

# 高分子基礎研究会 2016 プログラム

2017年1月27日(金)～1月29日(日)

於：かんぽの宿 鳥羽（三重県鳥羽市安楽島町 1200-7） 協賛：高分子学会

## 2017/1/27 (金)

14:00	受付		
15:30	O1	水溶液中のポリエチレングリコールの重心間動径分布関数の温度依存性	京大院工 井田大地
15:50	O2	セルロース誘導体の溶液中における分子形態	阪大院理 寺尾 憲
16:20	O3	X線を利用したポリボッドDNAの精密構造解析	北九大工 真田雄介
16:50		休憩	
17:00	O4	水溶液中でのポリイオンコンプレックスの会合動力学	阪大院理 佐藤尚弘
17:30	O5	ポーラス構造を利用したセルロースエステルフィルムの複屈折制御	名工大院工 信川省吾
17:50	O6	高分子ブレンド薄膜の界面偏析と熱的安定性	三重大院地域イノベ 鳥飼直也
18:10	O7	pH 応答性高分子修飾微粒子が気水界面で形成する単粒子膜の X 線反射率測定法による構造解析	九州工大 毛利恵美子
18:30		休憩	
19:00		夕食	
20:30		懇親会	

## 2017/1/28 (土)

7:30		朝食	
9:00	O8	DNAを折りたたむ、巻く、つぶす。	東大院工 長田健介
9:30	O9	植物バイオマス由来コロイド粒子の構造評価とその応用	農工大院工 敷中一洋
9:50	O10	構造色をもつナノシートコロイドを固定化した複合ゲルの合成	福岡工大院工 末吉恵一朗
10:10		休憩	
10:20	O11	ロッドスターおよびロッドブラシの分子鎖形態について	山形大院理工 川口正剛
10:50	O12	高分子水溶液の曇点に対する末端基の影響について	愛知教育大 長 昌史
11:10	O13	ナノシート液晶/ポリイミド複合フィルムの合成	福岡工大院工 平田夏樹
11:30	O14	高分子水溶液の相変化ヒステリシスの立体規則度による系統的变化	福岡大院理 濱村健人
11:50		昼食	
15:30	O15	シリカ微粒子充填ゴムの補強効果について	阪大院理 井上正志
15:50	O16	ポリ乳酸ゲルのナノファイバー中での高分子構造構築と物性制御	静岡大院工 松田靖弘
16:20	O17	光照射下での高分子鎖の交差反応を用いた化学ゲルの機能化	九州大先導研 天本義史
16:50		準備	
17:00		ポスターセッション	
18:30		休憩	
19:00		夕食	
20:30		懇親会	

2017/1/29 (日)

7:30	朝食		
9:00	O18 バナナの皮はなぜ滑りやすいか?	名大 NCC	山本哲也
9:30	O19 ウシ血清アルブミンの熱変性と部分比容変化	山形大院理工	神保雄次
10:00	O20 シゾフィランのカルボキシ化による分子形態と秩序無秩序転移への影響	群馬大院理工	吉場一真
10:20	休憩		
10:30	O21 ゼラチンゲルのレオロジー的性質の時間変化	群馬大院理工	横 靖幸
11:50	O22 構造色エラストマーが示す溶媒膨潤による構造色変化	名工大院工	猪股克弘
11:20	O23 高分子電解質からなるポリマクロモノマーの第 2 ビリアル係数の塩濃度依存性	京大院工	中村 洋
11:50	終了		

### ポスター発表リスト

P1	水溶液中における PEO-PPO マルチブロックおよびトリブロックコポリマーのミセル形成	広島大院理	力山和晃
P2	熱応答性高分子の水溶液中での凝集・解離と脱水和・水和の関係	福岡大院理	池本滯加
P3	熱応答性高分子水溶液における相分離のヒステリシス ～ $\alpha, \omega$ -OH Poly(2-isopropyl-2-oxazoline)～	福岡大院理	戸次崇彰
P4	P(NdMAm)マイクロハイドロゲル水分散液の粘性挙動に対するコモノマーの影響	福岡大院理	芳野賢将
P5	一粒子追跡法によるポリスチレンラテックスの熱泳動現象の解析	東海大理	中山耕史朗
P6	アクリルフィルムの光誘起複屈折	名工大院工	絹村大樹
P7	エラスチンハイドロゲルの調製と形状記憶特性	名工大院工	安住竜太
P8	モロヘイヤ由来多糖のキャラクタリゼーション	京大院工	川崎 純
P9	側鎖形態観察のためのポリスチレンポリマクロモノマーの合成	京大院工	直田哲明
P10	2-プトキシエタノール水溶液の微視的構造の温度依存性	京大院工	山澤博史