

一宮日刊記者会同時



銀メッキ糸使用織物



立涌柄のオーガンジー



毛塩縮織物



コーヒー豆抽出物付与加工織物

平成19年11月6日（火）  
愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター  
担当 安田、茶谷、広瀬、市川  
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 石川、高須  
内線 3360, 3362  
(ダイヤルイン) 052-954-6340

展示する試作品

## 産業技術研究所尾張繊維技術センターの研究・試作展を開催します。

平成19年11月14日（水）から16日（金）の3日間、一宮地場産業ファッションデザインセンターで「愛知県産業技術研究所尾張繊維技術センター 研究・試作展」を開催します。

研究・試作展は、尾張繊維技術センターの成果を県内の繊維業界に紹介するために開催するもので、「研究開発コーナー」と「試作コーナー」で構成されます。「研究開発コーナー」では、最近の研究成果や企業と共同開発した織物をパネルとその成果品を展示して紹介します。また、「試作コーナー」では研究成果等に基づいて試作した織物9点を展示します。

なお、この展示会は、尾州テキスタイルエキシビション（別添1参照）と同時に開催します。また、11月16日（金）には併催行事として繊維加工技術講習会（別添2参照）を開催し、「研究開発コーナー」で紹介する研究成果の一部についての発表も行います。

### 1 日時

平成19年11月14日（水）～16日（金）の3日間 午前10時～午後5時

### 2 場所

一宮地場産業ファッションデザインセンター（一宮市大和町馬引字南正亀4-1）

### 3 参加方法

参加費無料、事前申込不要（繊維加工技術講習会は事前申込が必要。ホームページから申込み出来ます。http://www.owaritex.jp）

## 4 展示内容

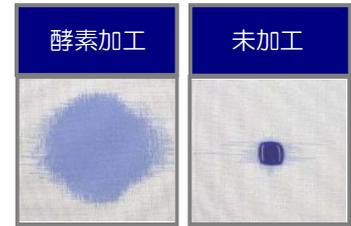
### (1) 研究開発コーナー

#### ・新規酵素を用いた、ポリエステル環境調和型吸水加工法の開発

(特許第 3673970 号)

苛性ソーダ等を用いることなく、天然物である酵素を組み合わせて柔軟性、吸水性などをポリエステル繊維に付与する技術です。

内容の詳細については11月16日に開催される繊維加工技術講習会で発表します。



染料拡散比較  
(染料滴下後1分経過時)

#### ・押されたことが検出できるタッチセンサ織物の開発 (特願 2005-052727)

押されたことを検出できるタッチセンサ織物を開発しました。電氣的なスイッチとして使用することが出来ます。見た目、手ざわりともに普通の布地と同じ風合いを持つことから、家電製品やインテリアなどの生活用品分野や医療・福祉分野など、人と接する場面での利用が期待できます。

#### ・手紬風のカイコ紬糸を用いた織物の商品開発 (カイコ紬織物：2点)

有限会社扶桑シルク (丹羽郡扶桑町) が開発した、機械で製造した紬糸<sup>\*1</sup>を製織する際の課題等を検討し、共同で商品開発を行いました。その結果、手紬風のあたたかみ、ふくらみ、光沢、表面変化を有する織物が得られました。

### (2) 試作コーナー

#### ・素材、織り方に特徴のある織物：5点

銀メッキ糸を使用した織物や立涌 (たてわく)<sup>\*2</sup>柄のオーガンジー<sup>\*3</sup>など

#### ・染色加工に特徴のある織物：4点

毛塩縮織物<sup>\*4</sup>や生コーヒー豆抽出物付与加工織物など

## 5 問合せ・申込み先

愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター

担当 安田、茶谷、広瀬、市川

所在地 一宮市大和町馬引字宮浦35

電話 0586-45-7871 FAX 0586-45-0509

URL <http://www.owaritex.jp/>

(11月7日(水) 午前9時からホームページ上に掲載)

