

## 第36回先端繊維素材研究委員会 (AFMc) 公開ミニシンポジウム —生物が織りなす繊維の世界—

自然界は生物が生み出す極めて多様な物質に満ち溢れています。それらの物質は、精緻で美しい構造を構築し、あるいは驚くべき巧妙な機能を発揮して私達を魅了します。また、人類が自然界から得られる素材を利用して生活に役立ってきた歴史は、改めて指摘するまでもありません。身近でありながらも、まだ私達が知らない高度な機能を秘めた素材が自然界には豊富に存在するでしょう。生物が作り出す物質を用いた最先端の研究や、生物の行動や機能にヒントを得た製品に関する講演会を企画しました。新しい繊維素材開発のアイデアを得る講演会となれば幸いです。多数の方のご参加をお待ち申し上げます。

主催：(社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)

日時：平成22年3月5日(金) 13:00~17:20

会場：京都大学宇治キャンパス、(総合研究実験棟 2F CB207-209)

Tel:0774-38-3142 / mail:zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp (AFMc 事務局)

〒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

### プログラム

#### [特別講演]

13:00~14:00 「再生資源としてのキッチン・キトサン (仮題)」

関西大学 化学生命工学部 田村 裕

14:00~15:00 「コラーゲンと再生医療：タンパク質工学によるコラーゲンの高機能化」

京都大学 再生医科学研究所 加藤 功一

#### [一般講演]

15:00~15:40 「海藻多糖・カラギナンの特性と利用法」

三晶株式会社 林 良純

15:40~16:00 休憩

16:00~16:40 「環境にやさしい・人にやさしい面ファスナーの新展開」

クラレファスニング株式会社 企画管理部 田中 孝明

16:40~17:20 「天然藍より学ぶ：ポリインジゴ繊維」

東洋紡績株式会社 総合研究所 阿部 幸浩

定員：約50名(先着順)

参加費：先端繊維素材研究委員会会員 無料(法人会員は1名まで無料)、会員外 5,000円

申込方法：平成22年3月3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

