

第 36 回先端繊維素材研究委員会講演会・第 40 回繊維加工シンポジウム

—近未来のテキスタイル—

主催：(社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)、繊維加工研究委員会関西委員会

日時：平成 24 年 11 月 9 日 (金) 13:00~17:45

会場：京都大学宇治キャンパス、化学研究所共同研究棟大セミナー室 (〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄)

JR 奈良線または京阪宇治線、黄檗駅から徒歩 5~10 分

伝統産業から最先端技術まで、ファイバー技術ならびにテキスタイル技術は幅広い分野で活用され、今なお、技術革新が精力的に行われています。持続可能社会に向けて、これらを基盤技術として異分野融合による新しいブレイクスルーが生み出されると期待されています。本講演会では、これまでに確立された技術的基盤をもとに見通せる「近」未来を対象に、新技術と新材料について考えてみたいと思います。特に、デザイン、e-テキスタイル、感覚計測、新エネルギー利用を持続可能社会実現のキーワードとして、それぞれに最先端でご活躍の講師の先生方にご出講いただけることとなりました。是非ご参加のほどよろしくお願い申し上げます。

プログラム

- | | | | |
|-------------|--|------------------|------|
| 13:00~13:45 | 「アパレルから見た衣料用テキスタイルの現状と近未来展望」 | CHISATO PLANNING | 荻野千里 |
| 13:45~14:30 | 「感覚計測技術：衣服圧を考慮した快適衣服設計」 | 東洋紡 (株) | 石丸園子 |
| 14:30~15:15 | 「立体編物の資材用途展開」 | 旭化成せんい (株) | 池永秀雄 |
| 15:15~15:30 | 休憩 | | |
| 15:30~16:15 | 「有機太陽電池の現状と近未来展望」 | 京都大学 | 吉川 暹 |
| 16:15~17:00 | 「e-テキスタイルの最新動向：テキスタイルセンサー、RFID テキスタイルなど」 | 福井県工業技術センター | 増田敦士 |
| 17:00~17:45 | 「eTextile 開発基盤を整える試みー西陣織プロジェクトー」 | 京都大学医学部附属病院 | 黒田知宏 |

定 員：約 50 名 (先着順)

参加費：先端繊維素材研究委員会および繊維加工研究委員会会員 無料

(法人会員は会員と 1 名まで無料)、会員外 5,000 円

申込方法：平成 24 年 11 月 2 日 (金) までに葉書、FAX または Email にて、氏名・所属・連絡先をご記入の上、下記宛てにお申込ください。

申 込 先：〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学化学研究所 高分子物質科学領域内 AFMc 係
Tel:0774-38-3142 FAX:0774-38-3146 (AFMc 事務局直通)
Email:zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

