

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成23年9月9日発行

No.114

編集・発行

愛知県産業技術研究所 管理部

〒448-0013

刈谷市恩田町1丁目157番地1

TEL 0566(24)1841・FAX 0566(22)8033

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

E-mail aitec@pref.aichi.lg.jp

9 月号
2011

今月の内容

トピックス

技術紹介

- ・液中プラズマ法によるナノ粒子合成（材料表面改質トリアルコアの利用）
- ・FFT アナライザを利用した振動対策の紹介
- ・動物の識別用プライマーセットを用いた異物のDNA検査
- ・セラミックスを用いたキウイ果汁のアレルゲンたんぱく質の除去お知らせ

〈トピックス〉

当研究所の各技術センターでは「愛知の発明の日」にちなんだイベントを開催しました
愛知県産業技術研究所の各技術センターでは、8月1日の「愛知の発明の日」にちなんで、地域の皆様にセンターの仕事を紹介し、皆様の科学への関心を高めるためのイベントを開催しました。

常滑窯業技術センター（開催日：8月1日（月） /

会場：常滑市陶磁器会館）

行事名：親子セラミックス科学教室

参加者数：47名

内容：地元小学校児童と保護者を対象に実施。石膏型を用いた招き猫の鑄込み成形と素焼きの招き猫の絵付けの体験学習を行った。

瀬戸窯業技術センター（開催日：8月4日（木） / 会場：同センター）

行事名：招き猫の鑄込み成形

参加者数：21名

内容：中学生を対象に実施。粘土を使った鑄込み体験やアクリル絵具を使った絵付け実習を行った。

食品工業技術センター（開催日：8月4日（木） / 会場：同センター）

行事名：食品を科学する～たまごの不思議～

参加者数：20名

内容：小学校4年生～中学生を対象に実施。卵白と卵黄の固まりかたの観察、卵のたんぱく質の検出実験、卵を使用したお菓子の試食などを行った。

尾張繊維技術センター（開催日：8月3日（水） /

会場：同センター及び(財)一宮地場産業ファッションデザインセンター）

行事名：ファミリー布教室

参加者数：67名

内容：小学生とその保護者を対象に実施。尾張繊維技術センターや(財)一宮地場産業ファッションデザインセンターの見学と体験教室（ミサンガを織る・布で作ってみよう）を行った。

三河繊維技術センター（開催日：8月1日（月） / 会場：同センター）

行事名：親子でミサンガ作り体験

参加者数：11名

内容：地域の方に地場産業である繊維製造業への関心を深めてもらうため、自分だけのオリジナルなミサンガ作りの体験教室を行った。

