

豊田市政記者クラブ、豊田市政記者東クラブ、長久手市、刈谷市政記者クラブ、常滑記者クラブ、瀬戸市記者会、一宮日刊記者会、蒲郡市政記者クラブ同時



過去の成果発表会の様子
(産業技術センター)

平成27年2月4日(水)
あいち産業科学技術総合センター
企画連携部企画室
担当 間瀬、太田
電話 0561-76-8307
愛知県産業労働部産業科学技術課
管理・調整グループ
担当 加藤、水野
内線 3388、3389
ダイヤルイン 052-954-6347

あいち産業科学技術総合センターの 平成26年度研究成果発表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では、付加価値の高いモノづくり技術の研究開発拠点として県が整備を進めている「知の拠点あいち」内にある本部と、県内6か所に配置されている工業、窯業、食品、繊維の各技術センターにおいて、技術相談や指導、依頼試験などに取り組むとともに、製造現場の技術課題や新技術に関する研究開発を実施し、企業の方々への技術移転を行っています。このたび、本部及び6技術センター(以下、各技術センター)は、平成26年度の研究成果について発表する成果発表会を開催します。

各技術センターの成果発表会においては、それぞれの分野の専門家の方による講演会も併せて行います。また、産業技術センター及び食品工業技術センターでは、「産業空洞化対策減税基金」を原資として、企業等の研究開発・実証実験を支援する補助制度「新あいち創造研究開発補助金」の概要と企業の活用事例を紹介します。

この成果発表会が、企業の皆様と各技術センターの連携のきっかけとなることを期待しています。

参加は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

1 概要

日時	センター	場所	定員	研究成果発表内容
3/12(木) 13:30~ 16:00	共同研究支援部(本部)	あいち産業科学技術総合センター本部 講習会室	100名	高輝度 GaN 系青色 LED の進化を支える技術開発に関する講演や、「工業材料の電子顕微鏡観察分析」など、 高度計測分析機器やシンクロtron光 を用いた測定事例
3/9(月) 13:30~ 17:00	産業技術センター	愛知県技術開発交流センター(産業技術センター内)	100名	粘着製品の種類、機能と最近のトレンドに関する講演や、「レーザとプラズマを利用した金属/樹脂の異種材料接合」など、 工業材料の加工、評価 に関する技術
3/10(火) 14:00~ 16:40	常滑窯業技術センター	常滑窯業技術センター 講堂	50名	自然のポテンシャルを活用した住空間に関する講演や、「粘土瓦用低温焼成素地の実用化研究」など、 陶器、瓦製品の焼成やデザイン に関する研究・開発

3/13(金) 13:30～ 16:30	瀬戸窯業 技術センター	瀬戸窯業技術 センター 講堂	50名	テーブルトップから航空機内食器まで最新のデザイン 開発に関する講演や、「デジタルデータを活用した窯業 製品の開発」など、 陶磁器製品関連 の技術
3/13(金) 13:00～ 17:00	食品工業 技術センター	食品工業技術 センター 大研修 室	70名	食品表示法の施行に伴う、食品表示基準の変更点に ついての講演や、「花卉酵母を利用した柿米酢の開発」 など、 醸造食品や加工食品 に関する研究・開発
3/20(金) 13:30～ 16:15	尾張繊維 技術センター	尾張繊維技術 センター 3号館4階 研修室	70名	織物の多層構造と織組織に関する講演や、「クールビ ズに対応した夏用繊維製品の開発」など、 繊維の技 術・製品 に関する研究・開発。
3/9(月) 13:30～ 16:10	三河繊維 技術センター	蒲郡商工会議所 1階コンベンション ホール	70名	高性能繊維の特性と用途に関する講演や、「電界紡糸 法による抗菌性を有するナノファイバーシートの開発」 など、 繊維製品の開発、評価 に関する技術

2 プログラム・申込先

<共同研究支援部（本部）>

開催日：3月12日（木） 場所：豊田市八草町秋合 1267-1

【基調講演】（午後1時35分～午後2時20分）

「高輝度 GaN 系青色 LED の進化を支える技術開発」

豊田合成(株) オプトE事業部第1技術部 T1 技術室チームリーダー おくの こうじ 奥野 浩司 氏

【研究成果発表】（午後2時20分～午後3時10分）

「工業材料の電子顕微鏡観察分析」

「工業材料のナノ表面分析」

「有機材料の成分分析」

「シンクロトロン光利用案件組成研究 いぶし瓦」

「シンクロトロン光利用案件組成研究 めっき」

【見学（希望者のみ）】（午後3時10分～午後4時）

共同研究支援部 計測分析室

あいちシンクロトロン光センター

申込先

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部

FAX 0561-76-8317 (TEL 0561-76-8315)

<産業技術センター>

開催日：3月9日（月） 場所：刈谷市恩田町 1-157-1

【特別講演】（午後1時35分～午後3時00分）

「粘着製品の種類、機能と最近のトレンド」

日東電工(株) 基盤機能材料事業部門 開発企画部 ^{とさき} ^{ゆたか} 戸崎 裕 氏

【研究成果発表】（午後3時10分～午後4時10分）

「レーザとプラズマを利用した金属／樹脂の異種材料接合」

「先進機能を有する樹脂材料の開発」

「自己組織化単分子膜を利用した無電解銅めっきパターンの作製」

「電気化学測定による塗装評価」

【事業紹介】（午後4時20分～午後5時00分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要と活用事例」

