## テクテキスタイル研究会(第37回)研究例会

## 平成 27 年度繊維学会北陸支部学術普及講演会 高性能繊維の最新動向と産業への展開

炭素繊維をはじめとする高性能繊維を用いた複合材料は、世界が注目する未来の材料として、自動車産業、航空宇宙産業の他、多岐にわたる産業分野での活用が期待されています。 北陸地域でも金沢工業大学革新複合材料研究開発センターが設立され、本地域の繊維産業が有する高い技術力を活かしたものづくりを推進しています。本講演会では、複合材料に関する最新の開発動向や実際の活用事例、今後の用途展開についてご講演いただきます。 また、4月16日~18日は、福井県工業技術センターの一般公開が開催されています。

【日時】平成 27 年 4 月 16 日 (木) 13.30~17.10

【会場】福井県工業技術センター 2階 講堂(福井県福井市川合鷲塚町 61-10)

【内容】

13:35 ~ 14:25

(1)欧州複合材料展「JEC Europe」2015 調査報告

福井県工業技術センター 笹山秀樹

14:25 ~ 15:15

(2)炭化ケイ素系セラミック繊維「チラノ繊維」の特性および用途展開について 宇部興産(株) 澁谷昌樹

15:25 ~ 16:15

(3)刺繍技術を応用した強化繊維プリフォームとその実用例

タジマ工業(株) 佐藤良太

16:15 ~ 17:05

(4)量産電気自動車 BMW i3 車体への CFRP 適用とその背景及び展望

山根健オフィス代表(BMW Japan 技術顧問) 山根 健

【主催】繊維学会北陸支部

【共催】福井県工業技術センター、福井県繊維技術協会 日本繊維機械学会テクテキスタイル研究会

【後援】ふくい CFRP 研究開発・技術経営センター

【参加費】テクテキスタイル研究会メンバー無料