

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



過去の成果発表会の様子
(産業技術センター)

平成 29 年 1 月 27 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 中川、茶谷
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 山田、加藤
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 28 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、付加価値の高いモノづくり技術の研究開発拠点である「知の拠点あいち」内に設置した本部と、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、企業への技術移転を行っています。

この度、本部及び 6 技術センター（以下、各技術センターという。）が平成 28 年度に実施した研究開発に関する成果発表会を、各技術センターにおいて開催しますので御案内します。

この成果発表会では、研究成果の紹介の他、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。さらに、本部、産業技術センター、食品工業技術センター、及び三河繊維技術センターでは、「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。多くの皆様の御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
3/13(月) 13:10～ 16:30	共同研究支援部(本部) (豊田市)	あいち産業科学技術総合センター本部 講習会室	100 名	微細な三次元構造を観察できるX線顕微鏡に関する講演や、「工業材料の化学構造分析」など、 高度計測分析機器やシンクロtron光 を用いた研究・測定事例
3/7(火) 13:30～ 17:20	産業技術センター (刈谷市)	愛知県技術開発交流センター(産業技術センター内)	150 名	レーザー加工の現状とその可能性についての講演や、「異種材料を対象としたレーザー接合」など、 レーザー加工技術 に関する研究・開発

3/14(火) 13:30～ 15:40	常滑窯業 技術センター (常滑市)	常滑窯業技術 センター 講堂	50名	建築外装材の技術動向に関する講演や、「不焼成材料の実用化研究」など、 タイル、瓦などの建材や陶磁器製品のデザイン に関する研究・開発
3/7(火) 13:30～ 16:10	瀬戸窯業 技術センター (瀬戸市)	瀬戸窯業技術 センター 講堂	50名	窯業分野における3Dプリンター技術の活用に関する講演や、「粉末積層法による新規成形技術の開発」など、 陶磁器製品の技術 に関する研究・開発
3/7(火) 13:00～ 17:00	食品工業 技術センター (名古屋市)	食品工業技術 センター 大研修室	80名	食品加工中に発生する様々な有害物の一つであるアクリルアミドへの対策についての講演や、「純米酒の網羅成分分析による酒米の酒質特性評価」など、 醸造食品や加工食品 に関する研究・開発
3/21(火) 13:30～ 16:10	尾張繊維 技術センター (一宮市)	尾張繊維技術 センター 3号館4階 研修室	70名	無縫製編機を始めとした横編機の基礎から最新技術、及びその周辺技術に関する講演や、「圧力を検知できる織物によるウェアラブルシステムの開発」など、 繊維の技術・製品 に関する研究・開発
3/7(火) 13:00～ 16:10	三河繊維 技術センター (蒲郡市)	蒲郡商工会議所 1階コンベンションホールB	50名	繊維製品の抗かび、抗ウイルス加工に関する講演や、「寝装用繊維製品の消費者意識調査に関する研究」など、 繊維製品 に関する研究・開発

※詳細プログラムは別紙参照

2 参加方法

どなたでも自由に参加できます。参加申込書に御記入の上、開催日前日までに、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。御了承ください。

※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。

3 問合せ先

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 中川、茶谷)

〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

電話 : 0561-76-8307 FAX : 0561-76-8309

※別紙 プログラム・申込先

<共同研究支援部（本部）>

開催日時：3月13日（月）午後1時10分～午後4時30分

住所：豊田市八草町秋合 1267-1

【特別講演】（午後1時15分～午後2時10分）

「X線顕微鏡を用いた三次元微細構造観察」

株式会社リガク 応用技術センター やまさき みきお 山崎 幹緒 氏

【事業紹介】（午後2時20分～午後2時45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2時45分～午後3時25分）

