

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



昨年度の研究成果普及講習会の様子

平成 31 年 2 月 1 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 小久保、近藤
ダイヤルイン 0561-76-8306
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 進藤、山田
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 30 年度研究成果普及講習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である「知の拠点あいち」内に設置した本部と、県内 7 か所に配置している工業、窯業、食品、繊維の各技術センター・試験場において、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、3 技術センター及び 3 窯業試験場が平成 30 年度に実施した研究開発に関する成果普及講習会を開催します。

研究成果普及講習会では、研究成果の紹介のほか、それぞれの分野の専門家による講演会も併せて行います。さらに、「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^{*1}」の概要を紹介します。

この研究成果普及講習会が、企業の皆様と各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

実施機関	日時	開催場所	定員	研究成果発表内容
本部 (共同研究支援部) (豊田市)	3/5(火) 10:30~ 18:00	愛知芸術文化センター 12 階アールスペースA室 (名古屋市東区東桜 1-13-2、 電話 052-971-5511)	150 名	高度計測分析機器及びシンクロtron光を用いた研究・測定事例。併設するあいちシンクロtron光センターで実施された成果事例も紹介
常滑窯業試験場 (常滑市) 三河窯業試験場 (碧南市)	3/15 (金) 13:30~ 16:30	産業技術センター 常滑窯業試験場 講堂 (常滑市大曾町 4-50、 電話 0569-35-5151)	30 名	急須と関係の深いお茶に関する講演や瓦の耐風・耐震性能向上、食器の加飾技術、茶器の製造プロセスに関する研究開発
瀬戸窯業試験場 (瀬戸市)	3/22 (金) 13:30~ 16:25	産業技術センター 瀬戸窯業試験場 講堂 (瀬戸市南山口町 537、 電話 0561-21-2116)	50 名	環境配慮型高機能セラミックスに関する講演や、「釉薬テストピースの移設及びデータベース拡充、並びに有効活用の促進」など、陶磁器製品の技術に関する研究開発
食品工業技術センター (名古屋市)	3/12 (火) 13:15~ 17:00	食品工業技術センター 大研修室 (名古屋市西区新福寺町 2-1-1、 電話 052-325-8093)	80 名	食品のおいしさの解析と評価についての講演や、「シンクロtron光を利用した酢酸イソアミル高生産性酵母の育種」など、醸造食品や加工食品に関する研究開発

尾張繊維技術センター (一宮市)	3/20 (水) 13:30～ 16:10	尾張繊維技術センター 3号館4階 研修室 (一宮市大和町馬引字宮浦 35、 電話 0586-45-7871)	80名	ウェアラブル IoT 製品に関する講演や、 「アクチュエーター繊維の製織技術に関する研究」など、 繊維製品 に関する研究開発
三河繊維技術センター (蒲郡市)	3/4(月) 13:30～ 16:10	三河繊維技術センター 研修室 (蒲郡市大塚町伊賀久保 109、 電話 0533-59-7146)	40名	繊維分野における IoT 活用に関する講演や、「ポリエステル織物の防災加工に関する技術開発」など、 繊維製品 に関する研究開発

※各々の詳細は別紙を御参照ください。

※本部の研究成果普及講習会は、「第7回あいちシンクロトロン光センター事業成果発表会」(平成30年12月14日発表済み)を兼ねて開催します。

※産業技術センターの研究成果発表は、2019年6月に工業技術研究大会において行います(別途発表予定)。

2 参加方法

どなたでも自由に参加できます(事前申込みが必要です)。

(1) 本部(共同研究支援部)

