

第3部会

分子集合系における先端分析と大規模計算

～高度水利用に資するスマート分離技術の基盤構築を目指して～

日時 2014年 3月 20日 (木) 午後1時より

場所 ウィズビジネスセンター (東京駅から徒歩5分)
<http://www.wissquare-bc.com/access/index.html>

参加費 無料 (但し、懇親会費 5,000円)

参加登録 以下のホームページよりお願い致します。
<http://tcci.ims.ac.jp/tcci/>

プログラム

- | | | | |
|-------------|-------|-----------|----------------------------------|
| 1:00 - 1:15 | 松林 伸幸 | (京大化研) | 趣旨説明 |
| 1:15 - 1:45 | 岡崎 進 | (名大院工) | |
| | | | 「京コンピュータを用いた大規模分子動力学シミュレーション」 |
| 1:45 - 2:15 | 佐々木崇夫 | (東レ地球環境研) | |
| | | | 「逆浸透膜の進歩と海水淡水化への適用」 |
| 2:15 - 2:45 | 森田 明弘 | (東北大院理) | |
| | | | 「溶液界面の計算分子科学と分光学」 |
| 2:45 - 3:15 | 高橋 正好 | (産総研環境管理) | |
| | | | 「マイクロ・ナノバブルの基礎と応用」 |
| 3:15 - 3:30 | 休憩 | | |
| 3:30 - 4:00 | 山本 雅博 | (甲南大理工) | |
| | | | 「電気化学界面での計算化学」 |
| 4:00 - 4:30 | 茂本 勇 | (東レ先端材料研) | |
| | | | 「分子シミュレーションによる機能膜設計の展望」 |
| 4:30 - 5:00 | 白井 理 | (京大院農) | |
| | | | 「生体膜モデルにおける電荷移動 - 電気化学的手法に基づく解釈」 |
| 5:00 - 5:30 | 松林 伸幸 | (京大化研) | |
| | | | 「水溶液中ナノ構造における物質分配の計算化学解析」 |
| 5:30 - 5:40 | 森田 明弘 | (東北大院理) | まとめ |
| 6:00 - 8:00 | 懇親会 | | |

◀主催▶ 計算物質科学イニシアティブ (CMSI) 第3部会
◀共催▶ 計算分子科学研究拠点 (TCCI)
◀問合せ▶ 森田明弘: morita@m.tohoku.ac.jp
松林伸幸: nobuyuki@scl.kyoto-u.ac.jp
◀連絡先▶ 計算分子科学研究拠点 (TCCI)
TEL: 0564-55-7074
E-mail: tccioffice@yfef2.ims.ac.jp