

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成 22 年 3 月 10 日発行

No.96

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

3 月号
2010

今月の内容 ●トピックス

●技術紹介

- ・顕微鏡による像観察について
- ・傷防止効果に優れたパルプモールド緩衝材の開発について
- ・3次元CAD(CATIA)について
- ・ポリマー系ナノコンポジットについて

●お知らせ

《トピックス》

●水に溶出せずに藻の発生を防ぐ技術を企業と共同開発しました

愛知県産業技術研究所三河繊維技術センターは、ティビーアール株式会社（豊川市）及び出光テクノファイン株式会社（東京都）と共同で、観賞魚の水槽に藻が発生するのを防ぐ、環境に優しい防藻繊維製品を開発しました。

これまで主流であった薬剤等が水中に溶出する方式に代わり、藻を防ぐ機能のある抗菌剤を繊維の表面に高濃度で付けて藻類を接触させるため、薬剤等が溶出することなく藻の発生を防ぐことができます。

防藻効果を大きくするために、2層構造（芯鞘構造）の細い繊維を製造し、これをモールド状に加工して、観賞用水槽向けの防藻繊維製品を開発しました。

- 詳しくはホームページ

<http://www.pref.aichi.jp/0000029915.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：加工技術室 原田、佐藤、加藤（電話：0533-59-7146）

愛知県産業労働部地域産業課

担当：技術振興・調整グループ 加藤、木津（電話：052-954-6340）



抗菌剤添加なし



抗菌剤 6%添加

試験開始後 19 日後の藻の
付着状況

●エコストレッチ織物等を地元企業・FDC と共同開発しました

産業技術研究所尾張繊維技術センターでは、地域企業が得意とする天然素材を中心にエコ素材繊維製品に焦点をあて、地域企業、FDC と連携して、「着心地」「使い心地」等の新しい機能性を加味した尾州独自の衣料製品の開発に挑戦し、紡績・織り・染色・整理加工などの尾州の高度な技術を融合し、新たなエコ素材繊維製品や健康福祉向け繊維製品を開発しました。

- 詳しくはホームページ

<http://www.pref.aichi.jp/0000029878.html>

- 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

担当：開発技術室 大野、三浦、山本

（電話：0586-45-7871）

愛知県産業労働部地域産業課

担当：技術振興・調整グループ 加藤、木津

（電話：052-954-6340）



伸張前

伸張後



快適で着やすい身障者向け女性スーツ

