

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成20年7月14日発行

No.76

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

7 月号
2008

今月の内容

- トピックス
- 技術紹介
 - ・ 取っ手の持ち易さについて
 - ・ 光触媒製品のアセトアルデヒド除去性能評価法の比較について
 - ・ 機能性メディカルテキスタイルの開発について
 - ・ SDS 電気泳動法による分子量測定について
- お知らせ

《トピックス》

● 第33回工業技術研究大会を開催しました

当研究所では、愛知工研協会との共催、財団法人科学技術交流財団の後援により、昨年度に実施した研究の成果を発表する「第33回工業技術研究大会」を6月19日(木)、6月20日(金)に愛知県技術開発交流センターで開催しました。

会場では、オークマ(株)の長谷部孝男氏及び(株)デンソーの岩原明彦氏の2つの特別講演、研究成果発表会(口頭発表16テーマ、ポスターセッション12テーマ)があり、機械、金属、化学、情報、電子、セラミックス、木材など各分野での研究成果を紹介し、2日間で約180名の方々に参加していただきました。



研究成果発表会 風景

● 織物の柄出作業を自動化して、3時間を10分に短縮しました

産業技術研究所三河繊維技術センターは、カード作成装置の専門メーカーであるCSS株式会社(江南市)と共同でカード自動作成装置の開発に取り組み、従来、人手に頼っていた織物の柄出作業を自動化する技術を開発しました。

今回開発した技術は、手作業で行っていたカードの作成を自動化したもので、これまで3時間かかっていた手作業が、10分に短縮できました。また、この技術は、多くの織布製造業者が保有する手作業のカード作成装置をそのまま自動化できるという特徴があり、業界での普及が期待できます。



開発した カード自動作成装置

● 平成20年度繊維技術セミナーを開催しました

繊維関連業界を始めとした企業を対象に、地域の新しい発展を図るため、尾張・三河の2つの産業技術研究所繊維技術センターの研究成果報告会、炭素繊維の用途展開に関する講演会が産業技術研究所尾張繊維技術センター講堂において開催され、約150名の方々が出席して、熱心に聴講していただきました。