

21世紀 COE 化学研究所有機薄膜研究セミナープログラム

11月7日(金)

座長：梅村 純三

- 13:00～13:10 開会の辞 高野 幹夫(京大化研)
- 13:10～13:55 有機極薄膜の形成・キャラクタリゼーション・超構造化
尾崎 弘行(農工大工)
- 13:55～14:40 有機薄膜の構造異方性解析の赤外分光法による新しい取り組み
長谷川 健(日大生産工)
- 14:40～15:25 界面におけるヘリックスペプチドの配向測定
木村 俊作(京大院工)
- 15:25～15:45 休憩
- 座長：木村 俊作
- 15:45～16:30 マックスウェル電流、表面電位、光第2次高調波を用いた有機分子膜の誘電分極現象の評価
岩本 光正(東工大院理工)
- 16:30～17:15 有機材料の非接触原子間力顕微鏡【仮題】
山田 啓文(京大院工)
- 17:15～18:00 有機薄膜・界面における帯電・分極現象
石井 久夫(東北大通研)
- 18:15～20:00 懇親会

11月8日(土)

座長：倉田 博基

- 09:00～09:30 逆光電子分光法による有機薄膜の空準位電子構造観測 リチウムフタロシアニンの構造多形との関連
吉田 弘幸(京大化研)
- 09:30～10:15 フェムト秒レーザーを用いた顕微光電子分光法の開発
宗像 利明(理研)
- 10:15～10:35 休憩
- 座長：磯田 正二
- 10:35～11:20 化学吸着単分子膜の基礎と応用
小川 一文(香川大工)
- 11:20～12:05 ナノ～メゾスコピックスケールの有機低次元構造の作製と物性
柳 久雄(神戸大工)
- 12:05～13:15 昼食
- 座長：佐藤 直樹
- 13:15～14:00 界面格子整合性がもたらす多様な有機エピタキシャル膜構造
星野 聡孝(京大院理)
- 14:00～14:45 FET 構造の表面分光とパルス分子線による有機薄膜研究
島田 敏宏(東大院理)
- 14:45～15:15 分析電子顕微鏡による有機薄膜構造の解析
倉田 博基(京大化研)
- 15:15～15:20 閉会の辞 磯田 正二(京大化研)