

2023年2月22日発行

●トピックス&お知らせ

- ・乳酸菌による GABA 生成技術を活用して健康志向の洋菓子を企業と共同開発しました
～GABA と食物繊維が豊富なおから入り焼菓子を開発～
- ・あいち産業科学技術総合センターの 2022 年度研究成果普及講習会の参加者を募集します
- ・2023 年度「新あいち創造研究開発補助金」の公募を行います
- ・技術講演会「非破壊検査技術の最新動向と活用事例」の参加者を募集します
- ・知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期 成果普及セミナーの参加者を募集します
- ・知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期 公開セミナーの参加者を募集します

●技術紹介

- ・レーザ加工を利用した CFRTP の接着性向上
- ・マイコンと産業用機器の接続事例
- ・木質材料の浸せき剥離試験について

<編集・発行> あいち産業科学技術総合センター 〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

URL : <https://www.aichi-inst.jp/>

TEL : 0561-76-8301

E-mail : acist@pref.aichi.lg.jp



◆ 乳酸菌による GABA 生成技術を活用して健康志向の洋菓子を企業と共同開発しました ～GABA と食物繊維が豊富なおから入り焼菓子を開発～

食品工業技術センターは、おからを原料として乳酸菌の発酵により GABA (γ -アミノ酪酸, Gamma Amino Butyric Acid) を生成する技術シーズを有しています。

この度、センターは、有限会社フィレンツェ(名古屋市)と技術シーズの実用化に向けた共同研究を行い、健康志向の洋菓子を新たに開発しました。

今回開発した洋菓子は、血圧を下げる効果やリラックス効果が期待される GABA と、おからに多く含まれている食物繊維を一度に摂取できる点が特長です。

開発品は、クッキー、チョコフィナンシェ、カヌレ型菓子の 3 種で、1 個あたり(クッキーは 2 枚あたり)

GABA を約 8~15mg、食物繊維を約 1~1.5g 摂取できます。

開発品はそれぞれ 2023 年 1 月 21 日(土)から洋菓子フィレンツェ各店およびチョコレートカフェ・クオレで販売しています。

食品工業技術センターでは、本技術シーズに関心のある企業の方々からの相談や問い合わせに随時対応しています。お気軽にご相談ください。



開発した洋菓子

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20230117.html>

●問合せ先 食品工業技術センター 分析加工技術室 電話：052-325-8093

◆あいち産業科学技術総合センターの2022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の本部（共同研究支援部）と県内6カ所の技術センター・試験場において、2022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。本講習会では、今年度の研究成果の紹介のほか、いくつかの分野については専門家による講演会を行います。**参加費は無料です**。皆様のご参加をお待ちしています。

○申込方法

(1)本部（共同研究支援部）、尾張繊維技術センター Web ページの講演会・研修会等「参加申込フォーム」又は E-mail に必要事項をご記入の上、お申込み下さい。

(2)上記以外の実施機関

各実施機関の参加申込書にご記入の上、FAX 又は E-mail で実施機関宛にお申込みください。

【日時等】

日時		実施機関	開催形式・場所
3月1日(水)	15:00～16:10	三河繊維技術センター	会場（蒲郡市大塚町伊賀久保 109）
3月8日(水)	13:30～15:55	尾張繊維技術センター	会場（一宮市大和町馬引字宮浦 35） オンライン併用
3月10日(金)	13:30～16:30	瀬戸窯業試験場	会場（瀬戸市南山口町 537）
3月17日(金)	13:30～15:50	常滑窯業試験場 三河窯業試験場	会場（常滑市大曾町 4-50） オンライン併用
3月22日(水)	13:30～16:20	食品工業技術センター	会場（名古屋市西区新福寺町 2-1-1）
3月23日(木)	13:30～16:20	本部（共同研究支援部）	会場（豊田市八草町秋合 1267-1） オンライン併用

※産業技術センター（刈谷市）の研究成果発表は、2023年6月に工業技術研究大会において行う予定です（別途発表予定）。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20230203.html>

●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 電話：0561-76-8307

◆2023年度「新あいち創造研究開発補助金」の公募を行います

愛知県では、次世代自動車や航空宇宙、ロボットなど、今後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・実証実験を支援する「新あいち創造研究開発補助金」について、2023年度の公募を行います。

