

第 35 回先端繊維素材研究委員会講演会・繊維加工研究委員会関西委員会講演会

—バイオメディカルサイエンスに貢献する繊維素材—

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 23 年 10 月 14 日 (金) 13:00 ~ 17:30
会場：京都大学宇治キャンパス 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

現在、繊維材料の用途は極めて多岐にわたり、直接目に触れることの少ない特殊な用途にまで数多く応用されています。本研究委員会におきましても、近年は“エネルギー”や“環境問題”など、特殊用途の範疇に含まれる話題をテーマとして講演会を実施して来ました。今回も、その意味では特殊用途となるかも知れませんが、我々の健康そして疾病の回復に極めて重要となる、メディカル分野で貢献する繊維をテーマとして講演会を行います。本講演会では、長年にわたり生体医工学をリードする研究を続けておられる専門家をはじめ、産業界からはグンゼ株式会社、三菱レイヨン株式会社、旭化成株式会社、テルモ株式会社より繊維のメディカル応用製品の紹介、さらには実際の臨床応用における現状を、国立循環器病研究センター心臓血管外科の医師からご紹介頂く予定です。

多数の方のご参加をお待ちしております

プログラム

- | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| 13 : 00 ~ 13 : 50 | 「再生医療における繊維材料」 | 奈良県立医科大学 | 筏 義人 |
| 13 : 50 ~ 14 : 40 | 「生体吸収性高分子を用いた医療機器の開発」 | グンゼ株式会社 | 松田 晶二郎 |
| 14 : 40 ~ 15 : 30 | 「繊維技術を用いた DNA チップの研究開発」 | 三菱レイヨン株式会社 | 日下 孝司 |
| 15 : 50 ~ 16 : 40 | 「メディカル領域における繊維技術の応用」 | 旭化成株式会社 | 城風 淳一 |
| 16 : 40 ~ 17 : 30 | 「人工血管 ~ 開発から臨床応用まで ~」(共同発表) | テルモ株式会社
国立循環器病研究センター | 森本 茂生
田中 裕史 |

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 23 年 10 月 12 日(水)までに葉書、FAX または Email にて、氏名・所属・連絡先を記入の上、下記宛てお申込ください。

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

