

# e-テキスタイル研究会(第13回)研究例会

【日時】平成26年12月1日(月) 13.30~16.30

【会場】大阪科学技術センター (<http://www.ostec.or.jp/data/access.html>)

(大阪市西区靱本町1-8-4、地下鉄四つ橋線「本町」下車北へ徒歩5分)

【内容】

(1) 感圧導電性織物を用いたセンサデバイスとその応用 (13.30~14.30)

石川工業高等専門学校 機械工学科 藤岡 潤

感圧導電性編物を用いたセンサデバイスとその応用について紹介します。同織物により、装着型のデバイスとして手袋や衣服などを、また敷布型の例としてシーツや座布団などを制作し、使用者の動作や行動、体圧の変化等の測定を行った。

(2) 導電性織物による布センサを用いた日常ヘルスケア支援システム (14.40~15.40)

名古屋大学 大学院情報科学研究科 教授 間瀬健二

導電性繊維を織り上げて布の風合いをもった、圧分布と伸縮量をそれぞれ計測できる2種の布センサを紹介する。前者は体圧・足圧分布計測システムとして床ずれ予防や歩行解析に用いられる。後者は関節角や胸囲・胴囲の計測システムとして、呼吸や動作の計測に適用できます。

(3) 榎屋グループの製品紹介 (15.50~16.30)

(株) 榎屋 技術開発本部 新製品開発センター 水野寛隆

本発表では株式会社榎屋及び榎屋グループの紹介と共に、各工場の製品紹介を行う。製品としてフィルム印刷製品や高機能ブラシ製品等、開発事例として電磁波シールド繊維製品やセンサ織物に関して紹介します。

(4) ディスカッション (16.30~17.00)

(5) 交流会 (17.15~19.00)

【参加費】 会員 10,000 円, 非会員 18,000 円, 学生会員無料, 学生非会員 3,000 円 (税別)

e-テキスタイル研究会無料, 交流会 4,000 円

【申込】 「e-テキスタイル研究会(第13回)研究例会」と明記し, ①氏名, ②所属, ③連絡先(所在地, 電話番号, FAX番号, E-mailアドレス), ④会員種別, ⑤交流会参加の有無を記入の上, FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。

【申込先】 日本繊維機械学会

TEL.06-6443-4691, FAX.06-6443-4694, E-mail: [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

日本繊維機械学会 行

FAX : 0 6 - 6 4 4 3 - 4 6 9 4

E-mail : [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

平成 26 年 12 月 1 日 (月) 開催

「e - テキスタイル研究会 (第 13 回) 研究例会」参加申込書

氏 名 : \_\_\_\_\_

勤務先 : \_\_\_\_\_

所属部課名 : \_\_\_\_\_

所在地 : 〒 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

連絡先 TEL : \_\_\_\_\_ FAX : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

会員種別 : \_\_\_\_\_

交流会 : \_\_\_\_\_ 参加する . \_\_\_\_\_ 参加しない

連絡事項 :

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を

\_\_\_\_\_ 希望する . \_\_\_\_\_ 希望しない

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail: \_\_\_\_\_