

東海支部 第31回若手繊維研究会プログラム

【共催】日本繊維機械学会東海支部，繊維学会東海支部，日本繊維製品消費科学会東海支部

【日時】平成29年12月2日（土）11:00～19:00（受付開始10:30～）

発表会 11:00～17:20，情報交換会 17:30～19:00

【会場】椚山女学園大学星ヶ丘キャンパス生活科学部棟（名古屋市千種区星ヶ丘元町17-3）

発表会：椚山女学園大学生生活科学部棟地下1階B-107

情報交換会：椚山女学園大学生生活科学部棟1階112

【アクセス】名古屋市営地下鉄東山線「星ヶ丘」下車，6番出口より山手に徒歩約5分

<http://www.sugiyama-u.ac.jp/univ/access/>

【発表時間】発表10分、質疑5分

【内容】

11:00～11:05 開会の挨拶

11:05～12:05【座長：未定】

（1）曲げ加工用CFRTP中空部材の開発

○原田 真（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）

仲井朝美（岐阜大学）

町屋修太郎，平 博仁（大同大学）

壁谷勝彦（中部エンジニアリング）

（2）CFRTPシート・ペレット複合成形品の物性

○森澤 諭，赤田英里，藪谷祐希（三重県工業研究所）

（3）重合メッシュ法を用いた織物複合材料の振動解析手法

○鈴木健文（三重大学院），松本金矢，中西康雅（三重大学）

（4）炭素繊維編物技術を活用したCFRP製安全帽の開発

○田中利幸（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）

堀 公子，坂崎克秋（和光技研工業）

佐々木敏哉，佐々木哲哉（トレストック）

12:05～13:15 昼食

13:15～14:15【座長：未定】

（5）耐熱性熱可塑樹脂を母材とするCFRTPのリサイクル性に関する研究

○入澤寿平，岩村亮佑，小澤慶記，小林更紗，田邊靖博（名古屋大学大学院工）

（6）ナノ及びマイクロサイズの直径を有するPAN繊維の耐炎化・炭素化挙動に関する研究

○加藤直之，入澤寿平，大澤一真，田邊靖博（名古屋大学大学院工）

（7）セルロース系繊維の環境調和型染色技術について

○伊東寛明（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）

（8）軽量・高保温性繊維素材の開発

○中島孝康，立川英治，林 浩司，奥村和之（岐阜県産業技術センター）

14:25～15:25【座長：未定】

(9) 化学修飾による繊維への抗菌性の付与

○佐藤夏姫，八木達彦，澤渡千枝（静岡大学）

(10) ガンマ線照射を経た PTFE 表面の親水化

○平田好輝（静岡大学）

竹本由美子（武庫川女子大学）

八木達彦，澤渡千枝（静岡大学）

(11) カーボンナノチューブの長鎖化とカーボン繊維表面への電着

○八代江介，高橋紳矢，武野明義（岐阜大学工）

(12) ポリジメチルシロキサンで変性したポリアクリレート膜の自己組織化形態と動的ぬれ

○青木洋平，高橋紳矢，武野明義（岐阜大学工）

15:35～16:20【座長：未定】

(13) 羊毛繊維の酸化染料染色におけるアンモニウム塩の影響

○桑原里実，上甲恭平(椋山女学園大学)

(14) 地域連携による衣服開発「夢を叶える服づくり」- 10年を振り返って -

○島上祐樹(名古屋学芸大学)

(15) 成人女子の日常動作時における着心地評価と体型

○平野加奈，中西由起，森下花梨，増田智恵（三重大学）

16:30～17:15【座長：未定】

(16) 低環境負荷の注染用防染糊の開発

○森田達弥（静岡県工業技術研究所浜松工業技術支援センター）

武藤真和（武藤染工）

(17) 熱移動モデル装置を用いた接着芯地の研究

○今井素恵，井上尚子，上甲恭平(椋山女学園大学)，高橋勝六(元椋山女学園大学)

(18) セルロースフィルムの表面固定化法における撥水挙動

○柴田佐和子(岐阜市立女子短期大学)，上甲恭平(椋山女学園大学)

17:15～17:20 閉会の挨拶

17:30～19:00 情報交換会（会場：椋山女学園大学生生活科学部棟 1階 112）

【申込】日本繊維機械学会の web ページよりお申込みください。

<http://tmsj.or.jp/branch/tokai/>

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

【問合先】三重大学 教育学部 中西康雅

E-mail : tokai@tmsj.or.jp