

共 催：繊維学会北陸支部 日本繊維機械学会北陸支部

日 時：2021 年 12 月 2 日(木) 13:00～17:10

会 場：オンライン開催 (Cisco Webex を使用) 【変更】

※会場の都合で、オンラインのみの開催となりました。ご注意ください。

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

13:05～13:56 研究発表 (第一部)

(1) 「テープヤーンを用いて編組した三軸組紐構造の幾何学特性」

○落合 大知 (金沢大学)、藤岡 裕大、立野 大地、喜成 年泰

(2) 「合繊巻取機用パッケージ周囲の流れ場解析」

○大島 隆範 (金沢大学)、若子 倫菜、喜成 年泰

(3) 「超臨界二酸化炭素を用いたポリビニルアルコール繊維の難燃化および熱収縮低減化」

○藤田 祐輝 (福井大学)、廣垣 和正、中根 幸治

休憩

14:00～14:51 研究発表 (第二部)

(4) 「形状記憶合金編地のループ構造とアクチュエータ特性の関係」

○吉村 祐太郎 (金沢大学)、中島 明哉 (石川県工業試験場)、

若子 倫菜 (金沢大学)、喜成 年泰

(5) 「パルプ繊維発泡体の吸音特性に及ぼすパルプ繊維の種類の影響」

○大澤 祐斗 (福井大学)、笥 瑞恵 (ふくい産業支援センター)、

植松 英之 (福井大学)、田上 秀一

(6) 「コーナ部に凸型の切れ刃を有したドリルによる CFRTP の穴加工に関する研究」

○佐々 遼介 (福井大学)、植松 英之、金田 直人 (福井高専)、岡田 将人 (福井大学)

休憩

14:55～15:46 研究発表 (第三部)

(7) 「セルロース誘導体を用いた常温での低水分率コレステリック液晶の構造発色に及ぼす水分の影響」

○鶴尾 緋夏 (福井大学)、田畑 功、廣垣 和正

(8) 「発色を抑制した Ag-Cu 二元金属ナノ粒子の綿繊維への固定化」

○松井 紅葉 (富山高専)、岩崎 真吾、齊藤 信雄 (長岡技科大)、Van-Phuoc Thai、

小野 岳史 (防衛医大)、尾畑 納子 (富山国際大)、森 康貴 (富山高専)

(9) 「シリコンアルコキシド含有パラ系アラミドフィブリル分散液のエアロゲル化に及ぼす組成の影響」

○堂垣 侑生 (福井大学)、田畑 功、廣垣 和正

休憩

15:50～16:41 研究発表 (第四部)

(10) 「ポリアミド 6 の結晶構造が炭素繊維強化ポリアミド 6 の力学特性に及ぼす影響」

○小泉 洸太郎 (福井大学)、石川 満也、山口 綾香、

植松 英之、山根 正睦、田上 秀一

(11) 「防護服用高強度繊維糸織物の突刺しにおける貫通プロセスの観察」

○清水 俊彦（信州大学）、坂口 明男、木村 裕和

(12) 「ポリフェニレンサルファイドと強化繊維の界面接着性に関する研究」

○吉田 洸（福井大学）、山口 綾香、植松 英之、田上 秀一

17:05～17:10 優秀発表受賞式と閉会挨拶

定 員：100名

参加費：無料

参加登録：11月26日（金）までに会社名・氏名・連絡先（メールアドレス・電話番号）~~→オンライン~~
~~→参加の希望の有無~~をご記入の上、電子メールまたはFaxで下記にお申し込み下さい。

【注意】開催はオンラインのみとなりました。あらかじめご了承ください。

参加申込時の注意：

- （1）オンラインで参加は、以下の件をご同意いただいたうえで、予約制とさせていただきます。締切日までに必ず事前予約をお願い申し上げます。
 - 1）講演の録音・録画ならびに講演中のスライド画面等の撮影をしないこと。
 - 2）お申込みいただいた方のみ視聴すること。

申 込 先：福井大学 植松 英之 e-mail: uematsuh@ u-fukui.ac.jp,
Fax: 0776-27-8767 Tel: 0776-27-9952

-----Fax の場合は以下をお使いください-----

繊維学会北陸支部 日本繊維機械学会北陸支部
2021 年度研究発表会
参加申込書

氏名	会社名・所属	連絡先 (E-mail、電話番号、住所)	オンライン 参加希望の有無
例) 福井 太郎	福井大学	E-mail: fiber@fukui.com、TEL:0776-27-9952 住所：〒910-8507 福井県福井市 3-9-1	

※参加をお申し込みの場合、下記にご同意いただいたとさせていただきます。

- (1) 講演の録音・録画ならびに講演中のスライド画面等の撮影をしないことを約束します。
- (2) お申込みいただいた方のみ視聴することを約束します。

送付先 福井大学 植松 英之 Fax: 0776-27-8767 Tel: 0776-27-9952
e-mail: uematsuh@u-fukui.ac.jp,