

平成 29 年度 福井大学大学院工学研究科附属繊維工業研究センター

研究発表会開催のお知らせ

共催: 福井大学大学院工学研究科附属繊維工業研究センター, 福井大学産学官連携本部協力会繊維部会, (一社) 繊維学会北陸支部, (一社) 日本繊維機械学会北陸支部

日時: 2018 年 3 月 8 日(木) 13:30~16:10

場所: 福井大学 総合研究棟 13F 大会議室

参加費: 無料

プログラム:

[特別講演会] (13:30-15:10)

13:30-14:20 「ナノファイバー不織布の湿式プロセスへの応用 (仮)」

名古屋大学 大学院工学研究科 准教授 向井康人

14:20-15:10 「界面活性剤を用いた固液界面における構造形成と機能特性 (仮)」

福井大学 学術研究院工学系部門 助教 平田豊章

[研究発表会 (ポスター発表) および名刺交換・交流会] (15:10-16:10)

本発表会では福井県工業技術センターとの研究交流会を併せて行います。以下の発表の他に、センター職員より数件のポスター発表を予定しています。

「繊維表面上への光グラフト重合による撥水・撥油機能の付加」 吉見泰治

「炭素繊維の表面処理による易解体性炭素繊維強化プラスチック (CFRP) の開発」 橋本 保

「金属原子の拡散による高分子表面の特性解析」 佐々木隆

「電圧駆動型高分子ナノファイバーアクチュエータの開発」 坂元博昭

「セルロースナノファイバーによる機能性布帛電極材の創製」 庄司英一

「ポリスチレンのフィルム延伸と熱分析における T_g ステップの相関解明」 田中 穰

「繊維材料を用いたイオンゲルアクチュエータの開発」 浅井華子

「中空糸分離膜の高流量化を目指したポリアセチレン/金属複合材料の開発」 阪口壽一

「細胞培養に有用な新規繊維材料」 寺田 聡

「熱可塑性 CFRP のプリプレグの層厚みと力学特性の関係」 植松英之

「レーザ溶融静電紡糸法を利用したポリプロピレン中空ナノ繊維の作製」 中根幸治

「芯鞘ナノファイバーによる薬剤徐放システムの開発」 藤田 聡

「多成分及び結晶性高分子繊維断面における新規高次構造解析法の開発」 入江 聡

「デバイス構築を目指した電極界面での最適な反応場の形成と酵素分子設計, 配向制御」

末信一朗

「フィブリル分散液の冷却ゲル化・超臨界乾燥によるアラミドエアロゲルの形成機構の解明」

廣垣和正 「炭素繊維束への熱可塑性樹脂含浸挙動の解明」

田上秀一

「水酸基を有するポリアクリル酸誘導体温度応答性高分子の機能解析」

前田 寧

申込締切日: 平成 30 年 2 月 28 日 (水)

問合せ・申込先: 福井大学 学術研究院工学系部門 佐々木隆、廣垣和正

E-mail: sasaki@matse.u-fukui.ac.jp, hirogaki@u-fukui.ac.jp FAX : 0776-27-8747