あいちシンクロトロン光センターのWebページにアクセスし、必要事項を記入の上、平成31年2月22日(金)午後5時までにお申し込みください。

<http://www.astf-kha.jp/synchrotron/userguide/event/7.html>

※定員に達し次第締め切ります。

※お申込みの際、参加証が発行されますので印刷して、当日お持ちください。

(2) 本部を除く3技術センター及び3窯業試験場

実施機関ごとに、参加申込書に御記入の上、開催日前日(又は締切日がある場合は締切日)までに、FAX又は電子メールで実施機関宛お申し込みください。

それぞれの研究成果普及講習会の参加申込書は、各実施機関で入手できます。

また、あいち産業科学技術総合センターのWebページからもダウンロードできます。

<http://www.aichi-inst.jp/>

※定員に達し次第締め切ります。

※参加受付証は発行しません。お申込みの上、直接会場にお越しください。なお、定員超過により御参加いただけない場合のみ御連絡します。

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 小久保、近藤)
〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1
電話: 0561-76-8306 FAX: 0561-76-8309

※1 新あいち創造研究開発補助金

次世代自動車や航空宇宙など、将来の成長が見込まれる分野において、企業等が行う研究開発・実証実験を支援し、本県における付加価値の高いモノづくりの維持・拡大につなげることを目的とした補助制度です。

＜本部（共同研究支援部）＞

※「第7回あいちシンクロトロン光センター 事業成果発表会」（平成30年12月14日発表済み）を兼ねて開催します。

開催日時：平成31年3月5日（火）午前10時30分～午後6時

開催場所：愛知芸術文化センター 12階 アートスペースA室
（名古屋市東区東桜一丁目13番2号）

定員：150名

【講演】（午前10時45分～午前11時45分）

「未来に向けたクルマのトレンドと課題」

トヨタ自動車株式会社 部長 間瀬 清芝 氏

【2018年度成果公開無償利用課題成果発表】（午後1時～午後2時30分）

「X線散乱を用いた皮膚真皮構造の評価」

日本メナード化粧品株式会社 足立 浩章 氏

「様々な反応場中での新規蛍光体酸化物合成と元素の価数・配位環境の変化」

豊橋技術科学大学 中野 裕美 氏

「日本、中国、西アジアで使用されたコバルト含有原料の比較研究」

愛知県立芸術大学 太田 公典 氏

【光ビームプラットフォーム施設連携成果発表】（午後2時45分～午後3時45分）

「硬X線光電子分光法におけるデータベースの開発－施設間連携による取り組み－」

高輝度光科学研究センター 安野 聡 氏

「小角散乱における施設横断測定の検討」

あいちシンクロトロン光センター 杉山 信之

【あいち産業科学技術総合センター成果発表】（午後3時45分～午後4時25分）

2018年度シンクロトロン光利用案件組成研究

「ハロゲンフリーPt化合物を用いた触媒材料のシンクロトロン光分析」

「メタン直接分解触媒のシンクロトロン光分析」

【事業紹介】（午後4時25分～午後4時30分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要」

【ポスター発表】（午後4時30分～午後6時）

- ・成果公開無償利用課題（14件）
- ・光ビームプラットフォーム施設連携（2件）
- ・あいち産業科学技術総合センター利用促進研究（3件他）

申込先 あいちシンクロトロン光センター

URL: <http://www.astf-kha.jp/synchrotron/userguide/event/7.html>

<常滑窯業試験場・三河窯業試験場>

開催日時：平成31年3月15日（金） 午後1時30分～午後4時30分

開催場所：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター常滑窯業試験場 講堂
（常滑市大曾町4-50）

定員：30名

【特別講演】（午後1時30分～午後3時）

「お茶の科学」

大妻女子大学「お茶大学」 校長 ^{おおもり まさし} 大森 正司 氏

【研究成果発表】（午後3時10分～午後4時10分）

「釘打ち方法が緊結力に与える影響の検討」

「加飾による情報発信技術に関する研究」

「三次元モデリングによる茶器づくり支援」

【事業紹介】（午後4時10分～午後4時30分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要」

申込先 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター常滑窯業試験場
FAX 0569-34-8196 (TEL 0569-35-5151)

<瀬戸窯業試験場>

開催日時：平成31年3月22日（金） 午後1時30分～午後4時25分

開催場所：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター瀬戸窯業試験場 講堂
（瀬戸市南山口町537）

