

エラストマーにおけるナノ構造と物性の評価

Elucidation of Nano Structures and Properties of Elastomeric Materials

日時：
2003年(平成15年) 11月14日(金) 10:00－17:15

場所：
京都大学 宇治キャンパス 木質ホール
〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

連絡先：
京都大学化学研究所
構造解析基礎研究部門
糴谷信三
Tel: 0774-38-3066 Fax: 0774-38-3067
E-mail: kohjshin@scl.kyoto-u.ac.jp

プログラム

開会の挨拶

- 10:00 ～10:10 糴谷信三 (京都大学 化学研究所)
総論
- 10:10 ～11:00 Dr Stuart Cook (The Tun Abdul Razak Research Centre) (TARRC)
Recent Developments in Natural Rubber
- 11:00 ～11:50 彦坂正道 (広島大学 総合科学部)
誘導期および伸張結晶化における高分子の核生成
- 11:50 ～12:50 (昼食)
- 12:50 ～13:40 土岐重之 (ニューヨーク州立大学)
ゴム中の伸長結晶の形成と物性への寄与
- 13:40 ～14:30 登阪雅聡 (京都大学 化学研究所)
天然ゴム中の脂肪酸と伸長結晶化
- 14:30 ～15:20 宮本嘉久 (京都大学 総合人間学部)
一軸伸長下でのゴムの結晶化と融解
- 15:20 ～15:35 (休憩)
- 15:35 ～16:25 池田裕子 (京都工芸繊維大学 工芸学部)
*In situ*シリカ充てんゴム系ナノコンポジットの合成と特性
- 16:25 ～17:15 加藤 淳 (日産アーク)
シリカ充てん天然ゴム架橋体の三次元TEM観察

閉会の挨拶



化学研究所講演会のご案内

紅葉の候、益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

この度、11月14日金曜日午前10時より、京都大学 宇治キャンパス 木質ホールにて、21世紀COE「京都大学化学連携研究教育拠点」化学研究所講演会、「エラストマーにおけるナノ構造と物性の評価」を開催致します。講演会の入場は無料になっております。何卒ご参加賜りますようお願い申し上げます。

会場案内図

