

# 愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成20年8月7日発行

No.77

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 [info@aichi-inst.jp](mailto:info@aichi-inst.jp)

8月号  
2008

## 今月の内容

## トピックス

### 技術紹介

- ・ナノテクノロジーへの取り組みについて
- ・抵抗溶接法によるチタンと鋼材の接合について
- ・JIS A 5209 陶磁器質タイルの改正について
- ・新JISマーク表示制度について  
お知らせ

## 〈トピックス〉

### ● みんなの科学教室を開催しました

当研究所では、愛知工研協会との共催により、8月1日の「愛知の発明の日」にちなんで、8月2日（土）に地域の皆様に愛知県産業技術研究所の仕事を紹介するとともに、皆様の科学への関心を高めるために、当研究所の施設を開放して、「みんなの科学教室」を開催しました。参加人員は、親子合わせて436名でした。

会場内では、11のテーマごとに分かれた「おもしろ体験コーナー」、「おもしろ工作教室」、「わくわく科学シアター」及び「所内見学」で、親子ともに楽しく科学を学ぶことができました。



みんなの科学教室風景 おもしろ体験コーナー

### ● 動物毛のDNA検査実習を開催しました

当研究所食品工業技術センターは、「愛知の発明の日」に遺伝子解析に関する技術シーズ紹介を兼ねた「動物毛のDNA検査実習」を8月1日（金）に当研究所食品工業技術センター製造講習室で開催し、9名の参加がありました。

なお、実習に使用した検査液（プライマーキット）は、県が申請した特許（平成19年9月14日特許2007-240023）について、実施契約した企業が実用化したもので、今回の実習では、この製品化されたプライマーキットを使用し、試料動物毛からのDNA抽出、種特異的DNAの増幅（PCR）、電気泳動、検出など、一連の操作を体験していただきました。



製品化された プライマーキット

### ● 「陶&くらしのデザイン展2008」が開催されました

愛知県産業技術研究所始め、陶磁器に関する全国の公設試験研究機関が取り組んだデザイン開発の成果や試作品を一堂に集めて公開展示する「陶&くらしのデザイン展2008」の本展が7月10日（木）から16日（水）までの6日間（14日（月）は休館）瀬戸蔵（瀬戸市）で開催されました。

今回の展示会では、陶磁器を中心とした食器やインテリア用品など数多く出品展示され、6日間で319名の来訪者があり、当研究所からは、瀬戸窯業技術センターが地元の陶磁器組合の商品開発委員会に参加協力して共同開発した箸置き、常滑窯業技術センターが開発したパーテーション用建材ブロックなど、最新の成果や試作品を出展しました。

