

# 北陸支部

## 『平成27年度繊維工業研究センター研究発表会』

平素より福井大学大学院工学研究科附属繊維工業研究センター、福井大学産学官連携本部協力会繊維部会、繊維学会北陸支部、日本繊維機械学会北陸支部の活動にご協力、ご支援を頂いておりますことお礼を申し上げます。

つきましては、平成27年度繊維工業研究センター研究発表会を下記のとおり開催しますのでご参加いただきますようご案内申し上げます。より幅広い技術分野において、じっくりと意見交換できる機会を設けましたので、多くの方のご参加をお待ちしております。

【日時】平成28年3月7日（月）13.30～16.30

【会場】福井大学 総合研究棟 13F 大会議室（福井市文京 3-9-1）

（[http://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_about/outline/access.html](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/outline/access.html)）

【内容】

特別講演会（13.30～14.40）

「繊維が創る次世代型スポーツ用品（仮）」

（株）アシックス スポーツ工学研究所 所長 西脇 剛史 氏

研究発表会（ポスター発表）および名刺交換・交流会（14:40～16:30）

コーヒーなどを飲みながら、発表内容のディスカッションをして頂くとともに、名刺交換・交流を深めていただければと思います。

会場：総合研究棟 13階大会議室横 ホワイエ

- 1) 橋本 保 「炭素繊維強化プラスチック（CFRP）を強靱化するためのポリマー開発」
- 2) 坂元博昭 「エレクトロスピンニング法により作製されたポリウレタンナノファイバー表面へのタンパク質吸着挙動解析」
- 3) 阪口壽一 「CO<sub>2</sub>分離・回収を革新する新規中空糸膜材料の開発」
- 4) 寺田 聡 「細胞に対するストレスに対する生体高分子の保護効果」
- 5) 庄司英一 「芳香族系高分子の特徴を活かした機能性ナノファイバーの創製」
- 6) 杉原伸治 「種々の機能を有する水酸基含有ビニルエーテルの精密ラジカル重合」
- 7) 浅井華子 「圧電性ファイバーの作製条件と圧電性能との関係に関する研究」
- 8) 田上秀一・植松英之 「粘弾性流動計算による炭素繊維束への熔融樹脂含浸挙動の検討」
- 9) 田中 穰 「側鎖型の高分子液晶における欠陥消失の定量化と低分子液晶との比較」
- 10) 島田直樹 「ハイパーブランチポリマーを用いた導電性ナノファイバーの開発」
- 11) 藤田 聡 「ナノファイバーを用いた薬剤徐放システムの開発」
- 12) 入江 聡 「周期的に凹凸のある基板上での高分子の秩序形成」
- 13) 里村武範 「酵素電池用カソード電極構築を目指した高活性超好熱菌由来マルチ銅オキシターゼの機能解析」
- 14) 鈴木 悠 「絹フィブロイン水溶液を用いたナノファイバーマットの創成」
- 15) 廣垣和正 「耐熱・難燃性を備え堅く柔軟なアラミドエアロゲル繊維の創出」

- 16) 植松英之・田上秀一「炭素繊維束への熔融樹脂含浸挙動に関する研究」
- 17) 中根幸治「アルミナナノ繊維の表面改質と特性」
- 18) 太田貴士「繊維表面乱流境界層における摩擦抵抗変調のメカニズムと予測方法の解明」
- 19) 磯 雅人「アラミド繊維ロッドを用いた後施工アンカーの引抜き挙動に関する基礎的研究」
- 20) 末信一郎「高感度バイオセンシングデバイス構築とそのチップ化」

【主催】 福井大学大学院工学研究科附属繊維工業研究センター

【共催】 福井大学産学官連携本部繊維部会  
(一社) 繊維学会北陸支部  
(一社) 日本繊維機械学会北陸支部

【問合せ先】 福井大学大学院工学研究科 佐々木隆、廣垣和正  
e-mail: sasaki@matse.u-fukui.ac.jp, Tel: 0776-27-8791  
hirogaki@u-fukui.ac.jp, Tel:0776-27-8631

【申込先】 所属, 氏名, 連絡先を 2 月 25 日までに E-mail もしくは FAX にてご連絡下さい.  
福井大学大学院工学研究科附属繊維工業研究センター 横山可奈子 宛  
TEL : 0776-27-9899, FAX : 0776-27-8747  
E-mail : tsan@u-fukui.ac.jp