

# 第 35 回東海支部若手繊維研究会プログラム

主 催 (一社) 日本繊維製品消費科学会東海支部,  
(一社) 繊維学会東海支部, (一社) 日本繊維機械学会東海支部

日 時 令和 4 年 12 月 10 日(土) 10:55~17:00

会 場 オンライン (Zoom) ((一社) 日本繊維製品消費科学会)

10:55~11:00 開会の挨拶 日本繊維製品消費科学会東海支部長 平林由果

※発表時間 発表 10 分 質疑応答 5 分(交替含む)

11:00~12:00 座長: 井上尚子 (椙山女学園大学)

1. 織物への構造色付与技術に関する検討

(あいち産業科学技術総合センター 尾張繊維技術センター) ○村井美保

2. IoT デバイスの実装による繊維工場の見える化

(あいち産業科学技術総合センター 尾張繊維技術センター) ○河瀬賢一郎,  
加藤良典, 市毛将司, 大野博, 宮本晃吉, 廣瀬繁樹, 松浦 勇

3. 天然染めの経年美化を活かしたテキスタイルデザインに関する研究

—天然染めテキスタイルの退色挙動—

(名古屋学芸大学大学院) ○花井菜月, 島上祐樹

4. 生活臭に対する羊毛の消臭性 —防縮加工、染色の有無による比較—

(金城学院大学大学院) ○高須衣玖, 長谷博子, 長嶋直子, 平林由果

( 昼 食 )

13:00~13:50 座長: 間瀬清美 (名古屋女子大学)

特別講演

「着用者の立場にたった商品開発のための感性工学的アプローチ」

講師: 京都女子大学教授 諸岡晴美氏

( 休 憩 )

※発表時間 発表 10 分 質疑応答 5 分(交替含む)

**14:10～14:55 座長：入澤寿平（岐阜大学）**

5. 粒径と粒子体積分率が電場誘起急速分離(ERS)効果に及ぼす影響

(岐阜大学大学院) ○伊藤綾華, 木村 浩

6. クレイ系物理ゲルの透明度と微細構造

(岐阜大学大学院) ○下牧忠正, 木村 浩

7. クレージングにより多孔層を複合したポリアクリロニトリルフィルムの炭素化および多孔層の形態評価

(岐阜大学大学院) ○永濱大裕, 屋代如月, 内藤圭史

( 休憩 10 分 )

**15:05～16:05 座長：木村 浩（岐阜大学）**

8. テニスラケットやアクチュエータへの応用を見据えた撚糸繊維の力学物性に関する研究

(名古屋大学大学院) ○田中将智, 入澤寿平, 舟橋駿輝

9. ポリ乳酸ゲルの作製条件が結晶系とモルフォロジーに及ぼす影響

(静岡大学) ○田村海斗, 石間駿一, 松田靖弘

10. ポリエチルオキサゾリンが形成する高分子複合体の光散乱法を用いた構造解析

(静岡大学) ○松田有未, 恵美皓斗, 小椎尾謙, 松田靖弘

11. 細断した UD テープを用いた CFRTP のトランスファ成形

(浜松工業技術支援センター) ○森田達弥, 大木結以, 針幸達也, 鈴木重好,

(静岡大学) 早川邦夫, 島村佳伸,

(浜松地域 CFRP 事業化研究会) 室井國昌

( 休憩 5 分 )

**16:10～16:55 座長：松田靖弘（静岡大学）**

12. 防汚性と薬品耐久性を併せ持つ高分子薄膜の作製

(静岡大学) ○田畑 諒, 松原亮介, 久保野敦史

13. ポリプロピレンメソポーラスフィルムの濃度勾配によるガス輸送

(岐阜大学) ○宮原 伸, 高橋紳矢, 入澤寿平, 武野明義

14. クレージングによる多孔フィルムの透過率、孔径および曲路率の制御  
クレージングによる多孔フィルムの透過率、孔径および曲路率の制御

(岐阜大学) ○五十川仁哉, 高橋紳矢, 入澤寿平, 武野明義

16:55 ～ 17:00 閉会の挨拶

繊維学会東海支部長 武野明義

日本繊維機械学会東海支部長 水森吉紀