



2013年3月11日 筑波大学総合研究棟B 110号室

9:55 - 開会挨拶

<セッションI : 座長 武仲能子氏 (産総研) >

- 10:00 - 佐光貞樹氏 (物材機構) 「高分子溶液の固液相分離とガラス化」
- 10:30 - 亀田直弘氏 (産総研) 「ソフトナノチューブ材料の開発」
- 11:00 - 山田悟史氏 (KEK) 「リン脂質二分子膜の構造相転移における分子形状および相分離の影響」
- 11:30 - Hao Wu 氏 (東京大) 「Polymer-induced entropic effects on mechanical properties of biomembrane and microdomain separation」

12:00 - 昼食

<セッションII : 座長 野口博司氏 (東京大) >

- 13:30 - 庄司光男氏 (筑波大) 「生体酵素反応の理論的解明」
- 14:00 - 長友重紀氏 (筑波大) 「生体高分子の機能制御におけるゆらぎの役割」
- 14:30 - 田口真彦氏 (筑波大) 「光合成アンテナ部の吸収スペクトルの理論的研究とそれをを用いた系外惑星における生命指標検出に向けての検討」
- 14:55 - 花岡恭平氏 (筑波大) 「Q/Nに富んだペプチドがつくるアミロイド線維の安定化機構の理論的解析」

15:20 - 休憩

<セッションIII : 座長 山村泰久氏 (筑波大) >

- 15:45 - 橋本慧氏 (東京大) 「イオン液体中の Tetra-PEG ゲル化反応とその反応制御」
- 16:10 - 尾澤岬氏 (筑波大) 「ガラス転移 VS ジャミング転移: 平均場描像による統一的理解」
- 16:40 - 宮崎州正氏 (筑波大) 「ガラス転移研究の最近の進展と今後の課題」

17:40 - 閉会挨拶

18:30 - 懇親会 (中国料理 樓外樓 つくば駅より徒歩数分)