

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



平成24年度成果発表会の様子
(産業技術センター)

平成26年2月13日(木)
 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 伊藤、水野
 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(久)、山口
 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25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は、愛・地球博跡地に整備された「知の拠点あいち」の本部と、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、企業の方々を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へ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。このたび、本部及び6技術センター(以下、各技術センター)が平成25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。また、本部及び産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愛知県が創設した「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	定員	研究成果発表内容
3/10(月) 13:30~ 16:40	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	80名	隣接するあいちシンクロトン光センターの活用事例に関する講演や、「工業材料の電子顕微鏡観察分析」など、 高度計測分析機器 を用いた測定事例。
3/11(火) 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)	150名	間伐材の自動車部品への活用に関する講演や、「段ボールシートの原紙推定方法の開発」など、 包装技術・木質系材料 に関する技術開発。
3/12(水) 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	50名	不焼成セラミックスに関する講演や、「低温焼成に適した粘土瓦用素地の調合と物性評価」など、 陶器、瓦製品の焼成やデザイン に関する研究・開発。

3/14(金) 13:30～ 16:15	瀬戸窯業 技術センター	瀬戸窯業技術 センター 講堂	50名	緑茶業界と茶器業界のマーケティング連携についての講演や、「陶磁器の耐衝撃性に影響を及ぼす因子解明の研究」など、 陶磁器製品関連 の技術。
3/13(木) 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	70名	高齢者用食品開発のための製造技術についての講演や、「新規糖化酵素高生産麹菌の清酒製造特性」など、 醸造食品や加工食品 に関する研究・開発。
3/18(火) 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	大気圧プラズマによる繊維の高機能化に関する講演や、「福祉向け快適スーツスタイルの提案～養護学校との取組～」など、 繊維の技術・製品 開発。
3/11(火) 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	炭素繊維複合材料に関する講演や、「溶剤可溶化ポリイミドによる耐熱性繊維の開発」など、 繊維製品の素材、設計、評価 に関する技術開発。

2. プログラム・申込先

<共同研究支援部（本部）>

開催日：3月10日（月） 場所：豊田市八草町秋合 1267-1

【事業紹介】（午後1時40分～午後2時20分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要と活用事例」

【基調講演】（午後2時20分～午後2時50分）

「あいちシンクロトロン光センターの概要と活用事例」

（公財）科学技術交流財団 あいちシンクロトロン光センター

高度計測分析機器利用コーディネータ わだ あきお 和田 明生 氏

【研究成果発表】（午後2時50分～午後3時50分）

「工業材料の電子顕微鏡観察分析」

「工業材料のX線回折及び散乱測定」

「質量分析装置による食品の成分分析」

【見学（希望者のみ）】（午後4時～午後4時40分）

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11日（火） 場所：刈谷市恩田町1-157-1

【特別講演】（午後1時35分～午後2時35分）

「間伐材を用いた自動車部品の開発」

トヨタ車体(株) 新規事業開発部 にしむら たくや 西村 拓也 氏

【研究成果発表】（午後2時45分～午後4時5分）

「段ボールシート of 原紙推定方法の開発」

「強度・遮音性能に優れたメタルレス木質耐力壁の開発」

「木材の染色技術とその耐光性向上の検討」

「セルロースナノファイバーの加工及び応用技術の検討」

【事業紹介】（午後4時15分～午後5時）

「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12日（水） 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）

「不焼成セラミックス（ジオポリマー）の作製とその特性」

名古屋工業大学 環境材料工学科 准教授 はしもと しのぶ 橋本 忍 氏

【研究成果発表】（午後2時30分～午後3時30分）

「低温焼成に適した粘土瓦用素地の調合と物性評価」

「伝統技法『彫り』を現代的にアレンジしたテーブルウェアのデザイン開発」

「汚泥焼却灰を用いた低温焼成素地の開発」

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14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）

「緑茶のマーケティング ～茶器とのコラボレーションの将来性～」

静岡県立大学 経営情報学部 教授 いわさき くにひこ 岩崎 邦彦 氏

【瀬戸窯業技術センター研究成果発表】（午後 3 時 15 分～午後 4 時 15 分）

「陶磁器の耐衝撃性に影響を及ぼす因子解明の研究」

「圧力鋳込成形における泥漿のシミュレーション技術に関する研究」

「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（木） 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）

「～最適加熱～低温スチーム加工」

元・(株)T.M.L. とよはし 常務取締役 たていし よしあき 立石 佳彰 氏

【研究成果普及講習会】（午後 2 時 40 分～午後 4 時 40 分）

「新規糖化酵素高生産麹菌の清酒製造特性」

「アミン類高生産菌と置換可能なアミン類低生産菌の検索」

「花卉などから分離選抜したパン用酵母の優位的特性の評価」

「乳酸発酵オカラの食品素材化に関する研究」

「パン・中華めん用硬質小麦有望系統『東海104号』の
製造適性に関する研究ーめん類適性に関する研究ー」

「各種食肉を用いた食肉製品の試作開発」

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18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）

「大気圧プラズマ技術による繊維の高機能化」

奈良女子大学大学院 生活環境科学系 教授 ごとう けいこ 後藤 景子 氏

【研究成果普及講習会】（午後 3 時 15 分～午後 4 時 15 分）

「福祉向け快適スーツスタイルの提案～養護学校との取組～」

「クールビズに対応した天然・合繊複合織物の開発」

「ニットの編成テクニックを活用したCFRP用基材の開発」

「架橋反応による綿100%ストレッチ織物の伸長回復率の向上」

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11日（火） 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）

「炭素繊維複合材料の動向と事業展開のあり方」

（一社）日本繊維技術士センター 理事長／井塚技術士事務所 所長 いつか よしお 井塚 淑夫 氏

【研究成果普及講習会】（午後3時10分～午後4時10分）

「溶剤可溶化ポリイミドによる耐熱性繊維の開発」

「3次元モデリングによるシームレス立体構造織物設計システムの開発」

「産業用繊維資材の耐候性評価技術の迅速化」

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 本部
企画連携部企画室（担当 伊藤、水野）

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

電話：0561-76-8307 FAX：0561-76-8309