

# 東海支部

## 繊維講演会 & 岐阜県産業技術センター研究成果発表会

【日時】平成 28 年 4 月 19 日（木）13.00～16.30

【会場】岐阜県産業技術センター3F 講堂（岐阜県羽島郡笠松町北及 47）

【内容】

### 1. 講演（13.10～15.10）

#### アゾ染料の規制と日本の繊維産業の対応

（株）ワコール 品質保証部（繊維産業連盟「環境・安全委員会」主査） 長 保幸

「有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律」（家庭用品規制法）により、繊維製品及び皮革（含む毛皮）製品での一部のアゾ染料の規制が平成 28 年 4 月 1 日より施行されます。欧州や中国では既に規制されており、日本でも同様の対応を図るための側面があります。この規制では、試売によって対象製品の順守状況の確認が行われ、違反品があれば製品の回収が命じられることとなります。今回は規制制定の経緯、規制の内容、日本及び世界での対応を紹介します。

### 2. 研究成果発表会（15.25～16.15）

#### （1）軽量・高保温性繊維素材の開発

専門研究員 中島 孝康

羽毛の代替品となるような軽量で保温性の高い繊維素材の開発を目的として、粒綿の試作を行いました。

#### （2）炭素繊維複合材料（CFRP）用繊維状中間材料の開発

主任専門研究員 林 浩司

複雑な形状を持つCFRP製品を開発するため、炭素繊維と熱可塑性繊維を複合化した糸を使用したニット生地、及びその生地から製作した立体成型用平板の開発を行いました。

#### （3）未利用資源を活用した快適機能性繊維の開発

主任専門研究員 山内 寿美

竹や間伐材などを利用した不織布の作製とその機能性を探りました。

#### （4）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

非ハロゲン系難燃剤を混練したポリエステル繊維を熔融紡糸し、その難燃性と糸物性を評価しました。

### 3. 所内見学（希望者のみ）（16.25～）

【主催】日本繊維機械学会東海支部、岐阜県産業技術センター

【参加費】無料

【申込】企業名・機関名、住所、TEL・FAX、所属部課・役職、氏名をご記入の上、FAXにて  
4月15日（金）までにお申し込み下さい。

【問合せ・申込先】岐阜県産業技術センター 繊維部 立川・奥村  
TEL.058-388-3151, FAX.058-388-3155