申込先

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

FAX 0566-22-8033 (TEL 0566-24-1841)

<常滑窯業技術センター>

開催日：3月10日（火） 場所：常滑市大曾町 4-50

【基調講演】（午後2時～午後2時50分）

「自然のしくみと建築環境づくり 一身の丈に合う技術を考える」

東京都市大学 環境情報学研究科 教授 ^{しゆくや} ^{まさのり} 宿谷 昌則 氏

【研究成果発表】（午後2時50分～午後4時40分）

「粘土瓦用低温焼成素地の実用化研究」

「伝統技法を用いた現代的な常滑焼製品のデザイン開発」

「汚泥焼却灰を活用した環境低負荷型ロングライフ建材の開発」

申込先

あいち産業科学技術総合センター 常滑窯業技術センター

FAX 0569-34-8196 (TEL 0569-35-5151)

<瀬戸窯業技術センター>

開催日：3月13日（金） 場所：瀬戸市南山口町 537

【特別講演】（午後1時35分～午後3時5分）

「テーブルトップから航空機内食器まで～デザイン開発の最前線から～」

(株)ノリタケカンパニーリミテド

食器事業部 商品開発部 商品企画グループ ^{たにむら} ^{しげる} 谷村 秀 氏

【研究成果発表】（午後 3 時 10 分～午後 4 時 30 分）

- 「デジタルデータを活用した窯業製品の開発」
- 「バルク光起電力効果を用いた低コスト全セラミックス太陽電池の技術開発」
- 「蓄光粘土とガラス或いは金属との融合化研究」
- 「愛知県産お茶と陶磁器のコラボレーションによる製品開発」

申込先

あいち産業科学技術総合センター 瀬戸窯業技術センター
FAX 0561-21-2128 (TEL 0561-21-2116)

<食品工業技術センター>

開催日：3月13日（金） 場所：名古屋市西区新福寺町2-1-1

【総合技術支援セミナー】（午後 1 時 10 分～午後 2 時 30 分）

「新食品表示基準 ～現行ルールからの変更点～」

一般財団法人日本食品分析センター JAS 審査課 課長 さいとう のりこ 齋藤 紀子 氏

【事業紹介】（午後 2 時 40 分～午後 3 時 30 分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要と活用事例」

【研究成果発表】（午後 3 時 30 分～午後 5 時）

- 「花卉酵母を利用した柿米酢の開発」
- 「「あいちの地酒」に適した吟醸酵母の開発
ーカプロン酸エチル高生産酵母の選抜ー」
- 「醤油用麹菌ホスファターゼに関する研究」
- 「乳酸発酵おからの飼料利用について」
- 「剪定イチジク葉の有効活用に関する研究
ーイチジク葉の発酵過程における成分変化ー」
- 「付加価値を高める食肉製品製造に関する研究ー食肉製品製造への微生物の利用ー」

申込先

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
FAX 052-532-5791 (TEL 052-521-9316)

<尾張繊維技術センター>

開催日：3月20日（金） 場所：一宮市大和町馬引字宮浦35

【基調講演】（午後 1 時 30 分～午後 3 時）

「織物の多層構造と織組織」

文化ファッション大学院大学 ファッションビジネス研究科 教授 みやもと えいじ 宮本 英治 氏

【研究成果発表】（午後 3 時 15 分～午後 4 時 15 分）

- 「クールビズに対応した夏用繊維製品の開発」
- 「ニット製品を高機能化するための技術開発に関する研究」
- 「化学処理による綿の改質技術の開発」

申込先

あいち産業科学技術総合センター 尾張繊維技術センター
FAX 0586-45-0509 (TEL 0586-45-7871)

<三河繊維技術センター>

開催日：3月9日（月） 場所：蒲郡市港町 18-23（蒲郡商工会議所）

【繊維技術講演会】（午後 1 時 30 分～午後 3 時）

- 「高性能繊維の特性と用途展開」

山崎技術士事務所 所長 ^{やまさき}山崎 ^{よしかず}義一 氏

【研究成果発表】（午後 3 時 10 分～午後 4 時 10 分）

- 「電界紡糸法による抗菌性を有するナノファイバーシートの開発」
- 「三河地域で栽培された木綿を用いた織物の特性評価」
- 「落錘試験方法のモデル化に関する研究」

申込先

あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター
FAX 0533-59-7176 (TEL 0533-59-7146)

3 参加方法

どなたでも自由に参加できます。参加申込書にご記入の上、開催日前日（土曜・日曜は除く）までに、FAX で各技術センター宛お申し込みください。

参加申込書は、各技術センター又は産業労働部産業科学技術課で入手できます。

また、あいち産業科学技術総合センターのホームページ (<http://www.aichi-inst.jp/>) からダウンロードできます。

※定員に達し次第締め切ります。ご了承ください。

※参加受付証は発行しません。お申込みの上、直接会場にお越し下さい。なお、定員超過の場合のみ連絡させていただきます。

4 問い合わせ先

あいち産業科学技術総合センター 本部
企画連携部企画室（担当 間瀬、太田）

〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

電話：0561-76-8307 FAX：0561-76-8309