

第 22 回先端繊維素材研究委員会 (AFMc) ミニシンポジウム

ーコンピューター・サイエンスと繊維・高分子ー

1. 主催 : 繊維学会 先端繊維素材研究委員会 (AFMc)
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
ー酢酸セルロースの置換基分布への応用ー……………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