



平成23年度成果発表会の様子
(食品工業技術センター)

平成25年2月8日(金)
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 福田、清水
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 西村、山口
内線 3381、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24年度研究成果を発表します

県内6か所に配置されているあいち産業科学技術総合センターの工業、窯業、食品、繊維の各技術センターは、企業の方々に技術面から支える技術パートナーとして、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企業の方々に技術移転するための新技術に関する研究開発を行っています。これら6技術センターが平成24年度に行った研究成果について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。

この成果発表会が、企業の皆さまと各技術センターと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	研究成果発表内容
3/12(火) 13:30～ 16:30	産業技術センター	産業技術センター 講堂	最新の5軸・複合加工機の特徴とその加工事例に関する講演や、「切削工具に付与した表面テクスチャの形状効果」など、自動車・航空機用材料を対象とした加工技術。
3/12(火) 13:30～ 15:30	常滑窯業技術センター	常滑窯業技術センター 講堂	廃ガラスを用いた窯業原料の開発に関する講演や、「三河産陶器のデザイン開発」など、陶器、瓦製品の開発・研究。
3/13(水) 13:30～ 16:00	瀬戸窯業技術センター	瀬戸窯業技術センター 講堂	ものづくりの原点となる品質管理についての取組に関する講演や、「陶磁器用蓄光高級加飾釉薬の開発」など、地域資源を用いた技術・技法の開発。
3/12(火) 13:00～ 16:40	食品工業技術センター	食品工業技術センター 大研修室	商品開発についての講演や、「食品残さ(オカラ)の長期保存を可能とする発酵条件の確立」など、醸造食品、加工食品、バイオ関連の技術開発。

3/19(火) 13:30～ 16:30	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	繊維・高分子材料の開発に関する講演会や、「人の寝姿を検出できるベッドシーツ等の開発」など、繊維製品の開発、特性評価。
3/15(金) 13:30～ 17:00	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	ナノファイバーの作製と応用、炭素繊維の製織技術及びデザインシミュレーションソフトの講演や、「みかん由来色素による一浴マルチカラー染色技術の開発」など、新製品開発、繊維表面改質技術。

※定員は、各70名（先着順）です。

2 プログラム・申込先

<産業技術センター>

開催日：3月12日（火） 場所：刈谷市恩田町1-157-1

【研究成果発表】（午後1時35分～午後2時35分）

- 「切削工具に付与した表面テクスチャの形状効果」
- 「CFRPのレーザー切断と接合技術に関する研究」
- 「摩擦攪拌接合継手の非破壊検査に関する研究」

【基調講演】（午後2時45分～午後3時45分）

「オークマ5軸・複合加工機の特徴と加工事例」

オークマ株式会社 可児技術部 次長 おおしまけんじ 大嶋賢治 氏

【見学】（午後3時45分～午後4時30分）

5軸加工機、複合加工機、X線CT、精密測定機器

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12日（火） 場所：常滑市大曾町4-50

【基調講演】（午後1時35分～午後2時20分）

「微粉碎磨ガラス入り低温焼成用窯業原料の開発」

高浜工業株式会社 技術統括部試験室 課長 いなよしたつお 稲吉辰夫 氏

【研究成果発表】（午後2時30分～午後3時30分）

- 「三河産陶器のデザイン開発」
- 「耐凍害性を有する建材の製造条件の研究」
- 「新規な有色せっ器素地を用いた茶器製品のデザイン開発」

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（水） 場所：瀬戸市南山口町537

【特別講演会】（午後1時35分～午後2時45分）

「私が学んだトヨタ式品質確保の真髓」

NPO法人テクノプロス理事(元トヨタ自動車品質保証部長級) ^{はざまのぶお} 裕伸夫 氏

【研究成果普及講習会】（午後3時～午後4時）

「陶磁器用蓄光高級加飾釉薬の開発」

「奥三河の地域資源「花祭」の観光市場向け土産品開発」

「地域資源を活用したセシウム吸着材料の開発」

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12日（火） 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50分）

「納豆業界における非常識への挑戦」

株式会社ミツカン MD本部 開発技術部 開発技術5課 課長 ^{えのもとなおき} 榎本直樹氏

技術移転事例のご紹介「凍茶の開発・技術移転・商品化」

食品工業技術センター 分析加工技術室 室長 ^{なかききひでお} 中莖秀夫

【研究成果普及講習会】（午後3時～午後4時40分）

「糖化酵素高生産麹菌のチロシナーゼ活性の低減化」

「豆味噌、溜醤油中のアミン類高生産菌の分離と同定」

「食品残さ（オカラ）の長期保存を可能とする発酵条件の確立」

「糖類加工廃液（小豆煮汁）に含まれるタンパク質の

セラミックスによる効率的回収技術の開発と回収タンパク質の活用」

「ナイシンを利用した漬物の微生物制御と低食塩漬物の開発」

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19日（火） 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）

「ナノ多孔化技術による繊維・高分子材料の開発」

岐阜大学工学部機能材料工学科 准教授 ^{たけのあきよし} 武野明義 氏

【研究成果普及講習会】（午後3時10分～午後4時30分）

「人の寝姿を検出できるベッドシート等の開発」

「おしゃれな福祉衣料の開発」

「インテリア素材の簡易・迅速な熱特性評価法の開発」

「ナノ薄膜形成技術を利用した繊維へのはっ水加工」

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15日（金） 場所：蒲郡市港町18-23（蒲郡商工会議所）

【繊維技術講演会（1）】（午後1時30分～午後2時40分）

「最新のナノファイバーの作製とその応用」

滋賀県立大学 工学部 材料科学科 講師 やました よしひろ 山下 義裕 氏

【研究成果普及講習会】（午後2時40分～午後3時40分）

「みかん由来色素による一浴マルチカラー染色技術の開発」

「明るい遮熱ネットの開発」

「高機能繊維の表面改質とその評価」

【繊維技術講演会（2）】（午後3時50分～午後5時）

「炭素繊維の製織技術紹介と小幅織機【織華】炭素繊維仕様について」

株式会社トヨシマビジネス P&E事業部 西日本支店 次長 すぎやま しゅんすけ 杉山 俊輔 氏

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、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。

4 問い合わせ先

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 福田、清水）

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267番1

電話：0561-76-8307 FAX：0561-76-8309