定員：50名

【特別講演】（午後1時35分～午後3時）

「環境配慮型高機能セラミックス最前線」

－自動車排ガス浄化用コーディエライト質触媒担体とヒートアイランド化抑制機能
顔料－

愛知工業大学 工学部 応用化学科 教授 ^{こばやし ゆういち} 小林 雄一 氏

【研究成果発表】（午後3時10分～午後4時10分）

「釉薬テストピースの移設及びデータベース拡充、並びに有効活用の促進」

「罫子の空隙の発生原因の要因の解明」

「新ニーズ探索型セラミックス商品の開発研究」

【事業紹介】（午後4時10分～午後4時25分）

「新あいち創造研究開発補助金事業の紹介」

（合資会社マルワイ矢野製陶所 代表社員 ^{やの ひとし} 矢野 仁 氏）

「新あいち創造研究開発補助金の概要」

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

<食品工業技術センター>

開催日時：平成 31 年 3 月 12 日（火） 午後 1 時 15 分～午後 5 時
開催場所：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 大研修室
（名古屋市西区新福寺町 2-1-1）

定 員：80 名

【特別講演】（午後 1 時 20 分～午後 2 時 45 分）

「脳で感じるおいしさの解析と評価モデルの構築」

龍谷大学 農学部 食品栄養学科 教授 伏木^{ふしき} 亨^{とおる} 氏

【研究成果発表】（午後 2 時 55 分～午後 4 時 40 分）

「シンクロトン光を利用した酢酸イソアミル高生産性酵母の育種」

「大唐米を利用した室町の清酒製造の検証」

「国産小麦の白醤油醸造特性評価」

「MALDI-TOF MS 微生物同定システムの食品衛生管理への活用」

「短鎖アミロペクチン米の和菓子原材料としての加工適性評価」

「日常食の備蓄推進に向けたもち米利用食品の物性の評価」

「近赤外線（NIR）による異物検出」

「発酵調味料中の酵素による食肉調理加工品の物性制御」

【事業紹介】（午後 4 時 40 分～午後 5 時）

「新あいち創造研究開発補助金の概要」

「新あいち創造研究開発補助金事業の紹介」

（オリザ油化株式会社 研究開発本部長 下田^{しもだ} 博司^{ひろし} 氏）

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：平成 31 年 3 月 20 日（水） 午後 1 時 30 分～午後 4 時 10 分
開催場所：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 3 号館 4 階 研修室
（一宮市大和町馬引字宮浦 35）

定 員：80 名

【基調講演】（午後 1 時 30 分～午後 2 時 50 分）

「ミツフジの歴史と自社を支える技術及び将来の展望について」

ミツフジ株式会社 代表取締役社長 三寺^{みでら} 歩^{あゆむ} 氏

【事業紹介】（午後 3 時 10 分～午後 3 時 25 分）

「新あいち創造研究開発補助金の概要」

【研究成果普及講習】（午後 3 時 25 分～午後 4 時 10 分）

「アクチュエーター繊維の製造技術に関する研究」

「無縫製ニット製品の異分野向の製品化に関する研究」

「消毒剤による座席シートの薬品試験と残留性評価」

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：平成31年3月4日（月） 午後1時30分～午後4時10分

開催場所：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 研修室
(蒲郡市大塚町伊賀久保109)

定 員：40名

【繊維技術講演会】(午後1時30分～午後2時45分)

「繊維分野におけるIoTの活用とその展望」

信州大学 名誉教授 ^{ひらい}平井 ^{としひろ}利博 氏

【事業紹介】(午後2時55分～午後3時10分)

「新あいち創造研究開発補助金の概要」

【研究成果発表】(午後3時10分～午後4時10分)

「ポリエステル織物の防炎加工における環境負荷低減技術の開発」

「自動車軽量化のための熱可塑性炭素繊維強化樹脂の加工技術開発」

「ポリオレフィン繊維の高強度化に関する研究開発」

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)