

第18回先端繊維素材研究委員会(AFMc)ミニシンポジウム

繊維産業の新たな展開を拓くために

— ナノミック技術と応用 —

1. 主催 : 繊維学会 先端繊維素材研究委員会(AFMc)

2. 日時 : 平成13年2月9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 ナノメートルスケールのマテリアル科学……………1
東京大学 相田 卓三

[テーマ講演]

14:00~14:30 ナノコンポジットナイロンの合成について…………… 5
ユニチカ(株) 藤本 康治

14:30~15:00 ナノオーダー相溶ブレンドによるポリマーの改質……………11
帝人(株) 定延 治朗

15:00~15:10 休 憩

15:10~15:40 放射光—サブミクロンレベルの高分子の微細構造解析……………21
(株)東レリサーチセンター
橋本 秀樹

15:40~16:10 セルロースの微細構造とその利用 ……………27
ダイセル化学工業(株)
松村 裕之

16:10~16:40 ピッチ系炭素繊維の微細構造と物性発現……………33
日石三菱(株) 加藤 攻

16:40~17:00 自由な意見の交換 全員参加