

## ☆今月の内容

- トピックス
  - ・あいちシンクロトロン光センターがオープンします
  - ・平成25年度「新あいち創造研究開発補助金」について
- 技術紹介
  - ・腐食の予測と腐食促進試験について
  - ・ICP発光分光分析装置(ICP-AES)について
  - ・固体高分子形燃料電池の評価方法と今後の展望について
- お知らせ

## 《トピックス》

### ●3月22日に「あいちシンクロトロン光センター」がオープンします！！



愛知県は、付加価値の高いモノづくりを支援するため、最先端の研究開発環境を備えた「知の拠点あいち」の整備を進めてきました。

昨年2月14日には、愛知県の公設試験研究機関である「あいち産業科学技術総合センター」がオープンし、産学行政の連携による共同研究開発や地域企業の方々への技術指導等を行っています。

このたび、当センターに隣接する形で、「あいちシンクロトロン光センター(愛称:AichiSR)」が、3月22日にオープンします。「あいちシンクロトロン光センター」は、地域の産学行政の連携・協力のもと、公益財団法人科学技術交流財団が整備・運営を行う、ナノテクノロジーを用いた研究開発に不可欠な、最先端の計測分析施設です。

「あいちシンクロトロン光センター」は、「地域共同利用施設」として、「産業利用」を重視して

おり、企業ニーズに幅広く対応できるよう、異なる機能を有するビームラインを6本備えています。また、利用者から要望が強く、光の強さを一定に保つことができる「トップアップ運転」を実施します。「あいち産業科学技術総合センター」が備える18の高度計測分析機器との相互利用を図ることによって、より強力に地域企業の技術的な課題解決を支援します。

施設のご利用に当たっては、コーディネータがきめ細かくサポートいたしますので、初めて使用される企業様も安心してお使いいただけます。

積極的なご利用をお待ちしています。



#### ○問い合わせ先

〒489-0965 愛知県瀬戸市南山口町250-3  
公益財団法人科学技術交流財団 あいちシンクロトン光センター  
電話：0561-76-8331

#### ●平成25年度「新あいち創造研究開発補助金」について

愛知県は、産業空洞化に対応するため、「産業空洞化対策減税基金」を原資として、企業立地及び研究開発・実証実験を支援する補助制度を創設し、平成24年度から運用を開始しております。

このうち、次世代自動車や航空宇宙など将来の成長が見込まれる分野において企業等が行う研究開発・実証実験を支援する「新あいち創造研究開発補助金」については、平成25年3月27日(水)から公募を開始します。

#### ○公募期間

平成25年3月27日(水)から4月26日(金)まで

※本補助事業については、事業実施に係る予算が平成25年2月定例愛知県議会において議決され、その予算の執行が可能となることを前提とします。

#### ○応募方法

事業計画書及び必要書類を添付の上、下記までご提出ください。(郵送の場合は、4月26日(金)必着です。)

なお、事業計画書の様式については、県の「産業空洞化対策減税基金」ホームページ(<http://www.pref.aichi.jp/sanro/taxreductionfund/>)からダウンロードしてください。

#### ○問い合わせ先

〒460-8501 愛知県名古屋市中区三の丸3-1-2 (愛知県西庁舎7階)  
愛知県 産業労働部 産業科学技術課 管理・調整グループ(4月1日から技術振興第二グループ)  
電話: 052-954-6347 (ダイヤルイン) (4月1日から052-954-6370 (ダイヤルイン))