

日本繊維機械学会北陸支部 繊維学会北陸支部 2024 年度研究発表会

【共催】日本繊維機械学会北陸支部，繊維学会北陸支部

【日時】2024 年 12 月 3 日（火）13:00～17:10

【会場】金沢大学 バイオマスグリーンイノベーションセンター ステップホール（石川県金沢市角間町）

<https://bgic.kanazawa-u.ac.jp/>

【形式】対面

【プログラム】（発表 12 分，質疑応答 4 分，交代 1 分），（基調講演は講演 30 分，質疑応答 10 分）

13:00～13:03 開会挨拶

繊維学会 北陸支部 常任幹事 木水 貢（石川県工業試験場）

13:03～14:11 研究発表（セッション 1）：座長 喜成年泰（金沢大学）

(1) 直線式なぞり装置による毛髪表面特性の計測とその手触り感との関係

○井本紘樹（金沢大学），若子倫菜，立矢宏

(2) 表裏で異なる表面性状を持つ織物の接触冷感性および通気性

○奥村航（石川県工試），中島明哉（産総研）

(3) 調製方法の異なるシルクフィブロインフィルム構造の物性とその応用

○木村海帆（産総研，福井大学），泉小波（産総研），鈴木悠（福井大学），牛島洋史（産総研）

(4) 「ウェアデバイス」実現のためのニットセンサに関する研究

○泉小波（産総研）

14:11～15:02 研究発表（セッション 2）：座長 奥村 航（石川県工試）

(5) トリアシルグリセロールで可塑化した酢酸セルロースの流動特性

○大津未夢（福井大学），山口綾香，植松英之，田上秀一

(6) ポリブチレンテレフタレートとガラス繊維界面の湿熱劣化に及ぼすガラス繊維表面処理剤の影響

○頼金隼矢（福井大学），山口綾香，植松英之，田上秀一

(7) 吸入曝露によりマウスの肺内部に取り込まれたナノ材料の定量化とその安全性評価

○山岸 勇太（福井大学），山下義裕，徳永暁憲，田上秀一，植松英之

15:02～15:15 休憩

15:15～16:06 研究発表（セッション 3）：座長 田上 秀一（福井大学）

(8) コレステリック液晶により構造発色するセルロース誘導体の湿式紡糸条件の検討

○松岡優仁（福井大学），Ren Jianfua，田畑功，廣垣和正

(9) ポリエステル染色布の超臨界流体脱色における共溶媒・吸着材添加効果

○田中青空（福井大学），辻優香子，Ren Jianfua，田畑功，堀照夫，廣垣和正

(10) 走行する糸の張力に関する研究

○米澤智弥（石川高専），笠川凌，堀純也

16:06～16:46 研究発表【基調講演】：座長 堀 純也（石川高専）

組紐・プレス工程による炭素繊維強化熱可塑性樹脂の立体成形

○喜成年泰（金沢大学），立野大地，若子倫菜，頼辰一

16:46～17:00 休憩

17:00～17:10 優秀発表受賞式と閉会挨拶

日本繊維機械学会 北陸支部 支部長 堀 純也（石川工業高等専門学校）

【定員】45 名

【参加費】無料

【参加登録】11 月 25 日（月）までに，氏名・会社名・連絡先（メールアドレス・電話番号）をご記入の上，電子メールで下記にお申し込み下さい。

【申込先】金沢大学内 日本繊維機械学会 北陸支部 E-mail: hokuriku@tmsj.or.jp

【参加時の注意】会場ではマスクの着用，手洗いの徹底など新型コロナウイルス感染予防にご協力をお願い申し上げます。