠点あいち」内

E-mail: aichisr-p@astf.or.jp 電 話：0561-76-8330

6 募集要項等について

本募集に係る募集要項及び利用申込書等は、平成26年2月3日(月)以降、あいちシンクロトロン光センターホームページ上からダウンロードできます。

応募にあたっては、事前に募集要項をご一読ください。

募集要項 : <http://www.astf-kha.jp/synchrotron/news/post-26.html>

利用申込書等 : <http://www.astf-kha.jp/synchrotron/userguide/download/>