

## 第123回ポータル会プログラム

[ 研究発表 ](\*レビュー講演)

午前の部

(座長)中前 勝彦

- (1) 10:00 -10:25 固体NMR法による高分子の非晶構造の精密解析と有機EL材料への展開  
(京大化研、科学技術振興機構さきがけ<sup>#</sup>) 梶 弘典<sup>#</sup>、山田 知典、  
塚本 直樹、小野山 吾郎、堀井 文敬
- (2) 10:30 -10:50 原子間力顕微鏡(AFM)による血管内皮細胞の弾性率測定に関する研究  
(京大院工) 佐藤 弘子、片野 正展、瀧川 敏算、升田 利史郎  
(川崎医大・岡山大院医歯学総合)片岡 則之、梶谷 文彦  
(座長)梶 慶輔
- (3) 10:55 -11:15 SPring-8放射光マイクロビームによる高分子界面の測定  
(高輝度光科学研究センター) 小寺 賢、中前 勝彦  
(神戸大工)西野 孝、齊藤 允彦、中井 綾、伊寿 隆幸  
(姫工大院理)籠島 靖、新美 敏弘、小山 貴久、和田 いづみ
- (4) 11:20 -11:50 ポリ乳酸の基本特性、成形加工性と応用\*  
(ユニチカテラマック事業開発部)望月 政嗣

昼食 11:55 -13:15

午後の部

(座長)伊藤 泰輔

- (5) 13:15 -13:40 高密度ポリマーブラシの構造と機能\*  
(京大化研) 辻井 敬亘、山本 真平、大野 工司、後藤 淳、福田 猛
- (6) 13:45 -14:05 ポリビニルアルコールの溶融結晶化挙動  
(クラレ構造物性研) 遠藤 了慶 (広島大総合科学)彦坂 正道
- (7) 14:10 -14:30 PVAハイドロゲルの人工関節軟骨および人工椎間板  
(京大再生研) 玄 丞然、松村 和明、堤 定美、岡 正典  
(京大病院整形外科)中村 孝志

コーヒーブレイク 14:35 -15:05

(座長)東村 敏延

- (8) 15:05 -15:30 繊維型DNAチップ\*  
(三菱レイヨン横浜技研) 秋田 隆
- (9) 15:35 -16:00 コンドロイチン及びその誘導体の酵素合成\*  
(京大院工) 小林 四郎、藤川 俊一、大前 仁

[ 特別講演 ]

(座長)北丸 竜三

16:05 -17:05 「京大の産学融合と桂イノベーションパーク構想」  
(京大国際融合創造センター) 松重 和美

[ 議事 ] 17:10 -17:15

[ 懇親会 ] 17:20 -19:20