

第 29 回東海支部若手繊維研究会

繊維学会東海支部、日本繊維機械学会東海支部、日本繊維製品消費科学会東海支部の共催で、
第 29 回東海支部若手繊維研究会を開催致します。多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

共 催： 繊維学会東海支部、日本繊維機械学会東海支部、日本繊維製品消費科学会東海支部

日 時： 平成 27 年 12 月 12 日(土) 9:55～19:00

会 場： 金城学院大学 研究発表 N1 棟 611 講義室(6F)

内 容： 一般研究発表および情報交換会(金城学院大学 N1 棟 1F 食堂)

プログラム(研究発表 10 分 質疑応答 5 分、依頼発表 20 分 質疑応答 5 分)

9:55 ～ 10:00 開会の挨拶 日本繊維製品消費科学会東海支部長 青山喜久子

10:00 ～ 11:00

1. リンクルしわのカモフラージュ効果の評価

(大阪成蹊短期大学)○浅海真弓、(岐阜女子大学)森 俊夫、
(岐阜県情報技術研究所)遠藤善道、(名古屋学芸大学)日下部信幸、
(大阪樟蔭女子大学)末廣祥二

2. 繊維先端と皮膚の接触状態シミュレーションの改良 (岐阜市立女子短期大学)太田幸一

3. 促進暴露試験による高分子材料の劣化評価

(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)深谷憲男

4. 電界紡糸法によるカーボンナノファイバーの燃料電池用触媒担体としての利用

行木啓記、○小林孝行*2、鈴木正史、梅田隼史、犬飼直樹*3、金山賢治*2、室田修男*1

*1 あいち産業科学技術総合センター

*2 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

*3 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

11:00 ～ 12:00

5. 繊維表面固定化法による撥水处理綿布の風合いー市販撥水处理剤による処理綿布との比較ー

(岐阜市立女子短期大学)○柴田佐和子、(椋山女学園大学生活)上甲恭平

6. ケラチン繊維の銀粒子沈着挙動と沈着繊維の曲げ剛性

(椋山女学園大学大学院)○舟橋みゆき、上甲恭平

7. 画像解析による天然染料で染めた絹布の色彩的特徴

(岐阜女子大学大学院)○豊川凜、(岐阜女子大学)森 俊夫、
(岐阜県情報技術研究所)遠藤善道、(東京工業大学名誉教授)小見山二郎

8. 未利用資源を利用した機能性不織布の開発

(岐阜県産業技術センター繊維部)○山内寿美、
(岐阜県繊維デザイン協会デザイナー交流会)林 浩司

昼 食

13:00 ～ 13:25 依頼発表

9. 染織文化財の科学分析とその現状について

(名古屋大学宇宙地球環境研究所)○吉田滯代、(東京文化財研究所)早川泰弘

13:30 ～ 14:30

10. 針状結晶核剤を用いた高次構造制御および多孔化

(岐阜大学工)○堀口結以、高橋紳矢、武野明義

11. 過冷却性物質を含有した高分子表面の相構造制御

(岐阜大学工)○大河内優太、高橋紳矢、武野明義

12. 温度応答性ハイドロゲルの膨潤収縮と形状変化挙動

(名古屋工業大学大学院工)○絹村大樹、猪股克弘、杉本英樹、中西英二

13. 相分離した高分子表面に対するマイクロバブルの吸着挙動及び表面処理効果

(岐阜大学工)○三島佑太、高橋紳矢、武野明義

14:30 ～ 15:30

14. スメクタイト系クレイ粒子水分散液のレオロジー挙動

(岐阜大学院工)○舟橋まゆ、(岐阜大学工)木村浩、土田亮、(クニミネ工業(株))黒坂恵一

15. コロイド混合系の発現する乾燥散逸構造の温度効果

(岐阜大学院工)○高橋良太、(岐阜大学工)土田亮、木村浩、(コロイド組織化研)大久保恒夫

16. ポリプロピレンアイオノマーの粘弾性と電気的性質 (静岡大学院工)○三輪孟男、松田靖弘、田坂茂

17. NIPAM 系ポリマー/ポリウレタン樹脂フィルムの構造と水分特性

(名古屋女子大学短期大学部)○榎本雅穂、(東洋紡 STC(株))表 雄一郎、

(DUKSUNG CO.,LTD.)YUN Che Kyung

休 憩

15:45 ～ 16:30

18. 既存厨房服における洗浄作業時のストレス度の検討

(金城学院大学大学院人間)○大橋真理子、内田有紀、成瀬正春

19. オストメイトの衣生活の実態

(金城学院大学大学院人間)○大橋杏香、平岩暁子、平林由果

20. 衣服選択と体型の関係

(三重大学教育)○米山友里絵、花井詩歩、増田智恵

16:30 ～ 17:15

21. 快適性を追求したサマーウールの開発—織物構造と快適因子の関係解析—

(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)宮本晃吉

22. におい刺激が発汗に及ぼす影響 —グレープフルーツとイソ吉草酸の場合—

(金城学院大学大学院人間)○佐橋那央子、((株)シャローム)長谷博子、

(金城学院大学大学院人間)内田有紀、平林由果、(三重県立看護大学)大西範和

23. 日本人の肩形状に適合させた「超快適肌着」の商品化について

((株)AOKI 商品開発室)○笹川哲、柴田清弘、(信州大学繊維学部)西松豊典、金井博幸

17:30 ～ 19:00 情報交換会

参加申込 氏名、所属、連絡先(郵便番号、住所、電話番号、E-mail アドレス)をご記入の上、E-mail または FAX で、以下の申込先に 12 月 5 日(土)までにお申し込みください。

参加費 1,000 円(発表者、学生は無料) 情報交換会費 3,000 円(学生は 1,000 円)

申込先 〒463-8521 名古屋市守山区大森 2-1723 金城学院大学生生活環境学部

日本繊維製品消費科学会東海支部 青山喜久子

TEL:052-798-7408(直通) FAX:052-798-0370(事務) E-mail: aoyama@kinjo-u.ac.jp