○公募期間

2023年3月15日(水)～4月4日(火)

○対象者

大企業、中小企業（事業協同組合等を含む）
市町村（実証実験のみ）

○対象事業（詳細は、公募要領をご覧ください）
研究開発、実証実験

○補助率（詳細は、公募要領をご覧ください）

大企業・市町村 原則として1/2以内
中小企業 2/3以内

○補助限度額（詳細は、公募要領をご覧ください）

大企業 2億円
中小企業・市町村 原則として1億円
（トライアル型は500万円）

○応募方法

応募書類を電子申請によりご提出ください。
※締切は公募期間最終日 17:30 です。

※応募にあたっては、必ず公募要領をご確認ください。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/shin-aichi/koubo2023.html>

●問合せ先 経済産業局 産業部 産業科学技術課 研究開発支援グループ
電話：052-954-6370 E-mail：san-kagi@pref.aichi.lg.jp

◆ 技術講演会「非破壊検査技術の最新動向と活用事例」の参加者を募集します

X線CTは、製品を破壊することなく立体的に観察することで、製品内部の空隙や断線などを検出し、製品の安全性や信頼性を評価することができます。産業技術センターは、(公財)JKAの補助を受け、新たにX線CTを導入しました。この度、活用促進のための技術講演会を開催します。参加費は無料です。ご参加をお待ちしています。

○日時 2023年3月23日(木) 13:30~16:30
 ○開場 産業技術センター 1階 講堂
 (刈谷市恩田町1丁目157番地1)
 ○定員 40名(申込先着順・1社1名まで)
 ○申込方法 下記URLの申込フォーム又はE-mailにてお申込み下さい。
 ○申込期限 2023年3月15日(水) 17時

- 詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20230221.html>
- 申込フォーム <https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>
- 問合せ先 産業技術センター化学材料室
 電話：0566-45-5643 E-mail：xct_2023@aichi-inst.jp



◆ 知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期 成果普及セミナーの参加者を募集します

愛知県では、知の拠点あいち重点研究プロジェクトで生まれた様々な技術や試作品等の開発成果の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

Ⅲ期(2019年度~2021年度)」で実施した研究テーマのうち、下記3テーマの成果や最新の研究動向などを紹介するセミナーを開催します。

この度、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト

いずれのセミナーも、以下のURLの各セミナー用申込フォームにてお申込み下さい。

日時	研究テーマ	開催形式・場所
3月10日(金) 13:30~15:00	次世代航空機/自動車部品用高機能材料の高精度・高能率加工	Web会議システム「Cisco Webex Meetings」によるライブ配信
3月16日(木) 14:00~16:10	革新的マルチマテリアル接合による軽量・高性能モビリティの実現	産業技術センター 1階 講堂 (刈谷市恩田町1丁目157番地1)
3月22日(水) 14:00~16:00	新積層造形技術の開発と短時間試作/超ハイサイクル成形への応用	産業技術センター 1階 講堂 (刈谷市恩田町1丁目157番地1)

- 申込フォーム <https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>
- 問合せ先 産業技術センター
 電話：0566-24-1841



◆ 知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期 公開セミナーの参加者を募集します

愛知県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期」を2022年8月から実施しています。この度、本プロジェクトの進捗状況を報告するための公開セミナーを開催します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

○開催時間 全日 13:00~16:40
 ○会場 あいち産業科学技術総合センター1階 講習会室(豊田市八草町秋合 1267-1)
 ○オンライン 特設 Web サイトから生配信
 ○参加費 無料
 ○定員 会場：100名(申込先着順)
 オンライン：定員なし
 ○申込方法 下記URLからお申込みください。

○開催日とプロジェクト名

- 3月14日(火) プロジェクト Core Industry
- 3月15日(水) プロジェクト DX
- 3月16日(木) プロジェクト SDGs

- 詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/koukai.html>
- 申込URL <https://www.project4-seminar.info/form>
- 問合せ先 (公財)科学技術交流財団 知の拠点重点研究プロジェクト統括部管理課
 電話：0561-76-8356・8357 E-mail：juten@astf.or.jp

