

日本繊維機械学会北陸支部 繊維学会北陸支部 2023 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：2023 年 12 月 11 日（月）10:00～17:20
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
（〒920-1192 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 15 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）

10:00～10:10 開会挨拶 日本繊維機械学会 北陸支部 支部長 田上 秀一（福井大学）

10:10～11:30 研究発表（セッション1）：座長 喜成 年泰（金沢大学）

(1) 「炭素繊維／現場重合型熱可塑エポキシ樹脂への改質リグニン樹脂添加効果」

○奥村航（石川県工業試験場），長谷部裕之，山下俊（東京工科大学），
ティティネー（森林研究・整備機構），山田竜彦

(2) 「ポリアミド6の結晶構造と炭素繊維強化ポリアミド6の力学特性の関係」

○石川満也（福井大学），山口綾香，植松英之，山根正睦，田上秀一

(3) 「PEEK と炭素繊維の界面接着発現機構の検討」

○新玉十夢（福井大学），植松英之，山口綾香，田上秀一

(4) 「綿繊維の超臨界流体染色の特徴」

○東一花（福井大学），Dalia Zaghoul，田畑功，廣垣和正

11:30～12:40 休憩

12:40～14:00 研究発表（セッション2）：座長 尾畑 納子（富山国際大学）

(5) 「自己組織化マップによる異方性を考慮したペーパータオルの触感評価」

○今井泰成（金沢大学），立矢宏，若子倫菜，喜成年泰

(6) 「精神科デイケア患者のリハビリテーションにおける補助療法としてのファッションセラピーの効果」

○孫珠熙（金沢医科大学，前富山大学）

(7) 「ナノマテリアルの気管内投与方法による吸入曝露試験と肺内部の炎症の評価」

○吉田剛（福井大学），山下義裕，徳永暁憲，田上秀一

(8) 「スライドファスナしゅう動時の触知覚に関する高級感について」

○井上遥斗（金沢大学），若子倫菜，喜成年泰

14:00～15:20 研究発表（セッション3）：座長 金田 直人（福井工業高等専門学校）

(9) 「マルチブレイダにおけるキャリアの糸長調整機構と組角度に関する考察」

○近藤裕哉（金沢大学），谷口道夫（谷口製紐），若子倫菜（金沢大学），喜成年泰

(10) 「ゆるみのある紡績糸の初期引張挙動に繊維素材物性と糸構造が与える影響」

○和田翔貴（信州大学），伊坪洸志郎，坂口明男，木村裕和

(11) 「合成繊維の品質管理のための筋状染色むら解析手法について」

○池田弥祿（金沢大学），若子倫菜，喜成年泰，川本和弘（TMT マシナリー），橋本欣三

(12) 「合繊巻取機用パッケージの風損低減における効果的なカバー形状」

○越石絢太郎（金沢大学），橋本欣三（TMT マシナリー），岡田圭介，喜成年泰（金沢大学）

15:20～15:30 休憩

15:30～16:50 研究発表（セッション4・【基調講演】を含む）：座長 田上 秀一（福井大学）

(13) 「ナノファイバーの大量生産を目的とした無針ノズルの開発」

○大橋恵輔（福井大学），藤田聡，藤井裕，野上裕司（メック），上野峰揮，内藤親視

(14) 「不均一核生成コロイド結晶の安定性に及ぼす液性・基材表面官能基の効果」

○渡邊誠也（福井大学），東佑太，田畑功，廣垣和正

【基調講演】

「高機能デバイス構築のための分子配向生体触媒の開発とバイオ電池への展開」

○末信一朗（福井大学），木村美智子，天谷諭（東京大学），
坂元博昭（福井大学），高村映一郎，里村武範

16:50～17:00 休憩

17:00～17:20 優秀発表受賞式と閉会挨拶 繊維学会 北陸支部 支部長 末 信一朗（福井大学）

定 員：45 名

参加費：無料

参加登録：12月4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。

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。

申 込 先：金沢大学 若子倫菜 e-mail: linawakako@se.kanazawa-u.ac.jp Tel: 076-234-4693