

北陸支部 平成29年度研究発表会

【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 6F607 (福井県福井市手寄1丁目4-1 AOSSA6F)

<http://www.kouryu.fukui.jp/>

【共催】日本繊維機械学会北陸支部、繊維学会北陸支部

【内容】

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

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的设计・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

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）

【申込】 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,

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,