

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・あいち産業科学技術総合センターの職員が平成 27 年度糸状菌遺伝子研究会技術賞を受賞しました！
- ・「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナーの参加者を募集します！
- ・「知の拠点あいち」こどもサイエンスラボを開催します！
- ・「みんなの科学教室」を開催します！
- ・産業技術センターで「愛知県産業立地キャラバン IN 三河」を開催します！
- ・第 40 回工業技術研究大会を開催しました！

●技術紹介

- ・清酒と乳酸菌
- ・獣毛繊維について
- ・木材の減圧加圧含浸処理について

《トピックス&お知らせ》

◆ あいち産業科学技術総合センターの職員が平成 27 年度糸状菌遺伝子研究会技術賞を受賞しました！

産業技術センター北本則行室長、及び食品工業技術センター安田庄子主任研究員が「ゲノム情報を利用した醤油麹の機能解析と応用」に関する研究成果により糸状菌遺伝子研究会から平成 27 年度糸状菌遺伝子研究会技術賞を授与されました。

この表彰は、糸状菌遺伝子研究を利用した優れた技術開発に授与されるものです。麹菌は日本醸造学会が「国菌」として認定しており、我が国の伝統的な醸造食品（味噌、醤油、清酒）の製造に欠かせない産業的に大変重要な微生物です。ゲノム情報を活用することにより醤油の着色抑制、醤油粕の低減化、核酸系調味料の分解抑制に関する技術開発に成功し、糸状菌関連産業の技術発展に多大な貢献が期待できると評価され、今回の受賞となりました。

今後も、この技術力を生かし、企業の皆様と地域を支える技術パートナーとして、より一層お役に立てるよう努めてまいります。技術的にご困りのことがございましたら、お気軽にご相談ください。



受賞した北本室長（左）と安田主任研究員（右）

受 賞 名：糸状菌遺伝子研究会 技術賞

業績の名称：「ゲノム情報を利用した醤油麹の機能解析と応用」

●問合せ先 産業技術センター 化学材料室 電話 0566-24-1841

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

県では、産学行政連携の共同研究開発プロジェクト「『知の拠点あいち』重点研究プロジェクト」を実施しています。このたび、「超早期診断技術開発プロジェクト」について、関連企業並びに県民の皆様に、研究成果を紹介する公開セミナーを開催します。講演の他、開発した試作装置の展示・実演も行います。ぜひご参加ください。

【日時】 平成 27 年 8 月 7 日（金）13:30～17:00

【場所】 あいち産業科学技術総合センター
（豊田市八草町秋合 1267-1）

【定員】 150 名（先着順・無料）

【申込方法】 下記 URL から申込書入手し、メール又は FAX でお申込み下さい。

【申込期限】 平成 27 年 7 月 31 日（金）

●申込方法等詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000083812.html>

●申込み・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
電話 0561-76-8380 FAX0561-21-1653 E-mail : juten-p3@astf.or.jp

◆ 「知の拠点あいち」こどもサイエンスラボを開催します！

「知の拠点あいち」では、小中学生を対象とした科学教室を開催します。当日は、県内の企業、団体の関係者等による工作・実験や、施設を巡る探検ツアーなどを実施します。

【日時】平成 27 年 8 月 19 日（水）、8 月 22 日（土）、
8 月 30 日（日）13:00～16:30

【場所】 あいち産業科学技術総合センター
（豊田市八草町秋合 1267-1）

【参加費】 無料

【定員】 全 6 コース各コース 20 人（先着順）

【対象】 小学生～中学生（各コースで対象が異なります）

【申込方法】 下記 URL から申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAX 又は E-mail でお申し込みください。

【その他】 小学生が参加される場合は、保護者が同伴してください。



●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000084291.html>

●申込み先・問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 管理部管理課
電話：0561-76-8302 FAX：0561-76-8304 E-mail : acist@pref.aichi.lg.jp

◆ 「みんなの科学教室」を開催します！

産業技術センターでは、科学技術を身近に感じていただくため、小中学生やご家族で参加いただける「みんなの科学教室」を開催します。

当日は、センター職員などによる工作教室を始めとする各種イベントを実施します。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】 平成 27 年 7 月 25 日（土）10:00～16:00

【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（刈谷市恩田町 1-157-1）

【参加費】 無料

【参加方法】 申込不要。（当日直接会場にお越しください。）

【注意事項】 小学校 3 年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000083723.html>

●問合せ先 産業技術センター 総合技術支援・人材育成室
電話 0566-24-1841 FAX：0566-22-8033

◆ 産業技術センターで「愛知県産業立地キャラバン IN 三河」を開催します！

県では、県内企業の皆様の事業展開をサポートするため、「愛知県産業立地キャラバンIN三河」を、産業技術センターで開催します。

多くの製造業・物流業の皆様のご参加をお待ちしています。

【プログラム】

第1部 産業立地施策説明会（14:00～14:45）

①「立地優遇制度について」

②「愛知県の地震リスクと対策について」

第2部 産業技術センターの紹介・見学

（14:45～15:30）

第3部 交流会（15:30～16:00）

県や市町村の職員が相談に応じます。

【日時】平成27年9月11日（金） 14:00～16:00

【場所】愛知県技術開発交流センター

2階 研修室1（産業技術センター内）

刈谷市恩田町1-157-1

【定員】70 名（先着順・無料）

【申込方法】下記 URL から申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAX にてお申込みください。

【申込期限】平成 27 年 8 月 26 日（水）

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000084514.html>

●申込み・問合せ先 産業労働部 産業立地通商課 立地推進グループ
電話 052-954-6372 FAX 052-961-7693

◆ 第 40 回工業技術研究大会を開催しました！

産業技術センターでは、6 月 17 日（水）に「第 40 回工業技術研究大会」を開催し、平成 26 年度の研究成果を発表しました。当日は 189 名（昨年度 186 名）の参加者で賑わいました。

【特別講演】

三菱重工業株式会社の長嶋哲矢氏と豊田合成株式会社の太田光一氏をお招きして、「民間航空機の開発動向」と「青色 LED—その開発ストーリー—」の今話題の 2 テーマについて特別講演を実施しました。

【研究発表】

当センターの研究員が実施した「吸着性、抗菌

性を有する炭素系材料の開発」を始め、18 のテーマについて、研究成果の発表を行いました。

その後のポスター発表では発表者が来場者の方々と有意義な意見交換を行いました。

【所内見学会】

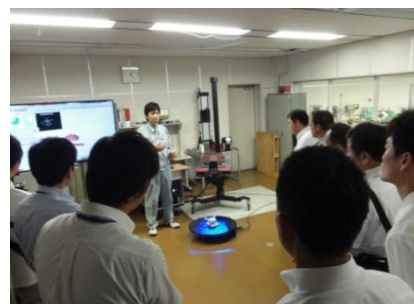
60 名が参加され、三次元デジタイザー、X線 CT、振動試験機、燃料電池評価、超精密測定など最新の試験・評価機器を来場者の方に見学いただき、当センターの業務を詳細に紹介しました。依頼試験や研究等に役立つことを期待しています。



特別講演



ポスター発表の様子



所内見学の様子

●問合せ先 産業技術センター 総合技術支援・人材育成室 電話 0566-24-1841