

第 33 回東海支部若手繊維研究会プログラム

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

日 時 令和元年 12 月 7 日(土) 発表会 10:40~17:05 情報交換会 17:20~19:00

会 場 名古屋工業大学 (名古屋市昭和区御器所町)
発表会:2 号館 C 棟 2 階 0221 教室 情報交換会:2 号館 B 棟 11 階ラウンジ

発表時間 発表 10 分 質疑応答 5 分

10:40 ~ 10:45 開会の挨拶 繊維学会東海支部長 吉水広明

10:45 ~ 11:30 座長: 入澤寿平 (名古屋大学)

1. NMR を用いた高分子の可塑化現象の観察
(名古屋工業大学大学院) ○石谷創, 吉水広明
2. アルキル側鎖を有する液晶性ポリエステルが形成する層状構造の配向制御と気体輸送特性
(名古屋工業大学大学院) ○庄司大槻, 吉水広明
3. 生体由来高分子エラスチンに疎水性アルキル鎖を導入したハイドロゲルの力学特性と形状記憶特性の評価
(名古屋工業大学大学院) ○中山勇輝, 安住竜太, 信川省吾, 猪股克弘

11:30 ~ 12:00 座長: 杉本英樹 (名古屋工業大学)

4. 不連続型 C/C コンポジットにおける応力黒鉛化の影響
(名古屋大学大学院) ○西村和己, 田邊靖博, 入澤寿平, 山本徹也
5. VGCF を添加した高分子ナノファイバーを前駆体とする高結晶性カーボンナノファイバーの作製の検討
(名古屋大学大学院) ○細井悠斗, 入澤寿平, 中川雅貴, 田邊靖博

12:00 ~ 13:15 昼 食

13:15 ~ 14:00 座長: 増田智恵 (三重大学)

6. 緯ストレッチ・防虫ブラックフォーマル
(株AOKI) ○笹川哲, 柴田清弘, (信州大学) 金井博幸
7. 着衣時に形成される開放空間と閉鎖空間の熱移動特性
(椛山女学園大学大学院) ○今井素恵, 藏澄美人, 上甲恭平
8. 屋外使用時間を知らせる繊維の開発
(あいち産業科学技術センター 三河繊維技術センター) ○浅野春香, 佐藤嘉洋, 田中俊嗣

14:00 ~ 14:45 座長: 上甲恭平 (椛山女学園大学)

9. 成人男子 3 次元人体形状のイメージ評価の特徴抽出
(三重大学) ○酒井萌, 田中英美子, 増田智恵

10. 試着シミュレーションを用いた体型別デザインイメージの特徴抽出
(三重大学) ○松原彩菜, 土山いづみ, 増田智恵

11. アクチュエータ繊維の製造技術の開発
(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) ○田中利幸, 松浦勇, 加藤良典,
(あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター) 佐藤嘉洋, 田中俊嗣,
(あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター) 宮本晃吉

14:45 ~ 15:30 座長: 久保野敦史 (静岡大学)

12. 既存繊維機械の遠隔監視のためのIoTデバイスの用途開発
(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, 堀場隆広

13. 表面グラフト重合法を用いたアクリル/アルミナ透明複合材料の調製と物性
(名古屋工業大学大学院) ○宇佐美太朗, 杉本英樹, 信川省吾, 猪股克弘

14. 高透明高力学特性を有するガラス/アクリル複合材料の調製
(名古屋工業大学大学院) ○山口諒, 杉本英樹, 信川省吾, 猪股克弘

15:30 ~ 16:15 座長: 木村浩 (岐阜大学)

15. 熱化学気相成長法を用いた芳香族ポリエステル薄膜形成に及ぼす間欠排気の効果
(静岡大学工¹, ポリプラスチック²) ○福島颯太¹, 田口吉昭², 松原亮介¹, 久保野敦史¹

16. ポリエーテル鎖を表面に有する蒸着重合ポリ尿素薄膜の作製
(静岡大学大学院) ○田畑諒, 橋詰朋季, 松原亮介, 久保野敦史

17. 蒸着重合法によるポリウレタン薄膜の作製
(静岡大学大学院) ○橋詰朋季, 田畑諒, 松原亮介, 久保野敦史

16:15 ~ 17:00 座長: 猪股克弘 (名古屋工業大学)

18. スマクタイト系クレイ水分散液の液滴の斜面上における巨視的乾燥構造
(岐阜大学大学院) ○安藤遼哉, 木村浩

19. 炭素繊維強化熱可塑性樹脂におけるファイバーおよびマトリックス樹脂両表面のマイクロバブル表面処理
(岐阜大学大学院) ○長島悠理, 高橋紳矢, 武野明義

20. 異なる界面環境下におけるPETフィルムのクレージングと多孔化
(岐阜大学大学院) ○田内佑哉, 堀口結以, 高橋紳矢, 武野明義

17:00 ~ 17:05 閉会の挨拶 日本繊維機械学会東海支部幹事 松岡敏生

17:20 ~ 19:00 情報交換会
開会の挨拶 日本繊維製品消費科学会東海支部長 原田妙子