

東海支部

三河繊維技術センター繊維技術講演会・研究成果普及講習会

あいち産業科学技術総合センターでは下記の内容で繊維技術講演会を行なうとともに、三河繊維技術センターが平成24年度に実施した研究成果の発表を開催します。多数の方々の参加をお待ちしています。

【日時】平成25年3月15日（金）13:30～17:00

【会場】蒲郡商工会議所1階コンベンションホール（愛知県蒲郡市港町18-23）

【内容】

1. 講演（1）（13:30～14:40）

最新のナノファイバーの作製とその応用

滋賀県立大学講師、日本繊維機械学会ナノファイバー研究会委員長 山下 義裕
溶液から紡糸するエレクトロスピンニングはバイオメディカルやフィルター用途に広がりを見せ始めています。方法としては精密なナノファイバー作製にはニードルノズル方式が、大量生産にはフラットノズル方式が適しています。現在、熔融からのナノファイバーの作製にはエレクトロスピンニング法以外にもエアスプレー法、遠心力法などと従来からの海島法などが研究されており、これらの方法に関して解説します。

2. 研究成果普及講習会（14:40～15:40）

みかん由来色素による一浴マルチカラー染色技術の開発

主任研究員 平石 直子

明るい遮光ネットの開発

主任研究員 原田 真

高機能繊維の表面改質とその評価

主任 小林 孝行

3. 講演（2）（15:50～16:30）

炭素繊維の製織技術紹介と小幅織機「織華」炭素繊維仕様について

(株)トヨシマビジネス P&E 事業部 西日本支店 次長 杉山 俊輔

今後ますます注目される「炭素繊維」の製織技術について、その動向と小幅織機「織華」炭素繊維仕様型での製織を例に説明します。

4. シミュレーションシステム実演（16:30～17:00）

テキスタイルシミュレーション技術及び製品イメージシミュレーション技術について

(株)トヨシマビジネス P&E 事業部 西日本支店

素材の高度なシミュレーション技術及び製品イメージシミュレーション技術についてデザインシミュレーションソフト「4DboxPLANS」を実演し説明します。

【共催】あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター、三河繊維振興会、蒲郡商工会議所繊維部会、日本繊維機械学会東海支部

【参加費】無料

【申し込み・問い合わせ】

「講演会 - 研究成果講習会」と明記し、①氏名、②所属、③連絡先（所在地、電話番号、FAX 番号）を記入の上、FAX にて3月14日までに申し込み下さい。

三河繊維技術センター 山本（愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保109、

TEL.0533-59-7146 FAX0533-59-7176