## 【用語解説】

### ※1 紬糸について

くず繭からとった真綿（蚕の繭を煮た物を引き伸ばして綿にした物）を紡いだもの。通常は手で紡いで糸にしている。

### ※2 立涌（たてわく）について

向かい合せた波線を繰り返し並べ、膨らみとへこみの形を描く連続文様で、水蒸気がゆらゆらと立ち湧いていく様子を意匠化した柄。着物に用いられる。



### ※3 オーガンジーについて

平織で薄手で、軽く透けている生地のこと。固い風合いと光沢が特徴。



### ※4 塩縮織物について

絹などの蛋白質繊維を、中性塩水溶液中で浸漬処理すると収縮する現象を利用して加工した織物。

# BISHU TEXTILE EXHIBITION

2007.11.14 (wed).15 (thu).16 (fri)  
am 10:00 - pm 5:00

next season.2008/09 autumn/winter  
**EURO TEXTILE SELECTION**

ヨーロッパ素材による秋冬トレンドの提案

after next season.2009 spring/summer  
**EURO TEXTILE VISION**

ネリーロディ トレンドパネル展

future  
**JAPAN・TEXTILE・CONTEST**

ジャパン・テキスタイル・コンテスト2007優秀作品展

# Bishu Textile Exhibition

2007年11月14日(水)・15日(木)・16日(金) 10:00~17:00

会場/一宮地場産業ファッションデザインセンター 1階 展示ホール

next season. 2008/09 autumn/winter

## EURO TEXTILE SELECTION

ヨーロッパ素材による秋冬トレンドの提案

■内容/ヨーロッパ市場を中心に収集した2008/09年秋冬向け生地約100点、  
トレンドアパレルの展示・紹介を行います。

■主催/財団法人一宮地場産業ファッションデザインセンター

after next season. 2009 spring/summer

## EURO TEXTILE VISION

ネリーロディ トレンドパネル展

■内容/世界のファッショントレンドを的確に把握、分析し、4つのテーマに分類、  
素材トレンド情報をより具体的な素材スワッチパネルにして展示します。

■主催/財団法人一宮地場産業ファッションデザインセンター

future

## JAPAN TEXTILE CONTEST

ジャパン・テキスタイル・コンテスト2007優秀作品展

■内容/グランプリをはじめ入賞作品などを展示します。

■主催/ジャパン・テキスタイル・コンテスト開催委員会

主催構成団体：愛知県/一宮市/一宮商工会議所/尾西毛織工業協同組合/一宮繊維卸商団体連合会/  
(社)尾西化合織貿易振興会/(財)一宮地場産業ファッションデザインセンター

《併催行事》愛知県産業技術研究所尾張繊維技術センター研究・試作展

SEMINAR

### ネリーロディ2009春夏 ファッショントレンドセミナー

■日時/平成19年11月14日(水)13:30~15:00

■内容/ヨーロッパのトレンド発信企業(ネリーロディ社)の  
ネリーロディ女史本人が、ファッショントレンド情報を、  
ビジュアルを交え、プレゼンテーションを行います。

■受講料/4,000円(尾張西部地域及び羽島市の方は2,000円)

SEMINAR

### マーケットセミナー

■日時/平成19年11月16日(金)13:30~16:20

第1部

■内容/「2008 スタイル&素材傾向」

■講師/T-STUDIO ファッションディレクター 丹治 龍子 氏

第2部

■内容/秋冬婦人服市場の動向と今後の見通し

■講師/(株)伊勢丹 営業本部 MD統括部 婦人第1営業部 部長 湯谷 信治 氏

■受講料/4,000円(尾張西部地域及び羽島市の方は2,000円)

繊維関連企業展 (株)トヨシマビジネスシステム



財団法人 一宮地場産業ファッションデザインセンター

〒491-0931 愛知県一宮市大和町馬引字南止亀4-1 TEL.(0586)46-1361 FAX.(0586)44-7455 URL/http://www.fdc.or.jp

# 繊維加工技術講習会のご案内

愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター  
(財)一宮地場産業ファッションデザインセンター  
愛知県繊維振興協会

繊維加工業をはじめ、その関連する産業界の方々を対象に、次のテーマについての講習会を開催します。多数ご参加ください。

2007

とき **11/16 (金)** PM1:30~4:00

会場：尾張繊維技術センター3号館4階研修室

受講料：無料

## 「新規酵素を用いた環境調和型繊維加工プロセスの開発」

PM1:30~2:00

内容：環境調和型繊維加工プロセスの有力候補として期待されている酵素を利用した繊維加工の研究成果ついて説明します。

講師：愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 主任研究員 茶谷悦司

## 「未利用資源としてのバナナ繊維」

PM2:00~4:00

内容：バナナの実を収穫した後、廃棄物となる茎から繊維を取り出し、初めて工業的に衣料とした過程と考え方を紹介します。

講師：日清紡績(株) 繊維事業本部 商品開発センター 丹羽 由樹 氏

### 【問い合わせ・申込み先】

■下記申込書により愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 加工技術室あてお申し込み下さい。

〒491-0931 愛知県一宮市大和町馬引字宮浦 35

電話(0586)45-7871 FAX(0586)45-0509

E-mail kakou-sec@owaritex.jp

会場準備の都合上、必ず事前にお申し込み下さるようお願いいたします。

きりとり線

### 《繊維加工技術講習会申込書》

2007年11月16日(金)

|     |       |  |     |  |     |  |
|-----|-------|--|-----|--|-----|--|
| 申込書 | 氏名    |  | 企業名 |  | 役職  |  |
|     | 企業所在地 |  |     |  | TEL |  |
|     |       |  |     |  | FAX |  |

今後講習会のFAX送信案内を希望しない方は、上記問い合わせ・申し込み先にご連絡ください。