

# あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 187 (平成29年10月20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



## ☆今月の内容

### ●トピックス&お知らせ

- ・「東三河のモノづくりのための知の拠点あいち活用セミナー」の参加者を募集します—高度計測分析機器とシンクロトロン光による技術支援—
- ・「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）食の安心・安全技術開発プロジェクト」成果普及セミナーを実施します
- ・「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「難削材の高効率・高精度加工技術」の参加者を募集します
- ・「デジタルエンジニアリング研修オープン CAE 研修」の参加者を募集します
- ・「新エネルギー情報発信セミナー2017」の参加者を募集します
- ・『知られざるイスラエルとサガミの復活』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

- ・オープンイノベーションによる新製品開発
- ・芯軸構造系を用いたシートクッションの試作について
- ・蛍光X線分析によるFP法を用いた定量分析について

## 《トピックス&お知らせ》

### ◆ 「東三河のモノづくりのための知の拠点あいち活用セミナー」の参加者を募集します

#### —高度計測分析機器とシンクロトロン光による技術支援—

「知の拠点あいち」のあいち産業科学技術総合センター及びあいちシンクロトロン光センターでは、先端的な高度計測分析機器を用いた分析・評価により、企業の方々の新技術・新製品開発への取組や現場の課題解決を支援しています。

このたび、具体的な活用事例を交えながら、シンクロトロン光を始めとする高度計測分析をモノづくりに活用していただくためのセミナーを平成29年10月27日（金）に、愛知県東三河総合庁舎（豊橋市）にて開催します。セミナー終了後には、当センター職員及びあいちシンクロトロン光センターコーディネーターによる面談形式の技術相談会を行います（希望者のみ）。

参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成29年10月27日（金）13:30～17:00

【場所】愛知県東三河総合庁舎 2階 大会議室（豊橋市八町通5-4）

【内容】（詳細は下記のURLをご確認ください。）

【定員】100名（申込先着順・無料）

【申込方法】参加申込書に必要事項を記入の上、FAX又はE-mailでお申し込みください。申込書は、下記のURLからダウンロードできます。

【申込期限】平成29年10月25日（水）  
（定員に達し次第締め切ります）

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h290926-eastmikawa-seminar.html>

●申込書 [http://www.aichi-inst.jp/acist/news/up\\_docs/1027higashimikawaseminar.pdf](http://www.aichi-inst.jp/acist/news/up_docs/1027higashimikawaseminar.pdf)

●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 計測分析室

電話：0561-76-8315 FAX：0561-76-8317 E-mail：AIC0000027@chinokyoten.pref.aichi.jp



## ◆ 「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期） 食の安心・安全技術開発プロジェクト」成果普及セミナーを実施します

県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」のうち「食の安心・安全技術開発プロジェクト」の製品化支援と技術移転等の取組のため、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ています。

このたび、本プロジェクトにおいて開発した近赤外食品異物検査装置、全自動迅速微生物検出装置、残留農薬微量マルチ定量パッケージについて開発者らが講演する成果普及セミナーを、「アグリビジネス創出フェア 2017in 東海」会場内にお

いて開催します。また、食品工業技術センター内の成果活用プラザに設置された「MALDI-TOF MS 微生物同定システム」の活用事例を紹介します。事前申込みは不要です。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

【日時】平成29年11月8日（水）14:00～15:30

【場所】名古屋大学・野依記念学术交流館カンファレンスホール（名古屋市千種区不老町）

【内容】（詳細は下記 URL をご確認ください。）

【定員】180名（当日先着順・無料）

【申込み】事前申込なし

- 詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h291108-p2seminar.html>
- 問合せ先 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 保蔵包装技術室  
電話：052-325-8094 FAX：052-532-5791

## ◆ 「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 「難削材の高エネルギー・高精度加工技術」の参加者を募集します

県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」のうち「低環境負荷型次世代ナノ・マイクロ加工技術のプロジェクト」の製品化支援と技術移転等の取組のため、あいち産業科学技術総合センター産業技術センターに「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ています。

