

高分子基礎研究会 2017 プログラム

2017年11月24日(金)~11月26日(日)

於：ニューサンピア敦賀（福井県敦賀市呉羽町2番地） 協賛：高分子学会

2017/11/24 (金)

| | | | |
|-------|---------------|---|-------------|
| 14:00 | 受付 | | |
| 15:00 | O1 | 線状及び星形ポリキノキサリン(2,3-ジイル)の溶液中における分子形態と液晶性 | 阪大院理 寺尾 憲 |
| 15:30 | O2 | 幾何構造の異なるブラシ状高分子の溶液中における広がり | 京大院工 中村 洋 |
| 15:50 | O3 | 水溶性芳香族ポリアミド系高分子ゲル化剤/無機ナノシート複合分子性ゲルの創製 | 福岡工大工 大背戸豊 |
| 16:10 | 休憩 | | |
| 16:20 | O4 | 生体由来高分子を用いたハイドロゲルの形状記憶特性 | 名工大院工 安住竜太 |
| 16:40 | O5 | Poly(2-isopropyl-2-oxazoline) 水溶液の準安定相における相分離 | 福岡大院理 戸次崇彰 |
| 17:00 | O6 | DNA/粘土鉱物ナノシート混合系でのメソスケール構造形成 | 福岡工大院工 宮元展義 |
| 17:30 | 休憩 | | |
| 19:00 | 夕食 | | |
| 21:00 | インフォーマルミーティング | | |

2017/11/25 (土)

| | | | |
|-------|-------------|---|--------------|
| 7:30 | 朝食 | | |
| 9:00 | O7 | 散乱を用いたマイクロハイドロゲルの構造解析 | 福岡大理 真田雄介 |
| 9:20 | O8 | 両親媒性ランダムコポリマーの自己組織化による精密ナノ構造構築 | 京大院工 寺島崇矢 |
| 9:50 | O9 | 2本および3本腕 PHIC マクロモノマーからなるロッドブラシの合成と溶液物性 | 山形大院 川口正剛 |
| 10:20 | 休憩 | | |
| 10:30 | O10 | 時間分解小角 X 線散乱を用いたミセルの動力学に関する研究 | 北九市大院工 高橋倫太郎 |
| 10:50 | O11 | 半屈曲性高分子の粘弾性と応力光学則 | 阪大院理 井上正志 |
| 11:10 | O12 | アクリル樹脂同士の摩擦における焼付き過程の可視化 | 九大院工 山口哲生 |
| 11:30 | O13 | 2-ブトキシエタノール水溶液の微視的構造の温度依存性 II 原子間動径分布関数 | 京大院工 井田大地 |
| 12:00 | 昼食 | | |
| 15:00 | O14 | メチル化ポリロタキサンの水溶液の高温ゲル化に関する理論的研究 | 京大院工 小島広之 |
| 15:20 | O15 | 逆可塑化ポリカーボネートの分子ダイナミクス | 名工大院工 前田真衣 |
| 15:40 | O16 | Shannon entropy を用いた拡張型指数関数の解析 | 産総研 丸岡敬和 |
| 16:00 | O17 | 多糖類濃厚溶液のレオロジー的性質 | 京大院工 堀中順一 |
| 16:30 | 準備 | | |
| 16:40 | ポスターセッション A | | |
| 17:20 | ポスターセッション B | | |

18:00 休憩
 19:00 夕食
 21:00 インフォーマルミーティング

ポスター発表リスト

ポスターセッション A

| | | | |
|----|---|-------|-------|
| P1 | 水溶液中におけるアクリルアミド系高分子の凝集・脱水和過程と単分子鎖の並進拡散挙動 | 福岡大院理 | 池本滯加 |
| P2 | Polyacrylamide 系ミクロゲル水分散液の粘性に対する架橋密度やコモノマーの影響 | 福岡大院理 | 芳野賢将 |
| P3 | 円盤状粒子/高分子混合ネットワークの構造とカ学物性に関する分子シミュレーション | 京大院工 | 古谷 勉 |
| P4 | 水中におけるポリ-N,N-ジエチルアクリルアミドの第2 ピリアル係数の温度依存性 | 京大院工 | 千布堅一郎 |
| P5 | ポリ(γ -L-グルタミン酸ナトリウム) の希薄溶液物性 | 京大院工 | 岡 沙帆 |

ポスターセッション B

| | | | |
|-----|--|-------|-------|
| P6 | 側鎖に光学活性を有するポリフルオレン誘導体モデルの量子化学計算 | 福岡大院理 | 原 悠葵 |
| P7 | コンニャクグルコマンナンのゲル化に及ぼすアルカリ凝固剤の影響 | 名工大院工 | 岩瀬皓紀 |
| P8 | ポリブタジエン主鎖骨格を持つポリ(スチレンマクロモノマー) のシータ溶媒中における広がり | 京大院工 | 佐々木郁美 |
| P9 | ポリスチレンスルホン酸ナトリウムからなるポリマクロモノマーの溶液物性 | 京大院工 | 柴山雅貴 |
| P10 | 分子動力学法による負固有粘度の分子論的検討 | 京大院工 | 松岡佳那 |

2017/11/26 (日)

| | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|------|
| 7:30 | 朝食 | | |
| 9:00 | O18 アゾベンゼン添加高分子フィルムの配向複屈折と光異性化 | 名工大院工 | 信川省吾 |
| 9:20 | O19 体積相転移に駆動されて体積の変わらない変形をするコンポジットゲル | 名大物質科学 | 山本哲也 |
| 9:50 | O20 ポリ(4-n-アルキルスチレン) 類の分子構造と物性の関係 | 名大院工 | 高野敦志 |
| 10:20 | 休憩 | | |
| 10:30 | O21 コンニャクグルコマンナンゲルに関する研究 | 名工大院工 | 猪股克弘 |
| 10:50 | O22 プラスチックハードコート剤の溶液中、硬化初期の構造 | 静岡大院 | 松田靖弘 |
| 11:20 | O23 水および水-メタノール混合物中でのナフィオンの分散状態 | 阪大院理 | 佐藤尚弘 |
| 11:40 | 閉会 | | |