

第131回ポータル会プログラム

[研究発表]

(座長) 梶 慶輔

- (1) 10:05 -10:25 細胞接着特異性を示す炭素負イオン注入ポリスチレン(C/NTPS)表面のタンパク質吸着 - XPS測定と蛍光免疫法の利用 -
(京大院工) 佐藤 弘子, 伊豆川 雅芳, 辻 博司, 後藤 康仁, 石川 順三

- (2) 10:30 -10:50 バイオ人工脾島の凍結保存
(京大再生研) Carlos A. Agudelo, 寺村 祐治, 西垣 達矢, 岩田 博夫

(座長) 中前 勝彦

- (3) 10:55 -11:15 表面高分解能NMR 種々の高分子材料の表面および表面近傍の構造
(京大化研) 日下 雅文, Qing Luo, 蟹江 康正, 岩田 大樹, 平井 諒子, 堀井 文敬

- (4) 11:20 -11:50 高分子の融体結晶化: 特に球晶の形成機構について
(お茶の水女大理) 今井 正幸, (京大化研) 西田 幸次, 金谷 利治, 松葉 豪, 小西 隆, (京大名誉) 梶 慶輔

昼食 11:55 ~ 13:15

(座長) 伊藤 泰輔

- (5) 13:15 -13:35 遺伝子組換えカイコによるシルクの改変
(農業生物資源研) 玉田 靖, 小島 桂, 桑名芳彦

- (6) 13:40 -14:00 ゲル中の溶媒の融点降下と束縛状態の関係
(龍谷大理工) 中沖 隆彦

- (7) 14:05 -14:25 ポリプロピレンの射出発泡成形への応用と開発
(サンアロマー) 別府 隆幸

コーヒーブレイク 14:30 ~ 15:05

(座長) 筏 義人

- (8) 15:05 -15:25 界面活性剤を添加したPNIPAヒドロゲルの構造と体積収縮
(長岡技科大) 竹下 宏樹, 田村 桂太, 和田 孔太郎, 宮 正光, 竹中 克彦, 塩見 友雄

- (9) 15:30 -15:50 超臨界二酸化炭素を用いたセルロースのエステル化と複合材料化
(神戸大工) 西野 孝, 小寺 賢, 村上 広樹, 末次 真梨

[特別講演]

(座長) 北丸 竜三

- 16:00 -17:00 疲労の科学
(大阪市大院医) 渡辺 恭良

[議 事] 17:05 -17:10

[懇親会] 17:20 -19:20