

一般社団法人日本繊維機械学会
繊維機械研究会（第40回）研究例会

「10年後も世界トップレベルの繊維機械を提供できる」技術開発を模索するために2013年9月に活動を始めた本研究会は13年目を迎え、改めて、機械の動向に留まらず、新しい加工対象、糸作り技術、自動化技術を含めた広範囲な技術に関する情報交換の場を提供してまいりたいと考えます。

今年度第1回目の研究例会では5月に開催された本学会年次大会での研究発表の中から、本研究会メンバー諸氏の興味を持っていただけると考える講演をチョイスして下記の4方を講師としてお招きし、メンバー同志のディスカッションを含めた研究例会を企画しました。

【日時】2026年9月24日（木）

【方法】オンライン開催（Microsoft Teams）

【共催】日本繊維機械学会 繊維機械研究会，テクテキスタイル研究会

【内容】予定

13:00～	開会挨拶 繊維機械研究会 委員長，金沢大学 喜成年泰
13:05～13:40	講演（1）「編み目形状予測器を用いた柄編地の変形シミュレーション」 大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻 林 優希氏
13:45～14:10	講演（2）「合繊紡糸機の環境冷却装置における円筒フィルターの最適化」 TMT マシナリー（株）R&D センター R&D グループ 鈴木淳平氏
14:15～14:50	講演（3）「仮撚加工機を走行中の糸が受ける空気抵抗の数値解析に向けた取り組み」 福井工業高等専門学校 未来社会デザイン工学科 機械系 助教 林田剛一氏
15:00～15:35	講演（4）「糸供給ノズルにおける糸挙動の計測－高速度ステレオ計測による糸の運動解析－」 （株）豊田中央研究所 エマージングエナジー研究部門 機械システム研究領域 谷内宏史氏
15:35～16:05	ディスカッション
16:05～	閉会挨拶 テクテキスタイル研究会 委員長，福井大学 田上秀一

【参加費】繊維機械研究会メンバーは無料

【問合せ先】日本繊維機械学会 TEL.06-6443-4691，E-mail：info@tmsj.or.jp

【その他】配布資料および Teams 接続先情報は，開催1週間前頃にメールにてお送りします。