

**開催延期**

【期日】2020年3月6日(金) 13.30~16.40

【会場】福井大学 総合研究棟 13F 大会議室 (福井市文京 3丁目 9-1)

【共催】福井大学繊維・マテリアル研究センター, 福井大学産学官連携本部協力会繊維技術研究部会,  
(一社) 繊維学会北陸支部, (一社) 日本繊維機械学会北陸支部

【内容】

**先端技術研究会 (13.30~15.40)**

13.30~14.10 「既存繊維材料の高付加価値化を目指した応用技術開発」

名古屋大学 大学院工学研究科 入澤 寿平

14.10~14.50 「織物を使った布型太陽電池と濡れ検知システムの紹介」

京都工芸繊維大学 繊維科学センター 武内 俊次

15.00~15.40 「飛び立つナノファイバーテクノロジー

ーバイオ・コスメ・スポーツウエア・フィルターー」

福井大学 繊維・マテリアル研究センター 山下 義裕

**研究発表会 (ポスター発表) および名刺交換・交流会 (15.40~16.40)**

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。

「高分子ナノ材料の動的物性への表面・界面効果の解明」	佐々木 隆
「高分子ナノファイバーの高速駆動技術」	坂元 博昭
「リグニン由来原料を用いた新規ポリウレタンの合成」	阪口 壽一
「金蒸着法による高次構造マッピング」	入江 聡
「セルロースナノファイバーの精密配向・高集積化」	藤田 聡
「酵素を用いた染色法の開発」	里村 武範
「セリシン加水分解物のストレス抑制を利用した有用物生産」	寺田 聡
「接着性ポリプロピレンを用いた熱可塑性炭素繊維強化プラスチック (CFRTP) 開発と 界面接着機構の解明」	橋本 保
「炭素繊維強化ポリアミド6の力学特性とポリアミド6構造の関係」	植松 英之
「導電性布帛によるセルロースナノファイバーアクチュエータの創製」	庄司 英一
「非晶性高分子にみられるガラス転移の長時間緩和と時間換算の成否」	田中 穰
「繊維加工機器で見られる分岐型ノズル内の空気流解析」	田上 秀一
「フィブロイン医療材料創成を目指した、未分解フィブロインフィルム の構造および機械的特性評価」	鈴木 悠
「刺激応答性発光繊維への応用を目指した三つ葉型分子の創製」	内藤 順也
「熱履歴認識ブロックコポリマーナノ組織体の合成」	杉原 伸治
「静電紡糸法を利用したマグネシアナノ繊維の作製と絶縁性放熱シートへの応用」	中根 幸治
「VGCF フェルトを用いた高出力バイオ電池の構築」	高村映一郎・末 信一朗
「構造発色繊維の創製」	廣垣 和正
「ブロック共重合体を用いた異種高分子界面の接着」	平田 豊章
「シルクフィブロインの湿式紡糸による最強繊維の作製」	山下 義裕

**【参加費】** 無料

**【申込締切】** 2020年2月28日（金）

**【問合せ先・申込先】** 福井大学 繊維・マテリアル研究センター事務担当 小玉和沙

E-mail: cotama12@u-fukui.ac.jp , FAX : 0776-27-8747