このたび、本プロジェクトにおいて航空機分野・自動車分野で課題となっている加工技術の開発に取り組んだ研究者らが、プロジェクトで開発された難削材の加工技術を中心に、その後の最新研究開発動向について紹介するセミナーを開催します。

切削加工技術にご関心のある方を始め、多くの皆様のご来場をお待ちしております。

【日時】平成29年11月21日（火）13:30～16:30

【場所】愛知県技術開発センター 第1研修室

（刈谷市恩田町 1-157-1 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター内）

【内容】

①耐熱合金の高エネルギーセラミックミリングとアトム窒化鋼の超精密鏡面切削

名古屋大学 教授 社本英二 氏

②「レーザによる切削工具の刃先成形と高硬度材の高エネルギー・高精度加工」

名古屋工業大学 教授 糸魚川文広 氏

【定員】100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、郵送、FAX または E-mail でお申し込みください。

【申込期限】平成29年11月17日（金）

（定員に達し次第締め切ります）

- 詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h291121-p1seminar.html>
- 問合せ先 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 自動車・機械技術室  
住所：〒448-0013 刈谷市恩田町 1-157-1  
電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033 E-mail: [jidousya@aichi-inst.jp](mailto:jidousya@aichi-inst.jp)

## ◆ 「デジタルエンジニアリング研修オープン CAE 研修」の参加者を募集します

産業技術センターでは、自社製品開発力を向上させる中小企業を支援するため、CAEに係る技術者育成研修を開催します。

皆様のご参加をお待ちしております。

【日時】平成29年11月24日（金）  
11月27日（月）  
（2日間いずれも10:00～16:00）

【場所】産業技術センター（刈谷市恩田町1-157-1）

【定員】7名（無料）

【内容】CAEの概要紹介、CAEソフトのインストール方法概要、弾性解析、CAE結果と試験結果の比較、シェル形状解析等

【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またはE-mailにてお申込みください。

【申込期限】平成29年11月10日（金）

●申込方法等詳しくは <http://www.aichi-inst.jp/sangyou/>

●申込み・問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 自動車・機械技術室

電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033 E-mail：jidousha\_kenshuu@aichi-inst.jp

## ◆ 「新エネルギー情報発信セミナー2017」の参加者を募集します

エネルギー・環境・資源に関する諸問題の解決に向け、また、産業の更なる発展に向け、新エネルギー関連産業の振興に向けた取組が注目されています。

県では、新エネルギー分野における、企業の新たな取り組みの創出等を促す事を目的とする「新エネルギー情報発信セミナー2017」をメッセナゴヤ2017において開催します。セミナーでは、「新たなエネルギーシステムの構築に向けた経済産業省の取組」や「Tsunashima サステイナブル・スマートタウン構想への取組」の講演があります。

参加は無料ですので、ぜひご参加ください。

【日時】平成29年11月10日（金）10:30～12:45

【場所】ポートメッセなごやイベント館2階ホール  
（名古屋市港区金城ふ頭2-2）

【主催】愛知県、愛知県新エネルギー産業協議会

【定員】300名（先着順・事前申込）

【申込方法】下記URLの専用フォームからお申し込みください。

【メッセナゴヤ入場登録】ご来場の際は、メッセナゴヤ2017の入場登録が必要となります。

（事前登録・入場無料）

●申込方法等詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/messe2017.html>

●メッセナゴヤ2017入場登録 <http://www.messenagoya.jp/>

●問合せ先 産業労働部 産業科学技術課 新エネルギー産業グループ

電話：052-954-6350 FAX：052-954-6977

## ◆ 『知られざるイスラエルとサガミの復活』セミナーの参加者を募集します 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、10月の例会として株式会社サガミチェーン 代表取締役会長 鎌田敏行氏をお招きして、伊藤忠商事株式会社時代のイスラエルでのご経験を元にした株式会社サガミの復活劇についてご講演いただきます。

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】10月25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】10月24日（火）

●詳しくは・申込み <http://www.aichi-ms.jp/schedule/2017-10-25>

●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