

平成 20 年 5 月 22 日（木）発表

| |
|--|
| 愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 担当 応用技術室 板津 電話 0586-45-7871 |
| 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 杉浦 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 内線 3360、3361 ダイヤルイン 052-954-6340 |

尾張・三河の両繊維技術センターの研究成果を発表します

－ 合同研究成果報告会及び炭素繊維講演会を開催 －

愛知県産業技術研究所尾張および三河の両繊維技術センターは、研究開発の成果を企業の皆様に役立てていただくため、6月25日（水）財団法人一宮地場産業ファッションデザインセンターにおいて研究成果報告会を開催します。この報告会は、県内繊維産地の地域間の連携を図るため両繊維技術センターが初めて合同で開催し、最新の繊維技術を一堂に紹介します。

また、東レ株式会社より講師をお招きし、自動車・航空機分野での活用が期待されている炭素繊維（1）についての特別講演をしていただきます。

参加は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

1. 合同開催について

愛知県産業技術研究所には、ウール素材を使ったテキスタイルを中心に研究を行っている尾張繊維技術センター（一宮市）と繊維ロープなど産業用繊維資材を中心に研究を行っている三河繊維技術センター（蒲郡市）の2ヶ所の繊維技術センターがあります。各繊維技術センターは、それぞれの地域で毎年、研究成果を発表してきました。

今回、各繊維産地の地域間の連携を図るとともに、県内の繊維関連を始めとした幅広い企業の皆様に情報を提供し、新製品開発や用途開拓に利用していただくための初めての試みとして2センターが合同で研究成果を発表します。報告会では、産業技術研究所の保有する繊維技術シーズを一堂に紹介します。

2. 日時

平成 20 年 6 月 25 日（水） 午後 1 時 30 分から午後 4 時 30 分まで

3. 場所

財団法人一宮地場産業ファッションデザインセンター4F 視聴覚室

〒491-0931 愛知県一宮市大和町馬引字南正亀 4-1

電話 (0586) 46-1361 FAX (0586) 44-7455

4. 内容（詳細は別紙案内書をご参照ください）

(1) 研究成果報告

○口頭発表 4テーマ

「コンピュータによるテキスタイル設計技術」

CAD/CAE (2) や組み合わせ理論等による織物設計技術の開発について報告します。

「反応押出装置による乳酸系ポリマーアロイ (3) の製造」

ポリマーアロイ化によるポリ乳酸の性能向上について報告します。

「金属処理繊維を用いた水濡れセンサの開発」

金属処理した織物の起電力 (4) を活用した水濡れセンサの開発について報告します。

「炭化繊維 (5) を用いた廃水処理用浄化資材の開発」

炭化した各種繊維材料の生物ろ床材 (6) への利用について報告します。

○パネル展示 10テーマ

「天然機能性成分の繊維への付与技術」

「不織布状活性炭フィルター」など

(2) 特別講演

「炭素繊維の用途展開について」

東レ株式会社 オートモーティブセンター 副所長 山中 亨 氏

東レ炭素繊維の用途展開、及び名古屋に設置される「オートモーティブセンター (7)」について紹介します。

5. 参加方法

技術開発に取り組みたい企業の方や産業技術研究所の技術シーズに興味をお持ちの方など、どなたでも自由に参加できます。参加申込書により、郵送又は FAX で下記へお申し込みください。

申込書は、産業技術研究所尾張繊維技術センター、産業技術研究所三河繊維技術センター及び産業労働部地域産業課で入手できます。また、産業技術研究所尾張繊維技術センターのホームページ (<http://www.owaritex.jp/>) からダウンロードできます。

(5月23日(金)午前9時よりホームページ上に掲載します。)

6. 問合せ先および申し込み先

愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 応用技術室

〒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

案内チラシ兼参加申込書

-  ([ファイル名:goudou.pdf サイズ:21.27 KB](#)) 参加申込書



PDF ファイルの閲覧には Adobe Reader が必要です。同ソフトがインストールされていない場合には、[Adobe 社のサイトから Adobe Reader をダウンロード\(無償\)してください。](#)

平成 20 年度 繊維技術セミナー

(研究成果報告会 + 特別講演:炭素繊維の用途展開)

のご案内

愛知県産業技術研究所尾張繊維技術センター
 愛知県産業技術研究所三河繊維技術センター
 (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
 日本繊維機械学会東海支部

繊維関連業界を始めとした企業の皆様を対象に、地域の新しい発展を図るため、尾張・三河両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を開催します。 2008

とき **6 / 25 (水)** PM1:30 ~ 4:30

会場: (財)一宮地場産業ファッションデザインセンター 4F 視聴覚室
 受講料: 無料

研究報告 1 「コンピュータによるテキスタイル設計技術」 PM1:30 ~ 1:50

内容: CAD/CAE や組み合わせ理論等による織物設計技術の開発について報告します。
 発表者: 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 池口達治

研究報告 2 「反応押出装置による乳酸系ポリマーアロイの製造」 PM1:50 ~ 2:10

内容: ポリマーアロイ化によるポリ乳酸の物性改質について報告します。
 発表者: 愛知県産業技術研究所三河繊維技術センター 技師 田中利幸

研究報告 3 「金属処理繊維を用いた水濡れセンサの開発」 PM2:10 ~ 2:30

内容: 金属処理した織物の起電力を活用した水濡れセンサの開発について報告します。
 発表者: 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 安田篤司

研究報告 4 「炭化繊維を用いた廃水処理用浄化資材の開発」 PM2:30 ~ 2:50

内容: 炭化した各種繊維材料の生物ろ床材への利用について報告します。
 発表者: 愛知県産業技術研究所三河繊維技術センター 主任研究員 山本周治

講演テーマ 「炭素繊維の用途展開について」 PM3:00 ~ 4:30

内容: 東レ炭素繊維「トレカ」を中心とした炭素繊維の用途展開、ならびに名古屋に設置される「オートモーティブセンター」について紹介します。

講師: 東レ株式会社 オートモーティブセンター 副所長 山中 亨氏

【問い合わせ・お申込み先】

尾張繊維技術センター応用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)45-7872 FAX(0586)45-0509
 E-mail ouyou-sec@owaritex.jp

《平成 20 年度 繊維技術セミナー 申込書》 2008 年 6 月 25 日 (水)

| | | | | | | |
|-----|-------|---|-------|--|-------|------|
| 申込書 | 企業名 | | 役職/氏名 | | | |
| | 企業所在地 | 〒 | | | | |
| | TEL | | FAX | | 今後の案内 | 要 不要 |

ご記入頂きました情報は、愛知県産業技術研究所の運営及び今後の講習会ご案内にのみ利用させていただきます。今後、ご案内を不要とされる場合は、ご連絡いただくことにより、以降の情報提供を行わないようにいたします。