

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成22年9月10日発行

No.102

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
2010

今月の内容

トピックス

技術紹介

- ・環境対応木質ボードについて
 - ・燃料電池用ガス拡散層の現状と展望について
 - ・食品の栄養表示と栄養成分の分析について
 - ・食品の殺菌方法（レトルト殺菌法）について
- お知らせ

〈トピックス〉

当研究所の技術センターで、体験教室を開催しました

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、施設を開放して体験教室を開催しました。

常滑窯業技術センター（開催日：8月3日（火）/会場：同センター）

行事名：小学生向け科学教室

参加者数：23名

内容：地元小学校児童と保護者を対象に実施。サンドブラスターを使ったガラスコップへの絵付けと焼き物へ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5日（木）/会場：同センター）

行事名：光るセラミックスでアクセサリーや小物を作ろう

参加者数：20名

内容：近隣の中学生を対象に実施。蓄光顔料の発光の仕組みを学び、蓄光粘土を使用してアクセサリートップやバッジなどの小物作成を行った。

食品工業技術センター（開催日：8月3日（火）/会場：同センター）

行事名：食品を科学する～食品添加物（着色料）を調べてみよう

参加者数：8名

内容：高校生以上を対象に実施。食品の嗜好性を決める重要な要素の一つである「色」に着目して、食品に使用されている着色料を抽出・分析を行った。

尾張繊維技術センター（開催日：8月4日（水）/

会場：同センター及び財団法人一宮地場産業ファッションデザインセンター）

行事名：ファミリー創作！？布教室

参加者数：64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・布と針を使っておかしを作る）を行った。

三河繊維技術センター（開催日：8月3日（火）/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：34名

内容：小学生とその保護者を対象に実施。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のミサンガ作りを体験していただいた。

