

第127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) 梶 慶輔

- (1) 10:05 -10:25 分子イメージングを用いたシグナル伝達の解明
ナノバイオロジーへの展開
(京大院工) 寺村 裕治、
(阪大院生命機能) 佐甲 靖志、柳田 敏雄
- (2) 10:30 -10:50 凍結融解法によるPVAゲル作製とその加熱効果
(滋賀県立大) 菊地 憲次、中西 太志、鈴木 厚志、岡谷 卓司

(座長) 中前 勝彦

- (3) 10:55 -11:15 ガラス状非晶性成分により凍結されたミクロ相分離構造下における液晶化
(長岡技科大) 竹下 宏樹、有本 光生、谷口 真一、宮 正光、
竹中 克彦、塩見 友雄
- (4) 11:20 -11:50 バクテリアセルロースの階層構造 サブエレメンタリーフィブリルの
構造とその構造発展*
(京大化研) 堀井 文敬、平井 諒子、鈴木 不律

昼食 11:55 ~ 13:15

午後の部

(座長) 伊藤 泰輔

- (5) 13:15 -13:35 極低温におけるポリトリメチレンテレフタレートの構造と力学物性
(神戸大工) 西野 孝、岡本 泰一、櫻井 浩志
- (6) 13:40 -14:00 後硬化・後剥離技術による粘着剤の接合力制御
(積水化学水無瀬研) 福井 弘司、畠井 宗宏
- (7) 14:05 -14:25 エチレン - ビニルアルコール共重合体の固体NMR . スピン - 格子緩和挙動
からみた分子運動性と酸素透過度との相関について
(日本合成中研) 神田 泰治、西原 優子、山本 友之

コーヒーブレイク 14:30 ~ 15:00

(座長) 東村 敏延

- (8) 15:00 -15:20 機能性樹脂水性分散体「アローベース」の開発と応用
(ユニチカ中研) 志波 賢人、岡本 昌司
- (9) 15:25 -15:55 高分子の結晶化機構：球晶とスピノダル構造の出現条件*
(京大名誉教授) 梶 慶輔、(京大化研) 西田 幸次、金谷 利治、
松葉 豪、小西 隆、(お茶の水女大) 今井 正幸

[特別講演]

(座長) 北丸 竜三

- 16:00 -17:00 植物の組織と機能を活かした木質材料の開発
(京大生存研) 川井 秀一

[議事] 17:05 -17:10

[懇親会] 17:20 -19:20