

あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 188 (平成29年11月24日発行)

(編集・発行)
あいち産業科学技術総合センター
〒470-0356
豊田市八草町秋合 1267-1
電話: 0561-76-8301 FAX: 0561-76-8304
URL: <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp



月号

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・基盤産業支援セミナーの参加者を募集します「結晶の分析・評価」～シンクロトロン光によって見えるもの～
- ・あいち産業科学技術総合センター職員が「中部公設試験研究機関研究者表彰」を受賞しました
- ・「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」成果普及セミナー 肺における血中薬物の吸収・排泄機構に関する研究会公開セミナーを開催します
- ・包装技術講習会の参加者を募集します
- ・「平成29年度知財活用ビジネス交流会」の参加者を募集します
- ・『ホームページを最大限に活用する秘訣』セミナーの参加者を募集します（一般社団法人あいち経営塾）

●技術紹介

- ・リトフェイン処理を施した磁器製照明器具のデザイン
- ・中性子線遮蔽に使用するセラミックスについて
- ・シンクロトロン光分析による食塩の微量成分調査

《トピックス&お知らせ》

◆ 基盤産業支援セミナーの参加者を募集します

「結晶の分析・評価」～シンクロトロン光によって見えるもの～

「知の拠点あいち」のあいちシンクロトロン光センターは、物質の組成等を分子や原子レベルで解析できる、次世代のモノづくりに不可欠なナノレベルの先端計測分析施設で、県内外の様々な産業分野の企業、大学及び公的試験研究機関の方々にご利用いただいています。

このたび、シンクロトロン光を活用した分析の中でX線回折に焦点をあてた講演会を開催します。

X線回折は結晶の成分の同定や定量、サイズ、構造等を分析・評価する際の最も有力な分析手法の一つで、実験室に設置可能な装置でも測定できる分析手法であり、シンクロトロン光を利用して測定することのメリットやシンクロトロン光に適した測定方法など、事例を交えてご紹介します。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成29年12月5日（火）13:30～16:30

【場所】愛知県産業労働センター（ウインクあいち）

9階 906 会議室（名古屋市中村区名駅 4-4-38）

【内容】（詳細は下記 URL をご確認ください。）

(1) 「量子ビームを用いた材料構造解析」

講師：(株)日産アーク デバイス解析部

デバイス解析室 室長 伊藤孝憲 氏

(2) 「放射光 X 線トポグラフィーによる半導体結晶の欠陥評価」

講師：名古屋大学 講師 原田俊太 氏

【定員】30名（申込先着順・無料）

【申込方法】下記 URL から申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAX、郵送または E-mail でお申し込みください。

【申込期限】平成29年12月1日（金）

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/sangyoshinko/29-kiban-seminar.html>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 シンクロトロン光活用推進室

住所：〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

電話：0561-76-8315 FAX：0561-76-8317 E-mail: BL-riyou@chinokyoten.pref.aichi.jp

◆ あいち産業科学技術総合センター職員が 「中部公設試験研究機関研究者表彰」を受賞しました

公益財団法人中部科学技術センターは、中部地域の公設試験研究機関に所属する研究者を対象に「中部公設試験研究機関研究者表彰」を行っています。これは、永年にわたり業界への技術指導に多大な貢献をした研究者や産業技術研究に顕著な業績を挙げた研究者を、指導功労者、研究功績者として表彰するものです。

今年度は9月29日に愛知県産業労働センターにおいて表彰式が開催され、指導功労者4名、研究功績者5名が表彰されました。

このうち、あいち産業科学技術総合センターからは、研究功績者1名が中部科学技術センター会長賞の表彰を受けました。

今回の受賞は、あいち産業科学技術総合センターがこれまで培ってきた技術力が高く評価された

ものです。

今後も、研究開発を通して技術を研鑽するとともに、企業の皆様と地域を支える技術パートナーとして、より一層皆様のお役に立てるよう努めてまいります。技術的にご困りのことがございましたら、お気軽にご相談ください。



吉澤産業労働部長（右）と伊藤主任研究員（左）

- 受賞名：中部科学技術センター会長賞 [研究功績者]
- 受賞者：あいち産業科学技術総合センター 食品工業技術センター
主任研究員 伊藤彰敏
- 業績の名称：「地域ブランド酒類の創出に関する研究」

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 企画連携部 電話：0561-76-8307

◆ 「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」成果普及セミナー

肺における血中薬物の吸収・排泄機構に関する研究会公開セミナーを開催します

県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」で創出された成果を有効活用して地域の産業振興を図るため、あいち産業科学技術総合センターに「知の拠点あいち重点研究プロジェクト成果活用プラザ」を設置し、成果普及等の取組を行っています。

