

# 第32回東海支部若手纖維研究会プログラム

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

日 時 平成30年12月8日(土) 発表会 10:40~17:20 情報交換会 17:30~19:00

会 場 金城学院大学(名古屋市守山区大森2-1723)  
発表会: N1棟509講義室 情報交換会: N1棟1階 食堂

発表時間 発表10分 質疑応答5分

10:40 ~ 10:45 開会の挨拶 日本纖維製品消費科学会東海支部長 伊藤きよ子

10:45 ~ 11:45

1. 非晶性ポリ酢酸ビニルが形成する結晶性ヨウ素錯体の構造化学的検討  
(豊田工業大学大学院) ○Wang MengFan, 田代孝二
2. ゴム状高分子中の気体拡散性の評価  
(名古屋工業大学大学院) ○松下晴香, 吉水広明
3. Xe収着によるPPO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
4. 液晶性セルロース誘導体/合成ポリマー複合フィルムが発現する特異なメカノクロミック特性  
(岐阜大学大学院) ○宮城一真, (岐阜大学) 寺本好邦

11:45 ~ 12:30

5. コロイド分散液がつくる乾燥構造  
(岐阜大学大学院) ○高田裕, (岐阜大学) 木村浩, 土田亮
6. コロイド粒子分散系レオオプティクスの粒子濃度依存性  
(岐阜大学大学院) ○中島陽平, (岐阜大学) 木村浩, 土田亮, (豊田中研) 中村浩
7. マイクロバブルの圧壊を利用した炭素纖維/ポリプロピレン界面制御  
(岐阜大学大学院) ○石田大己, 高橋紳矢, 武野明義

12:30 ~ 13:30 昼 食

13:30 ~ 14:15

8. 美濃和紙を用いた機能性紙糸の開発  
(岐阜県産業技術センター) ○山内寿美, 林浩司, 佐藤幸泰  
(岐阜県生活技術研究所) 山口穂高
9. 高通気性素材の開発  
(株AOKI) ○笹川哲, 柴田清弘, (信州大学) 黒沢詩歩, 金井博幸, 西松豊典

## 10. 織方図描画ソフトの試作

(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

14:15 ~ 15:15

### 11. 染料に対するラッカーゼの作用

(金城学院大学) 長嶋直子

### 12. 羊毛繊維に対するパラフェニレンジアミンの酸化生成物の染着挙動

(桜山女子学園大学院) ○伊豆田友美, (桜山女子学園大学) 上甲恭平

### 13. 重合メッシュ法による織物複合材料の振動減衰エネルギーの評価

(三重大学大学院) ○鈴木健文, (三重大学) 松本金矢, 中西康雅

### 14. 組物技術を用いた繊維強化熱可塑性複合材の成形における含浸方法の検討

(岐阜大学) ○名波則路, 菊池隆太, 堀隆太郎, 魚住忠司, 仲井朝美

15:15 ~ 15:30 休憩

15:30 ~ 16:15

### 15. 綿の折り目加工に関する研究

(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) 伊東寛明

### 16. 繊維製品の燃焼性評価技術に関する検討

(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) ○平石直子, 行木啓記

### 17. 閉鎖系熱移動装置による衣服の保温性評価

(桜山女子学園大学大学院) ○今井素恵

(桜山女子学園大学) 寺田朱里, 平岡小幸, 高橋勝六, 上甲恭平

16:15 ~ 17:15

### 18. 成人女子3次元人体形状のイメージ評価の特徴抽出

(三重大学) ○大島憂香, 本多実鶴喜, 森田愛加, 増田智恵

### 19. スマートフォンの操作時間が女子大生の姿勢に及ぼす影響

(桜山女子学園大学大学院) ○加藤千穂, (桜山女子学園大学) 石原久代, 上甲恭平

### 20. 車いす利用者の外出のための衣服提案

(愛知学泉大学) ○平岩暁子, (金城学院大学) 平林由果

### 21. 厚底靴と歩行の関係について

(金城学院大学) ○内田有紀, 平林由果

17:15 ~ 17:20 閉会の挨拶

繊維学会東海支部長 吉水広明

17:30 ~ 19:00 情報交換会

開会の挨拶

日本繊維機械学会東海支部長 西松豊典