

第 37 回東海支部若手繊維研究会プログラム

【共催】(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,
(一社) 繊維学会東海支部, 愛知県

【日時】令和 6 年 12 月 6 日(金) 9:55~16:30 (9:30 より受付開始)

【会場】ウィンクあいち(愛知県産業労働センター)18 階 あいち国際ビジネス支援センターセミナールーム
愛知県名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38 <https://www.winc-aichi.jp/access/>

【発表時間】発表 12 分 質疑応答 3 分(交替含む)

9:55 ~ 10:00 開会の挨拶 日本繊維機械学会東海支部 支部長 向井 康人

10:00 ~ 11:00 セッション1 座長: 棚橋 伸仁 (あいち産技・尾張繊維技術センター)

1. 炭素繊維強化エポキシ樹脂の各種特性に対する母材エポキシ樹脂の影響
(岐阜大学)○岡村 亮, 内藤 圭史, 屋代 如月, 入澤 寿平
(日本化薬株式会社)寺田 究, 橋本 昌典, 中西 政隆
2. スルホン化を用いた太径炭素繊維の作製およびその繊維強度に対する寸法効果の影響
(岐阜大学)○梅田 直哉, 内藤 圭史, 屋代 如月
3. リサイクル炭素繊維/PP 紡績糸の成形と物性に関する検討
(三重県工業研究所)○森澤 諭, 藪谷 祐希, 増山 和晃, 松岡 敏生
(岐阜大学)仲井 朝美
(トーア紡マテリアル株式会社)山田 隆義, 竹下 隆太郎
4. TFP 工法により作製された CFRTP の力学的特性に及ぼす炭素繊維撚り数の影響
(岐阜大学)○坂口 雅人, Nguyen Hoang, 仲井 朝美
(休 憩)

11:05 ~ 12:05 セッション2 座長: 森澤 諭 (三重県工業研究所)

5. ポリ乳酸繊維製品の劣化の評価
(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)棚橋 伸仁
6. 海洋での分解速度を制御できる漁具用繊維の開発
(静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター)○大木 結以, 鈴木 重好, 木野 浩成
7. 銅(I)チオラートから成る繊維状配位高分子の形成機構の考察
(名古屋工業大学)○埜多家 貴子, 江口 裕, 永田 謙二
8. 異なる架橋構造の高分子ネットワークが相互侵入したポリスチレンフィルム of 力学特性
(名古屋工業大学)○柏木 敦哉, 樋口 颯真, 信川 省吾, 猪股 克弘

12:05 ~ 13:15 (休 憩)

13:15 ~ 14:15 セッション3 座長: 坂口 雅人 (岐阜大学)

9. 環境訴求における国内外の動きと国際認証
(一般財団法人ケケン試験認証センター)板倉 伸子
10. サステナブルな素材「ウール」の機能性
(一般財団法人ケケン試験認証センター)山本 昇太郎

11. ノンクリンプ UD 織物の製織方法の違いが力学的特性に及ぼす影響

(北陸ファイバークラス株式会社)○大和 勇一, 北村 雅之

(岐阜大学)美濃羽 江里, 仲井 朝美

12. 短繊維強化複合材料の強度上限予測手法を応用した粒子充填系の強度上限予測

(岐阜大学)○足立 稜弥, 内藤 圭史, 屋代 如月

(休 憩)

14:20 ~ 15:20 セッション 4 座長: 向井 康人 (信州大学, 名古屋大学<客員>)

13. 開発紙糸を用いた靴下の実環境での着用実験

(岐阜県産業技術総合センター)○山内 寿美, 林 浩司

(岐阜県生活技術研究所)山口 穂高

14. 織方図描画ソフトの機能追加

(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)松浦 勇

15. アルミノシリケート系中空粒子水分散液の液滴の乾燥構造

(岐阜大学)○齋藤 薫, 木村 浩

16. スメクタイト系クレイ水分散液のゾル-ゲル状態分布

(岐阜大学)○池野 颯介, 木村 浩

(休 憩)

15:25 ~ 16:25 セッション 5 座長: 永田 謙二 (名古屋工業大学)

17. ナノファイバー膜を用いた電界濾過法の適用性に関する検証

(名古屋大学)○牛田 敏弘, 塩崎 竜平

(信州大学, 名古屋大学<客員>)向井 康人

(三菱化工機株式会社)大森 一樹, 鎌谷 彰人, 谷 孝一

18. 電界紡糸法による無機系ナノファイバーのシンクロトロン光評価

(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)○村瀬 晴紀, 行木 啓記

19. コロイド粒子水分散液の電場急速分離効果における電場印加方向の影響

(岐阜大学)○村上 裕雅, 木村 浩

20. 超臨界二酸化炭素を用いたウール染色

(株式会社ソト一)○藤浪 崇, 原 寛, 後藤 俊次

16:25 ~ 16:30 閉会の挨拶

繊維学会東海支部 支部長 永田 謙二

日本繊維製品消費科学会東海支部 副支部長 間瀬 清美

【参加費】無料 (共催学会の会員、発表者、学生)

【申込方法】以下サイト(Google フォーム)よりお申し込みください。

<https://forms.gle/HFPo9VYbFypsvM648>

【情報交換会】名古屋駅周辺 17:30-19:00(予定), 参加費:2,000 円(予定)

【問合せ先】日本繊維機械学会東海支部 E-mail: tokai@tmsj.or.jp

【会場利用の注意事項】会場での飲食は禁止されております。昼食は近隣施設でお取りください。

水分補給等のための飲み物は、ペットボトル等(ふた付)の飲物のみ可能です。