

第24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は，共催で第24回東海支部若手繊維研究会を開催します。多数の方々のご参加をお待ちしています。

〔共催〕 繊維学会東海支部 日本繊維製品消費科学会東海支部 日本繊維機械学会東海支部

〔日時〕 平成22年12月11日（土） 9:30～18:00

〔場所〕 名古屋市中企業振興会館（吹上ホール）第七会議室

〔内容〕 一般研究発表 および 情報交換会 [2階カフェグリーン]

〔プログラム〕（研究発表；15分 質疑応答5分）

9:35-9:40 開会挨拶 静岡大 田坂 茂〔繊維学会 東海支部長〕

9:40-10:00 応力下での各種繊維の熱的性質 静岡大〔工〕○太田裕也，松田靖弘，田坂 茂

10:00-10:20 多成分系高分子の動的ぬれ性解析 岐阜大〔工〕○高橋紳矢，山本琢也，かせ村知之，木村浩，土田亮

10:20-10:40 クレーズのマイクロ形態への表面プラズマ処理の効果 岐阜大〔工〕○内藤 圭史，武野 明義，三輪 實

10:40-11:00 8種の異なる物理化学処理羊毛の防縮性，力学特性および染色性比較 森技術士事務所 森 益一

11:00-11:20 反応押出成形装置を利用した生分解性ポリマーの研究開発 愛知県三河繊維技術センター 田中利幸

11:20-11:40 染色可能なPP繊維の開発 岐阜県産業技術センター 立川英治

11:40-12:00 ハンカチ 1,500枚をインド藍で染める 岐阜市立女子短期大 野田 隆弘

昼食

13:00-13:20 繊維・フィルムの表面界面分子運動と風合い 静岡大〔工〕○松田靖弘，田坂 茂

13:20-13:40 ポリペプチド液晶ゲルのヘリックス-コイル転移と膨潤挙動

名工大院工○井口裕也，猪股克弘，杉本英樹，中西英二

13:40-14:00 ヌクレオペプチドより成るナノ規則構造体の形成 名工大院工○松崎航大，永田謙二，樋口真弘

14:00-14:20 自己組織化単分子膜によるはっ水織物の開発

愛知産研尾張繊維 ○杉本貴紀，山田圭二，村井美保，吉村 裕，

名大院工 稗田純子，白藤 立，

名大エコトピア 齋藤永宏，高井 治

14:20-14:40 シクロデキストリンによるナノファイバーの機能化 岐阜県産業技術センター 中島孝康

14:40-15:00 コットン・ホロースパンヤーンの特性 信州大学〔繊維〕○小出 真也，松本 陽一，諸岡英雄，坂口 明男

休憩

15:10-15:30 水浄化用活性炭フィルターの開発 尾張織技センター○島上祐樹，三河織技センター 加藤和美，

豊橋技大角田範義，蒲郡毛織㈱ 吉口尚孝

15:30-15:50 「画像情報量による衣服形態の美しさの評価」 岐阜女子大学 ○齋藤 益美，森 俊夫，

岐阜県機械材料研究所 遠藤 善道

15:50-16:10 「色彩情報量による色柄のトーンと色彩感情の評価」 岐阜女子大院 ○内田 裕子，森 俊夫，

岐阜県機械材料研究所 遠藤 善道

16:30-18:00 情報交換会

参加申し込み：氏名，所属，連絡先（郵便番号，住所，電話番号，e-mail アドレス）を記入の上，e-mail または FAX でお申し込みください。〔12月6日〔月〕までに〕

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）会場は2F カフェグリーン

申込先：〒432-8561 浜松市中区城北3-5-1 静岡大学工学部 田坂 茂 TEL 053-478-1163 FAX 053-478-1163
E-mail tcstasa@ipc.shizuoka.ac.jp