

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・「繊維技術セミナー」の参加者を募集します！
- ・「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナーの参加者を募集します
- ・産業技術センターが最新の研究成果を発表します
- ・「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナー2015を開催しました
- ・「地域計測分析機器情報提供システム」をご活用ください

●技術紹介

- ・編地シミュレーションソフトウェアの開発について
- ・植物油の水素添加処理に伴うビタミンKの変化
- ・多孔質材料の比表面積・細孔径分布測定について

《トピックス&お知らせ》

◆ 「繊維技術セミナー」の参加者を募集します！

— 獣毛鑑別法, デジタル捺染(なっせん)技術等について講演します —

尾張繊維技術センターでは、(一社)日本繊維機械学会東海支部、(公財)一宮地場産業ファッションデザインセンター及び愛知県繊維振興協会と共催で、繊維業界で注目されている新しい技術を紹介するため、「繊維技術セミナー(平成27年度日本繊維機械学会記念講演会)」を開催します。

今回のセミナーでは、消費者の関心が高いカシミアなど独特の風合いや機能を持つ高級獣毛製品に対して材料獣毛の新しい鑑別法及び高精細な図柄を無製版で布地に染色できるデジタル捺染技術等について紹介します。

多くの皆さまのご参加をお待ちしています。

○行事名 繊維技術セミナー

(平成27年度日本繊維機械学会記念講演会)

○日時 平成27年6月30日(火)13:20~16:00

○場所 (公財)一宮地場産業ファッションデザインセンター4階視聴覚室
(一宮市大和町馬引字南正亀4-1)

○参加費 無料

○定員 100名(先着順)

○申込方法 下記URLから参加申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、郵送又はメールでお申し込みください。

●申込方法等詳しくは <http://www.aichi-inst.jp/owari/other/seminar/>

●申込み・問合せ先 尾張繊維技術センター 素材開発室

電話 0586-45-7871 FAX0586-45-0509 E-mail: owari-kikaku@aichi-inst.jp

◆ 「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナーの参加者を募集します

県では、大学等の研究シーズを企業の実用化・製品化につなげる産学行政連携の共同研究開発プロジェクト「『知の拠点あいち』重点研究プロジェクト」を実施しています。

このたび、「食の安心・安全技術開発プロジェクト」について、関連企業並びに県民の皆様へ、研究成果や今後の研究計画を紹介する公開セミナーを開催します。プロジェクト研究成果の講演の他、これまでに開発した試作装置の展示・実演も行います。ぜひご参加ください。

○日時 平成 27 年 6 月 9 日 (火) 13:30～16:50

○場所 あいち産業科学技術総合センター
(豊田市八草町秋合 1267-1)

○定員 200 名 (先着順・無料)

○申込方法 下記 URL から申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、メール又は F A X でお申し込みください。

○申込期限 平成 27 年 5 月 29 日 (金)
(定員に達し次第締め切ります。)

●申込方法等詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000082115.html>

●申込み・問合せ先 (公財) 科学技術交流財団 知の拠点重点研究プロジェクト統括部
電話 0561-76-8370 F A X 0561-21-1653 E-mail : juten-p2@astf.or.jp

◆ 産業技術センターが最新の研究成果を発表します

産業技術センターでは、「第 40 回工業技術研究大会」を開催し、平成 26 年度に実施した金属、化学、環境、機械等の分野の研究テーマについて、ショートプレゼンテーション及びポスター発表にて成果発表を行います。

また、特別講演として、三菱重工業株式会社の長嶋哲矢氏と豊田合成株式会社の太田光一氏をお招きして、「民間航空機の開発動向」と「青色 LED—その開発ストーリー」と題してご講演いただきます。

当日は、産業技術センターの最新の試験・評価機器などの見学会も併せて実施いたします。

○日時 平成 27 年 6 月 17 日 (水) 13:00～17:30

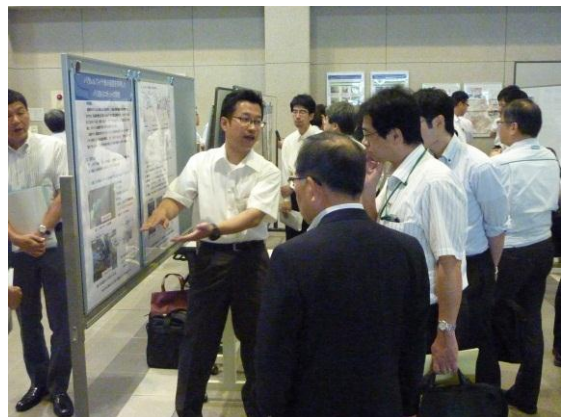
○場所 愛知県技術開発交流センター
(産業技術センター内)

(刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1)

○参加費 無料

○申込方法 下記 URL から参加申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、郵送又は F A X でお申し込みください。

○申込期限 平成 27 年 6 月 12 日 (金)



●申込方法等詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000082541.html>

●申込み・問合せ先 産業技術センター 総合技術支援・人材育成室
電話 0566-24-1841 F A X 0566-22-8033

◆ 「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナー2015を開催しました

ー低環境負荷型次世代ナノ・マイクロ加工技術の開発

平成27年3月26日、あいち産業科学技術総合センターにて「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナー2015を開催しました。

今回のセミナーでは、自動車・航空機部材の軽量化や長寿命化を目的とした「低環境負荷型次世代ナノ・マイクロ加工技術の開発」について取り上げました。炭素繊維強化プラスチック（CFRP）の加工技術などについて研究成果発

表が行われ、普段は関係者以外立ち入ることができない実験室に整備された機器の見学会も実施されました。

「食の安心・安全技術開発」（前ページ参照）、「超早期診断技術開発」の各プロジェクトの公開セミナーも5月以降順次開催します。開催日等は下記ウェブページで順次ご案内する予定です。是非ご参加ください。



研究成果発表の様子



ポスター発表の様子

- 詳しくは <http://www.chinokyoten.pref.aichi.jp/index.html>
- 問合せ先 企画連携部 電話：0561-76-8306

◆ 「地域計測分析機器情報提供システム」をご活用ください

研究開発活動を効果的に進めるためには、材料や加工品の分析・検査が必須です。本システムは、愛知県を中心とする大学・公設研等の保有している計測分析機器情報を利用する際に、どのような機器がどこにあるのか、利用のための窓口がどこにあるのかを調べることができ、県内企業の皆様の研究開発・事業化を支援することができます。皆様の研究開発活動に積極的にご活用いただくようご案内します。

〈システムの特徴〉

- ・地域の大学・公設試験研究機関で利用できる機器データを収集しています。
- ・機器名はもちろん、試験対象や評価内容で適切な機器を絞り込むことができます。
- ・利用事例を載せていますので、活用方法が調べられます。
- ・利用相談窓口がわかります。
- ・参加機関のイベント情報を掲載しています。

- 問合せ先 共同研究支援部 計測分析室 電話：0561-76-8315