

つくばソフトマター研究会 プログラム案(2012/08/17)

8月30日

| | | | | | |
|-------|---|-------|------|-------|---|
| 10:00 | ～ | 10:05 | 0:05 | 瀬戸秀紀 | 開会挨拶 |
| 10:05 | ～ | 10:35 | 0:30 | 坂上貴洋 | 細孔を通過する高分子鎖のダイナミクス |
| 10:35 | ～ | 11:05 | 0:30 | 鈴木次郎 | 希薄溶液中のリングポリマーのトポロジーと拡がりの相関 |
| 11:05 | ～ | 11:35 | 0:30 | 福田順一 | コレステリックブルー相液晶セルのシミュレーション |
| 11:35 | ～ | 12:05 | 0:30 | 宮澤崇仁 | パラフィンの添加により膨潤したSmE相 |
| 12:05 | ～ | 13:30 | 1:25 | | 昼食 |
| 13:30 | ～ | 14:00 | 0:30 | 永井健 | モーター蛋白に駆動されるマイクロチューブ集団の渦格子形成 |
| 14:00 | ～ | 14:30 | 0:30 | 佐野健一 | 生体分子の分子認識能力の利用 |
| 14:30 | ～ | 15:00 | 0:30 | 村山能宏 | DNA結合蛋白質はDNAの揺らぎを感じるか？ |
| 15:00 | ～ | 15:20 | 0:20 | | コーヒープレイク |
| 15:20 | ～ | 15:50 | 0:30 | 井上倫太郎 | SAXSを用いたアミロイド線維の構造解析 |
| 15:50 | ～ | 16:20 | 0:30 | 大坂昇 | 融点近傍での熱処理による結晶高分子物理ゲルの高強度化 |
| 16:20 | ～ | 16:50 | 0:30 | 上野和英 | コロイド分散媒体としてのイオン液体とそれを用いたソフトマテリアル |
| 16:50 | ～ | 17:10 | 0:20 | | コーヒープレイク |
| 17:10 | ～ | 17:40 | 0:30 | 坂下あい | Three-dimensional analysis of lipid vesicle transformations |
| 17:40 | ～ | 18:10 | 0:30 | 犬束学 | 両親媒性ブロックコポリマーのエラストマー/水界面への偏析 |
| 18:10 | ～ | 18:40 | 0:30 | 貞包浩一朗 | Gel-like behaviors induced by flow in a mixture of water / organic solvent / antagonistic |
| 18:40 | ～ | 18:50 | 0:10 | | 移動(バッファー) |
| 18:50 | ～ | | | | 懇親会 |

8月31日

| | | | | | |
|-------|---|-------|------|------|--|
| 9:00 | ～ | 9:30 | 0:30 | 横山英明 | ブロックコポリマー/超臨界流体系の相転移と多孔化 |
| 9:30 | ～ | 10:00 | 0:30 | 菱田真史 | 脂質・界面活性剤の水和状態と構造形成:テラヘルツ分光法を用いた研究から |
| 10:00 | ～ | 10:30 | 0:30 | 宮元展義 | 無機ナノシート液晶を基盤としたソフトマテリアル |
| 10:30 | ～ | 10:50 | 0:20 | | コーヒープレイク |
| 10:50 | ～ | 11:20 | 0:30 | 酒井崇匡 | Tetra-PEGゲルの力学特性に及ぼす網目構造の影響 |
| 11:20 | ～ | 11:50 | 0:30 | 浅井誠 | 分子動力学的アプローチによる四分岐スターポリマーゲルの網目形成過程の解析 -ダイヤモンド格子ゲルを目指して- |
| 11:50 | ～ | 12:20 | 0:30 | 西健吾 | 温度応答Tetraゲルの構造解析 |
| 12:20 | ～ | 13:30 | 1:10 | | 昼食 |
| 13:30 | ～ | 13:40 | 0:10 | 山田悟史 | J-PARCについて |
| 13:40 | ～ | 14:00 | 0:20 | 山田悟史 | 中性子反射率法を用いたソフトマター研究の紹介 |
| 14:00 | ～ | 14:20 | 0:20 | 高田慎一 | BL15中性子小角・広角散乱装置「大観」の紹介 |
| 14:20 | ～ | 14:40 | 0:20 | 高橋伸明 | ダイナミクス解析装置DNA |
| 14:40 | ～ | 14:45 | 0:05 | ??? | 閉会挨拶 |
| 14:45 | ～ | 15:20 | 0:35 | | 移動 |
| 15:20 | ～ | 16:20 | 1:00 | | J-PARCツアー |