第 37 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

繊維・高分子材料の高次構造制御と応用　― 配向と次元性―

主催：(一社) 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 25 年 11 月 8 日 (金)　13:30～17:10
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

繊維は、基本に立ち返ると、素材を主として１次元に配向制御することによりその機能を発現させたものである。このように「構造の次元性」や「配向」は、機能性発現のおおきな制御要因と考えられる。本講演会では、表題に即して、繊維・高分子材料における配向や次元性をキーワードに、関連分野の気鋭の研究者の方々にその基礎と応用についてご講演をいただき、参加者とともに議論を深めたい。多数の方のご参加をお待ちしております。

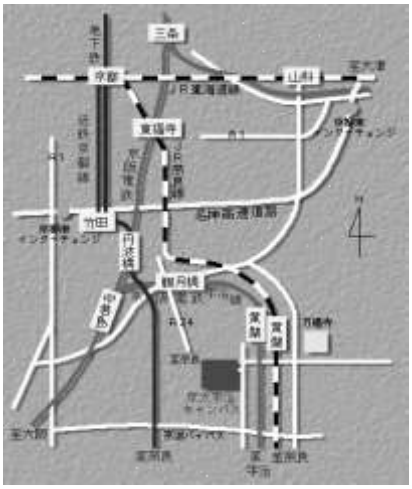
プログラム

13:30～14:20　「高分子薄膜の不均一性の評価」
京都大学化学研究所　井上　倫太郎

14:20～15:10　「ポリマーブラシの配向性と機能」
京都大学化学研究所　辻井　敬亘

15:10～15:30　休憩

15:30～16:20　「ポリマーネットワークの伸長構造形成」
京都大学化学研究所　登阪　雅聡

16:20～17:10　「繊維構造の生体適合性と非適合性」
国立循環器病研究センター　山岡　哲二

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 25 年 11 月 1 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 京都府宇治市五ケ庄　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