

瀬戸市記者会、豊田市政記者クラブ、豊田市政記者東クラブ、長久手市、中部経済産業局記者会、愛知県政記者クラブ同時

2014年6月9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、「2014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後期募集を行います！

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利用していただく「2014年度後期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募集を行います。

本事業は、当センターを無償で利用する代わりに成果公開を条件とする利用課題を募り、その具体的な成果事例を広く紹介し、当センターを始めとしたシンクロトロン光施設の新たな利用の拡大に繋げることを目的としています。

今回の利用課題の募集に当たっては、自動車、航空機、電子機器等の先端的な産業分野の利用課題に加えて、地場産業である窯業、メッキ、繊維分野の利用課題も対象とすることにより、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

2014年6月9日(月)から2014年7月7日(月)正午まで

(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	2件程度(1課題あたり32時間程度の利用となります。)

(3) 利用期間

・2014年10月1日(水)から2015年3月31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。

(4) 利用課題審査と審査結果の通知

・本事業では、応募利用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2014年8月1日(金)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、2014年6月9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-32.html>

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