

## 第23回先端繊維素材研究委員会 (AFM<sub>c</sub>) ミニシンポジウム

- 資源、環境問題に貢献する繊維 -

1. 主催 : 繊維学会 先端繊維素材研究委員会 (AFM<sub>c</sub>)
2. 日時 : 平成 15 年 6 月 27 日 (金) 13:00 ~ 17:00
3. 会場 : 京都大学化学研究所 5階 中会議室  
〒611 - 0011 京都府宇治市五ヶ庄  
TEL 0774 - 38 - 3142 FAX 0774 - 38 - 3146  
(JR 奈良線黄檗駅下車・徒歩5分、あるいは京阪黄檗駅下車・徒歩10分)

### [ 特別講演 ]

13:00~14:00 生分解性高分子・繊維の開発の現状  
京都工芸繊維大学 木村 良晴

### [ テーマ講演 ]

14:00~14:30 ポリ乳酸繊維の現状と課題  
ユニチカ(株) 望月 政嗣

14:30~15:00 ポリ乳酸繊維(ラクトロン)の開発と応用  
カネボウ合繊(株) 梶山 宏史

15:00~15:15 休憩

15:15~15:45 クラレの生分解素材と商品開発  
(株)クラレ 秋庭 英治

15:45~16:15 ポリエステル製品の原料リサイクル  
帝人ファイバー(株) 石原 健一

16:15~16:45 地球とヒトに優しいベンベルグ繊維とその展開  
旭化成(株) 小原 和幸

16:45~17:00 自由な意見の交換 全員参加

## 第 22 回先端繊維素材研究委員会 (AFM<sub>c</sub>) ミニシンポジウム

- コンピューター・サイエンスと繊維・高分子 -

1. 主 催 : 繊維学会 先端繊維素材研究委員会 (AFM<sub>c</sub>)
2. 日 時 : 平成 15 年 2 月 7 日 (金) 13:00 ~ 17:00
3. 会 場 : 京都大学化学研究所 5階 中会議室  
〒611 - 0011 京都府宇治市五ヶ庄  
TEL 0774 - 38 - 3142 FAX 0774 - 38 - 3146  
(JR 奈良線黄檗駅下車・徒歩5分、あるいは京阪黄檗駅下車・徒歩10分)

### [ 特別講演 ]

13:00~14:00 合成繊維開発における紡糸シミュレーション技術と実際例...1  
京都工芸繊維大学 石原 英昭

### [ テーマ講演 ]

14:00~14:30 ダイセルにおけるコンピューターケミストリー  
- 酢酸セルロースの置換基分布への応用 - .....13  
ダイセル化学工業(株) 奥山 直人

14:30~15:00 射出成形 CAE の動向と活用事例.....21  
東レ(株) 中野 亮

15:00~15:15 休 憩

15:15~15:45 有限要素法による高分子材料の変形解析と活用事例.....29  
東洋紡績(株) 野々村千里

15:45~16:15 防風雪ネット開発における CAE の活用.....39  
帝人(株) 別府 秀樹

16:15~16:45 コンピュータを用いたカラーマッチング技術、調色技術.....47  
日清紡績(株) 大住 雅之

16:45~17:00 自由な意見の交換 全員参加