

第 30 回東海支部若手繊維研究会

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, (大)岐阜大学
日 時 平成 28 年 12 月 10 日(土) 9:55~17:00
会 場 岐阜大学サテライトキャンパス 多目的講義室
〒500-8844 岐阜市吉野町 6 丁目 31 番地 岐阜スカイウイング 37 東棟 4 階
(http://www1.gifu-u.ac.jp/~gifu_sc/src/index.html)

情報交換会 17:30~19:00

講演プログラム (講演 10 分, 質疑応答 5 分)

9:55 ~ 10:00 開会の挨拶 繊維学会東海支部長 仲井朝美

10:00 ~ 10:30 座長: 土田 亮 (岐阜大学)

1. 高分子表面へのマイクロバブルの吸着と改質
(岐阜大学, 岐セン(株)) ○宮田利彰, (岐阜大学) 井戸 栄, 高橋紳矢, 武野明義
2. 高分子マトリックス中に固定化した微粒子集積体の構造色発現に関する研究
(名古屋工業大学大学院) ○師 星, 信川省吾, 杉本 英, 中西英二, 猪股克弘

10:30 ~ 11:00 座長: 吉水広明 (名古屋工業大学大学院)

3. アゾベンゼンを用いた PMMA 光学フィルムの複屈折制御
(名古屋工業大学大学院) ○絹村大樹, 信川省吾, 猪股克弘
4. ポリノナメチレンテレフタルアミドとそのモデル化合物の結晶相転移挙動
(豊田工業大学) ○山元博子, 田代孝二, (クラレ倉敷研) 浅田光則, 勝部勝義

11:00 ~ 11:45 座長: 田代孝二 (豊田工業大学)

5. ポリイミドに収着したキセノンの NMR 観察から見えてくるガラス状態
(名古屋工業大学大学院) 藤田雅也, ○吉水広明
6. 摩擦振動現象の活用による高分子フィルムへの微細周期加工
(岐阜大学) ○内藤圭史, 堤 貴文, 山田泰成, 屋代如月
7. 繊維状構造による高分子ゲルの作製と物性制御
(静岡大学) ○松田靖弘, 田坂 茂

(昼食)

13:15 ~ 14:00 座長: 森 俊夫 (岐阜女子大学)

8. 二重ノズルで電界紡糸した金属担持ナノファイバーシートの抗菌性
(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) 安田篤司

9. 染色による放射熱移動への影響

(椋山女学園大学) ○今井素恵, 桑原里美, 上甲恭平, (元椋山女大) 高橋勝六

10. 酸化染料染色におよぼす基質表面の荷電の影響

(椋山女学園大学) ○桑原里実, 上甲恭平

14:00 ~ 14:30 座長: 増田智恵 (三重大学)

11. 羊毛繊維の白色度向上に関する研究

(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) ○松本望, 村井美保

12. 毛髪の曲げ剛性におよぼすシャンプー・トリートメントの影響

(椋山女学園大学) ○野崎優佳, 上甲恭平

(休憩)

14:45 ~ 15:15 座長: 上甲恭平 (椋山女学園大学)

13. 高齢者における男女の就寝着を含む衣生活実態

(三重大学) ○山田 静, 辻村萌衣, 増田智恵

14. デオドラント5超快適肌着

((株)AOKI) ○笹川 哲, 柴田清弘, (信州大学) 西松豊典, 金井博幸

15:15 ~ 15:45 座長: 山本周治 (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)

15. 画像解析によるかりゆしウェアの視覚的特徴—浴衣とムームーとの比較

(岐阜女子大学) ○長浜小春, 森 俊夫, (愛知学泉短期大学) 横田裕子

(岐阜県産業技術センター) 遠藤善道

16. 熱可塑性CFRPの立体成形技術の確立

(岐阜県産業技術センター) 林 浩司

(休憩)

16:00 ~ 16:30 座長: 入澤寿平 (名古屋大学)

17. 芯鞘構造糸を使用した立体形状FRP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) ○山内宏城, 福田ゆか

18. UD テープを基材としたCFRTP成形技術の開発

(静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター) ○山崎利樹, 鈴木一之, 鈴木悠介

(浜松地域 CFRP 事業化研究会) 森田達也

16:30 ~ 17:00 座長: 田坂 茂 (静岡大学)

19. リサイクル炭素繊維の損傷評価に必要な引張試験回数数の設定に関して

(名古屋大学) ○氏原研人, 入澤寿平, 岩村亮介, 新竹礼佳, 田邊靖博

20. 非晶性高分子を母材に使用したCFRTPの耐熱特性

(名古屋大学) ○入澤寿平, 橋本玲央, 長尾直晃, 田邊靖博

閉会の挨拶 日本繊維製品消費科学会東海支部長 青山喜久子