

# 愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成 21 年 7 月 10 日発行

No.88

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)

7 月号  
2009

今月の内容

トピックス

技術紹介

- ・ 固体潤滑剤について
- ・ 摩擦攪拌接合について
- ・ 色系効果の最適化について
- ・ 酵素を用いた繊維加工について

お知らせ

## 〈トピックス〉

### 第 3 4 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 3 4 回工業技術研究大会」を 6 月 1 8 日（木）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、社団法人中部産業連盟の竹内弘之副会長による「いま中小企業に何が必要か」と題した特別講演が行われました。この大不況を乗り越えようとするタイムリーな話題で、技術者のみならず多くの経営者の方が聴講されました。

また当研究所の職員による研究成果発表会（ポスターセッション 1 0 テーマ、口頭発表 8 テーマ）では、ロボット、エネルギー、環境、ナノテクなど広範囲な分野における研究成果を紹介し、有意義な意見交換を行いました。

なお当日は、約 1 7 0 名の方々に参加をいただき、大盛況のうちに大会を終了いたしました。



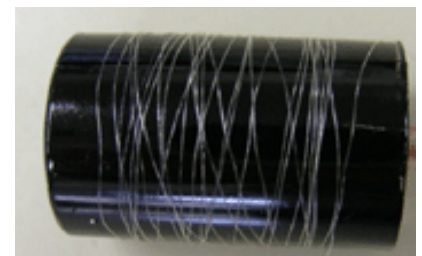
ポスターセッション風景

### 羊毛の再繊維化に全国で初めて成功しました

愛知県産業技術研究所尾張繊維技術センターは、羊毛から取り出した成分の再繊維化に成功し、全国で初めて羊毛再生繊維を製造する技術を開発しました。この羊毛再生繊維は、計測分析の結果、ガス吸着性、重金属吸着性、及び生体適合性に優れていることが判明しました。

この特徴を活かして、汗が蒸れない衣料品、廃水処理、細胞の研究などへの応用が期待できます。

また、従来は廃棄していた羊毛を有効に利用できるため、資源の活用にもつながります。



羊毛再生繊維とその拡大写真

### お問い合わせ先

愛知県産業技術研究所尾張繊維技術センター 加工技術室

金山、杉本、板津

電話：0586-45-7871 FAX：0586-45-0509

URL：<http://www.owaritex.jp/>