# 日本繊維機械学会北陸支部 繊維学会北陸支部 2026 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：2026 年 12 月 16 日（水）13:00～16:45
会　　場：福井大学文京キャンパス アカデミーホール*　　*当初案内から変更していますのでご確認ください
（〒910-8507 福井県福井市文京 3 丁目 9 番 1 号
https://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/data/campus/campus_bunkyo/）
形　　式：対面

プログラム（発表 12 分，質疑応答 4 分，交代 1 分）

13:00～13:05　開会挨拶

13:05～14:12　研究発表（セッション 1）：座長　交渉中

(1) 繊維 to 繊維リサイクル紡績糸開発に向けた合成繊維混紡スライバ作製条件の検討
○八十島梨沙（石川県工業試験場）、木水貢、秦尭史、神谷淳

(2) CNF を添加した熱可塑性 CFRP の超音波溶着接合の評価
○藤井菜摘（信州大学）、奥村航、金慶孝、
長谷部裕之（石川県工業試験場）、髙崎緑（横浜国立大学）

(3) 亜麻練条スライバを用いた亜麻/PLA 一方向積層 FRP の作製と力学特性評価
○関翔夢（信州大学）、奥村航、金慶孝

(4) ガラス繊維表面処理剤がポリアミド 6 複合材料の湿熱特性に及ぼす影響
○間宮悠生（福井大学）、金井健悟、植松英之、田上秀一

14:15～15:05　研究発表 （セッション 2）：座長　交渉中

(5) 光塩基発生剤を含むコロイド結晶の光重合による PNIPAM ゲルへの固定と
その構造色模様の温度による変調
○沖颯太（福井大学）、東一花、田畑功、Ren Jianhua、廣垣和正

(6) 界面高分子電解質複合化法によるケラチン繊維形成の In Situ SAXS 解析
○鵜飼順也（福井大学）、浅井華子、久田研次

(7) ブラシ繊維回転摩擦帯電技術よる自己発電型センサの開発
○大橋昌弥（福井大学）、DUO HAO、小松丈紘（福井工専）、
太田敏彰（槌屋ティスコ）、　坂元博昭（福井大学）

15:05～15:15　休憩

15:15～16:22　研究発表 （セッション 3）：座長　交渉中

(8) 毛髪手触り感の判断要因に関する基礎的検討 - 毛量およびブリーチ処理の影響について -
○井本紘樹(金沢大学)、Termjerm Tossapon、若子倫菜、立矢宏

(9) 分散染料担持高分子ナノファイバーを用いたポリエステル布帛の超臨界流体染色
○玉腰淳（福井大学）、佐々木洸輔、田畑功、廣垣和正、中根幸治

(10) 超臨界二酸化炭素を用いたポリエステル染色布の脱色における染料吸着材の添加効果および、
脱色布と吸着材の再利用性
○田中青空（福井大学）、田畑功、Ren Jianhua、廣垣和正

(11) PES ファイバー三次元構造体上への銀めっきパターンの形成
○丹保浩行（富山県産業技術研究開発センター）、吉田巧、小川結貴、寺田堂彦、横山義之

16:23～16:35　休憩

16:35～16:45　優秀発表受賞式と閉会挨拶

定　　員：60 名
参 加 費：無 料
参加登録：12 月 11 日（金）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ください.
申 込 先：日本繊維機械学会 北陸支部事務局（福井大学担当）　e-mail: hokuriku@tmsj.or.jp