

愛産研 ニュース

愛産研ニュース
平成 23 年 7 月 8 日発行
No.112

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

7 月号
2011

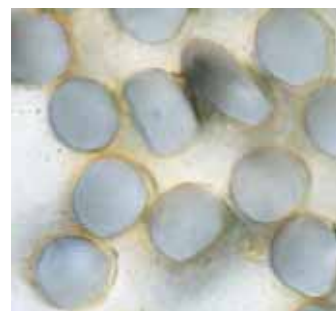
- 今月の内容
- トピックス
 - 技術紹介
 - パルプモールド緩衝材から受ける擦り傷の防止について
 - 大気圧プラズマを用いた表面改質技術について
 - 天然繊維 100%ストレッチ織物を用いた車椅子用衣服
 - 繊維強化複合材料について
 - お知らせ

《トピックス》

●蒲郡みかんの枝葉を利用したトウモロコシ繊維の新しい染色技術を開発しました

愛知県産業技術研究所三河繊維技術センターは、トウモロコシなどの農産物を原料とすることで、環境に優しい素材として注目を集めているポリ乳酸繊維を、蒲郡特産のみかんの枝葉から抽出した色素で染色する技術を開発しました。

この技術は、みかんの剪定時に切り落とされた不要な枝葉から抽出した色素を使用し、ポリ乳酸繊維の染色時にチタンを用いて媒染も同時に行う新規の染色法です。農産物由来の素材に対する天然染料染色法であることから、「エコ＆ナチュラル」を特徴とした繊維製品への活用が期待されます。



染色後の繊維断面の
光学顕微鏡写真

- 詳しくはホームページ
<http://www.pref.aichi.jp/0000042578.html>
- お問い合わせ先
愛知県産業技術研究所 三河繊維技術センター
担当：製品開発室（旧室名 開発技術室）浅野、三輪（電話：0533 - 59 - 7146）

●モノづくりの楽しさを体験できる「みんなの科学教室」を開催します

愛知県では、8月1日を「愛知の発明の日」と定め、7月から8月の間、県内各地で子どもから大人までが楽しめる様々なイベントを行っています。

愛知県産業技術研究所でも「愛知の発明の日」の協賛イベントとして、皆様の科学への関心を高めていただくため施設を開放して、モノづくりの楽しさを体験していただく「みんなの科学教室」を開催します。

事前申込みは不要です。是非ご参加ください。（詳しくは6ページの「お知らせ」をご覧ください。）