

# e-テキスタイル研究会(第11回)研究例会

【日時】平成26年3月10日(月) 13.30~17.10

【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) e-Textile が情報化医療の高度化に果たす役割 (13.30~14.30)

京都大学 医学部附属病院 黒田知宏

現代の医療は、情報機器無しでは何も出来ない状況にある。医療業務の効率化・高度化のためには、生体情報センサとこれを結ぶ情報環境の整備が欠かせない。本講演では、情報化された医療の今後を支える e-Textile の有り様について議論する。

(2) 人体近傍電界通信技術のセキュアな通信への応用 (14.40~15.40)

京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 電子システム工学専攻 門 勇一

人体近傍電界通信のセキュアな通信への応用について講演します。ヘルスケアサービスでは生体情報をモニタリングし、医療従事者に伝送するセキュアな通信が求められます。本通信技術は無線の利便性をもちながら、信号の空間への放射を抑制して、セキュアな通信を実現することが期待されます。

(3) 布地触覚センサ (15.50~16.50)

立命館大学 理工学部 ロボティクス学科 平井慎一

本発表では、触覚センサとして働く布地について報告する。この布地触覚センサは、感圧導電糸をパイル生地に編むことにより作られている。触覚センシングの原理を述べ、滑りの検出とテクスチャーの識別の結果を紹介する。

(4) ディスカッション (16.50~17.10)

(5) 交流会 (17.20~19.00)

【参加費】 会員 8,000 円, 非会員 16,000 円, 学生会員無料, 学生非会員 3,000 円

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11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 3 月 10 日 (月) 開催

「e - テキスタイル研究会 (第 11 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: \_\_\_\_\_