「パルスレーザーによる材料表面改質効果の評価」

「Si系ハードコートの新クロトロン光分析による評価」

【測定事例ポスター発表】（午後3時25分～午後3時45分）

「工業材料の微細構造観察」

「工業材料のナノ表面分析」

「工業材料の化学構造分析」

【見学（希望者のみ）】（午後3時45分～午後4時30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>

開催日時：3月7日（火） 午後1時30分～午後5時20分

住所：刈谷市恩田町 1-157-1

【特別講演】（午後1時30分～午後3時）

「レーザー加工の現状とその可能性 ～低出力微細加工から高出力応用まで～」

光産業創成大学院大学 教授 つばい あきひこ 坪井 昭彦 氏

【研究成果発表】（午後3時10分～午後4時10分）

「パルスレーザーで刃先成形した切削工具」

「インサイジングを目的とした木材の微細穴開け」

「レーザー焼入れにおける影響因子の検討」

「異種材料を対象としたレーザー接合」

【事業紹介】（午後4時10分～午後4時40分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要と活用事例」

【見学（希望者のみ）】（午後4時40分～午後5時20分）

UVレーザ加工機、摩擦攪拌接合装置、5軸加工機など

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>

開催日時：3月14日（火） 午後1時30分～午後3時40分

住所：常滑市大曾町4-50

【基調講演】（午後1時30分～午後2時30分）

「建築外装材における最近の動向」

（一社）日本建築材料協会 中部支部（エスケー化研株式会社）

たけむら なおひさ
竹村 尚久 氏

【研究成果発表】（午後2時40分～午後3時40分）

「不焼成材料の実用化研究」

「テーブルウェアのための加飾技術の開発」

「粘土瓦の物性値における耐凍害性評価」

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>

開催日時：3月7日（火） 午後1時30分～午後4時10分

住所：瀬戸市南山口町537

【特別講演】（午後1時30分～午後3時）

「国産の土を原料とした、セラミック用3Dプリンターデジタル陶芸」

株式会社トラストシステム 代表取締役 みた ゆきお 三田 幸雄 氏

【研究成果発表】（午後3時10分～午後4時10分）

「粉末積層法による新規成形技術の開発」

「軽量ノベルティ陶器の蓄光加飾研究」

「県内「山車まつり」観光関連製品の開発に向けたモチーフとデザイン」

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>

開催日時：3月7日（火） 午後1時～午後5時

住所：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5分～午後2時30分）

「食品中のアクリルアミドの低減に向けた取り組み」

カルビー株式会社 研究開発本部研究部機能研究課 課長 ^{いしはら かつゆき}石原 克之 氏

【研究成果発表】（午後2時40分～午後4時10分）

「純米酒の網羅成分分析による酒米の酒質特性評価」

「溜醤油の高品質化を可能にする優良乳酸菌株の分離」

「耐熱性かびの制御に関する研究」

「無機材料由来の異物同定法について」

「エクストルージョン食品のけん引加工による構造方向性付与の検討」

「貝殻焼成物の抗菌メカニズムに関する研究」

【事業紹介】（午後4時10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 食品工業技術センター

FAX 052-532-5791 (TEL 052-325-8093)

<尾張繊維技術センター>

開催日時：3月21日（火） 午後1時30分～午後4時10分

住所：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）

「横編機、およびその周辺技術における最新の技術動向について」

株式会社島精機製作所 トータルデザインセンター 開発グループ

課長 ^{ほんだ ひろふみ}本田 寛文 氏

【研究成果発表】（午後3時10分～午後4時10分）

「圧力を検知できる織物を使ったヘルスケア用ウェアラブルシステムの開発」

「オーダーメイドサポーター設計システムの開発」

「炭素繊維編物技術を活用したCFRP安全帽の開発」

「羊毛繊維の白色度向上に関する研究」

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>

開催日時：3月7日（火） 午後1時～午後4時10分

住所：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～午後2時30分）

「繊維製品の抗菌、抗かび、抗ウイルス加工の歴史と評価試験方法の最新動向」

徳島大学 名誉教授

高麗微生物研究所 所長 高麗^{こうらい ひろき}寛紀 氏

【事業紹介】（午後2時40分～午後3時10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10分～午後4時10分）

「寝装用繊維製品の消費者意識調査に関する研究」

「酸化亜鉛による綿織物への遮熱加工の検討」

「PP/PE 繊維の摩耗性の評価」

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)