

先端ファイバー技術講演会のご案内

(平成21年度日本繊維機械学会東海支部記念講演会)

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

繊維業界の皆様を対象に、地域の新しい発展を図るため、次のテーマについて講演会を開催しますので是非ご参加ください。

とき 2009 **6/30 (火)** PM1:30~5:00

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
 〒491-0931 愛知県一宮市大和町馬引字南正亀4-1

受講料：無料

テーマ1「ケラチン含有物の再繊維化技術の開発」 PM1:30~2:00

内容：羊毛・毛髪等のケラチン含有物を原料として可溶化ケラチンを抽出後、これを再繊維化する技術開発に取り組んだ結果について報告します。

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 金山 賢治

テーマ2「ケラチン繊維の酸化還元機能 ー新規機能素材としての可能性ー」 PM2:00~3:30

内容：ケラチン繊維のジスルフィド結合が持つ酸化還元機能は、羊毛の土中生分解、酸化染料染色(羊毛)、ラジカル捕捉、溶質の酸化・還元分解作用などとして働きます。これらの機能を具体例をあげて紹介するとともに、粉末化による新規機能素材としての可能性を説明します。

講師：京都女子大学 家政学部 生活福祉学科 教授 上甲 恭平 氏

テーマ3「カーボンナノチューブのコーティング技術 による新規導電繊維の研究開発」 PM3:30~5:00

内容：カーボンナノチューブを繊維表面に均一にコーティングした、従来よりも高性能で耐久性・柔軟性に優れた導電繊維・発熱繊維について解説します。

講師：クラレリビング株式会社 研究開発部 部長 秋庭 英治 氏

【問い合わせ・申込み先】

- 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。
- FAX (0586-45-0509) での申込みは、下記申込書により加工技術室あてお申し込み下さい。
- 電子メール(E-mail:kakou-sec@owaritex.jp)での申込みは、タイトルを「6/30 講演会申込み」として下さい。

〒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

《先端ファイバー技術講演会申込書》

2009年6月30日(火)

申 込 書	参加者 役職/氏名				
	企業名		TEL		FAX
	企業 所在地	〒			

ご記入頂きました個人情報、本講演会以外の目的には使用しません。企業 FAX 番号は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。