このうち「超早期診断技術開発プロジェクト」及び「食の安心・安全技術開発プロジェクト」の研究成果を融合・発展させることで、非侵襲治療薬物モニタリングシステムの開発を目標とする「肺における血中薬物の吸収・排泄機構に関する研究」を継続して行っています。

このたび、本研究の進捗状況や課題、関連する

測定技術、さらには今後の展開を紹介するセミナーを開催します。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成29年12月21日（木）15:00～18:00

【場所】愛知県産業労働センター（ウインクあいち）

15階（公財）科学技術交流財団研究交流センター
（名古屋市中村区名駅4-4-38）

【内容】（詳細は下記URLをご確認ください。）

【定員】30名（申込先着順・無料）

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAXでお申し込みください。

【申込期限】平成29年12月18日（月）

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h291221-p3seminar.html>

●申込先 公益財団法人科学技術交流財団 業務部 電話：0561-76-8325 FAX：0561-21-1651

◆ 包装技術講習会の参加者を募集します

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、公益社団法人日本包装技術協会中部支部と共催で、包装技術講習会を開催します。一般社団法人日本海事検定協会執行役員 斎藤威志氏から「航空輸送と船舶輸送の輸送環境計測の実例報告」を、株式会社デンソーエスアイ新事業推進部長 新海直樹氏から「RFIDの特徴を活かした金属梱包容器の管理と応用」について講演をいただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

【日時】平成29年11月28日(火) 13:15~16:30

【場所】愛知県産業労働センター(ウインクあいち)
11階1103会議室

(名古屋市中村区名駅4-4-38)

【定員】80名(先着順・無料)

【内容】(詳細は下記URLをご覧ください。)

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。

●申込方法等詳しくは <http://www.jpi.or.jp/shibu/chubu/>

●問合せ先 公益社団法人日本包装技術協会・中部支部

電話：052-563-7110 FAX：052-563-7123

◆ 「平成29年度知財活用ビジネス交流会」の参加者を募集します

県は、大企業が保有する開放特許を活用して、中小企業の新製品開発・新事業創出を支援する取組を進めています。その一環として、「平成29年度知財活用ビジネス交流会」を開催します。当日は、本田技研工業株式会社でのエグゼクティブエンジニアの経験を生かし、現在は埼玉県よろず支援拠点にて中小企業支援で活躍されている野口満氏による講演のほか、大企業の担当者から自社の開放特許について説明をいただき、希望者との個別相談を実施します。

【日時】平成29年12月11日(月) 13:30~16:30

【場所】名古屋商工会議所 2階ホール

(名古屋市中区栄二丁目10番19号)

【定員】150名(先着順・無料)

【内容】(詳細は下記URLをご覧ください。)

(1) 講演「経営課題と知財活用(仮題)」

(2) 開放特許の紹介

富士ゼロックス(株)/本田技研工業(株)/
キューピー(株)/東日本旅客鉄道(株)

(3) 個別相談

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。

【申込期限】平成29年12月1日(金)

●申込方法等詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/20171211kouryukai.html>

●問合せ先 名古屋商工会議所 産業振興部 知的財産グループ

電話：052-223-5640 FAX：052-221-7964

◆ 『ホームページを最大限に活用する秘訣』セミナーの参加者を募集します

(一般社団法人あいち経営塾)

一般社団法人あいち経営塾は、11月の例会としてホームページで情報発信することで、新規顧客開拓を成功させている、株式会社蒲郡製作所の伊藤社長、有限会社エドランド工業の久保取締役のお二人をお招きして、ホームページで新規顧客開拓をするうえでの秘訣をお話いただきます。皆様のご参加をお待ちしています。

【後援】愛知県、公益財団法人あいち産業振興機構

【日時】平成29年11月29日(水) 17:00~19:00

【場所】あいち産業振興機構14階 セミナールーム
(名古屋市中村区名駅4-4-38)

【定員】25名(定員に達し次第締め切ります。)

【参加費】一般：3000円

学生・行政関係者：無料

【申込方法】詳細・申込みは下記のURLをご覧ください。

【申込期限】平成29年11月28日(火)

●詳しくは・申込み <http://www.aichi-ms.jp/schedule/2017-11-29>

●問合せ先 一般社団法人あいち経営塾 電話：0566-96-1505 FAX：0566-98-2504