

# 繊維学会北陸支部 日本繊維機械学会北陸支部

## 平成 29 年度研究発表会

共 催：繊維学会北陸支部 日本繊維機械学会北陸支部

日 時：平成 29 年 11 月 30 日(木) 9:50～17:00

会 場：福井市地域交流プラザ 6 F 607 (〒910-0858 福井県福井市手寄 1 丁目 4-1 AOSSA 6F)

### プログラム

9:50～9:55 開会挨拶

10:00～10:50 特別講演

「CFRP 構造の損傷・破壊挙動の実験的評価と仮想強度試験の試みについて」

東京農工大学 小笠原 俊夫 氏

11:00～11:50 特別講演

「テキスタイル複合材料のマルチスケール解析技術および

水素貯蔵タンクの設計・評価 ～連携による研究開発・実用化の加速～」

大阪大学 倉敷 哲生 氏

休憩

13:00～14:40 研究発表 (第一部)

(1) 「形状記憶合金編地の挙動解析について」

金沢大学 石川県工業試験場\* ○樋口 雄亮, 中島 明哉\*, 木水 貢\*

新谷 隆二\*, 若子 倫菜, 喜成 年泰

(2) 「触覚センサの直線/回転なぞりによる布の摩擦特性」

金沢大学 ○京田 拓巳, 米田 慎之介, 若子 倫菜, 立矢 宏, 喜成 年泰

(3) 「型を用いたカーボンナノチューブ紡績糸の結索について」

金沢大学 ○永田 創平, 菊池 遵一, 喜成 年泰

(4) 「仮撚加工機におけるサージングの発生要因について」

福井工業高等専門学校 ○林田 剛一, 金田 直人

(5) 「連続繊維強化熱可塑性 CFRP のプリプレグの層厚さと力学特性の関係」

福井大学 ○豊田 桂司, 山根 正睦, 植松 英之, 田上 秀一

休憩

14:50～16:30 研究発表 (第二部)

(6) 「可視光応答型酸化チタン/酸化タングステン複合ナノ繊維の形成」

福井大学 日華化学\* 産総研\*\* ○加藤 翔太

中根 幸治, 番戸 博友\*, 脇坂 昭弘\*\*

(7) 「ナイロン 6 布帛の反応性染料による染色性にグラフト鎖の構造が及ぼす影響」

福井大学 倉敷紡績(株)\* ○加藤 弘樹, 田畑 功, 堀 照夫, 廣垣和正

西川 高宏\*, 杉山 稔\*, 大島 邦裕\*, 勝圓 進\*

(8) 「パルプ繊維発泡体における水分含有率と発泡成形性の関係」

福井大学 福井県工業技術センター\* ○赤木 寛人, 笥 瑞恵\*

植松 英之, 田上 秀一

(9) 「せん断流れにおけるカーボンブラックの分散混合に関する基礎研究」

福井大学 (株)神戸製鋼所\* ○田中 亮起, 植松 英之

山田 紗矢香\*, 田上 秀一

(10) 「ナノファイバーを用いたハイブリッド基布の開発研究」

富山県工業技術センター 第一編物(株)\* ○成瀬 大輔, 金丸 亮二, 吉田 博之\*

16:45～17:00 優秀発表受賞式と閉会挨拶

定 員：100 名

参 加 費：無 料（予稿集冊子代 ¥500）

参加登録：11 月 24 日（金）までに会社名・氏名・連絡先（メールアドレス・電話番号）を  
ご記入の上，電子メールまたは Fax で下記にお申し込み下さい。

申 込 先：福井大学 植松 英之 e-mail: [uematsu@matse.u-fukui.ac.jp](mailto:uematsu@matse.u-fukui.ac.jp),  
Fax: 0776-27-8767 Tel: 0776-27-9952

-----Fax の場合は以下をお使いください-----

日本繊維機械学会北陸支部 繊維学会北陸支部  
平成 29 年度研究発表会  
参加申込書

| 氏名 | 会社名・所属 | 連絡先（E-mail や電話番号等） |
|----|--------|--------------------|
|    |        |                    |
|    |        |                    |
|    |        |                    |
|    |        |                    |

送付先 福井大学 植松 英之 Fax: 0776-27-8767 Tel: 0776-27-9952  
e-mail: [uematsu@matse.u-fukui.ac.jp](mailto:uematsu@matse.u-fukui.ac.jp),