

岐阜県産業技術センター 繊維部 研究成果発表会

- ■ 主 催 ■ ■ 岐阜県産業技術センター、繊維機械学会東海支部（共催）
- ■ 日 時 ■ ■ 平成24年4月17日（火） 13:30～17:00
- ■ 会 場 ■ ■ 岐阜県産業技術センター 3F講堂
〒501-6064 岐阜県羽島郡笠松町北及 47
- ■ 参加料 ■ ■ 無 料

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ プ ロ グ ラ ム ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

- 1. あいさつ
- 2. 講 演

13:40～15:10

『機能性素材の評価方法』 一般財団法人 カケンテストセンター研究開発室長 倉本 幹也 氏

近年、繊維製品においては、保温性、冷感、吸汗速乾性、抗菌・防臭等の機能性を付与した製品が増加しています。県内繊維関係企業においても機能性製品の開発や製造が行われており、機能性評価試験や技術相談が急増しています。そこで、今回の講演では、カケンテストセンターが実施している衣服の機能性・快適性評価並びに抗菌・防臭性評価等、機能性評価の概要とその動向について紹介していただきます。

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ 講師との名刺交換及び休憩 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

- 3. 研究成果発表会

15:20～16:40

- ①「昇華プリントを可能とする綿の改質技術」 主任専門研究員 奥村 和之
部分解重合ポリエステル粒子を活用した昇華プリントを可能とする綿の改質技術の実用性を検討するため、協力染色整理工場の生産ラインによる加工実験を行いましたので、その結果について報告します。
- ②「環境対応型ハロゲンフリー難燃繊維の開発」 専門研究員 立川 英治
素材自体に難燃性を付与したポリエステル繊維を開発するため、ポリエステル樹脂（ポリマー）とリン系難燃剤を反応させて溶融紡糸可能な難燃ポリエステル樹脂を作る条件について検討しましたので、その結果について報告します。
- ③「クレーズを利用した香り繊維の開発」 専門研究員 林 浩司
クレーズ（フィルム等を特殊条件下で引っ張るとできる非常に小さい穴）を利用した機能性繊維の開発に取り組み、その一環として、香りを保持・放出する繊維について検討を行いましたので、その結果について報告します。
- ④「クレーズを利用した蓄熱蓄冷繊維の開発」 専門研究員 中島 孝康
クレーズを利用した機能性繊維開発の一環として、蓄熱蓄冷繊維について検討を行いましたので、その結果について報告します。
- ⑤地域資源発掘活用プロジェクト事業
「可染ポリプロピレン繊維を利用した軽量・保温・速乾ウール製品の開発」 専門研究員 林 浩司
産業技術センターで開発した染色可能なPP繊維をウールに混紡しオーバー等の製品試作を行いました。軽量性、保温性、乾燥性等について評価を行いましたので、その結果について報告します。
- ⑥地域資源発掘活用プロジェクト事業
「岐阜県の地域資源を用いたエシカルライフスタイルの提案」 主任専門研究員 山内 寿美
竹・紙糸・絹を用いた肌にやさしい生地開発とアパレル・インテリア製品の試作をしましたので報告します。

- 4. 所内見学（希望者のみ）

16:40～17:00

■ ■ 問い合わせ ■ ■

岐阜県産業技術センター 繊維部 立川、林 TEL 058-388-3151
〒501-6064 岐阜県羽島郡笠松町北及 47 FAX 058-388-3155

■ ■ ■ 申し込み方法 ■ ■ ■

下記申込書にご記入の上、FAXにてお申し込みください。

申込期限：平成24年4月12日（木）

繊維部 研究成果発表会 参加申込書 開催日：2012/4/17(火)

企業・機関名		連絡 先	TEL
住 所			FAX
所属部課・役職		氏 名	

氏名等の情報について、第三者に情報を提供することはありません。

FAX 058-388-3155 / TEL: 058-388-3151

宛 先 繊維部 立川、林