

## 第2回分子シミュレーションスクール ～基礎から応用まで～

- 主催：分子科学研究所
- 会場：岡崎コンファレンスセンター 小会議室 (<http://www.orion.ac.jp/occ/>)
- 会期：2007年12月18日(火) ～ 12月21日(金)
- 参加費：無料
- 懇親会：12月19日(水) 18:30 ～

## 開催プログラム

12月18日(火)

9:30-10:00	受付	
10:00-13:00	開会式	
10:30-12:00	樋渡 保秋 先生 (金沢大学)	分子シミュレーション入門I
13:20-14:50	樋渡 保秋 先生 (金沢大学)	分子シミュレーション入門II
14:50-16:20	上田 顕 先生 (京都大学)	分子シミュレーションの基礎I
16:20-17:50	上田 顕 先生 (京都大学)	分子シミュレーションの基礎II
19:30-21:00	三上 益弘 先生 (産業技術総合研究所)	分子シミュレーションの技法

12月19日(水)

9:00-10:30	三上 益弘 先生 (産業技術総合研究所)	原子間・分子間相互作用エネルギー関数
10:30-12:00	田中 秀樹 先生 (岡山大学)	水のMDシミュレーション
13:20-14:50	木寺 詔紀 先生 (横浜市立大学)	分子動力学法を用いたシミュレーション研究:タンパク質系
14:50-16:20	岡本 祐幸 先生 (名古屋大学)	蛋白質系の拡張アンサンブルシミュレーションI
16:20-17:50	岡本 祐幸 先生 (名古屋大学)	蛋白質系の拡張アンサンブルシミュレーションII
18:30-21:00	懇親会	

12月20日(木)

9:00-10:30	甲賀 研一郎 先生 (岡山大学)	不均一系の分子シミュレーション
10:30-12:00	河村 雄行 先生 (東京工業大学)	分子シミュレーションの応用:地球・環境・無機材料物質など
13:20-14:50	岡崎 進 先生 (分子科学研究所)	自由エネルギー計算I
14:50-16:20	岡崎 進 先生 (分子科学研究所)	自由エネルギー計算II
19:00-21:00	ディスカッション	
		魅力ある分子シミュレーション研究

12月21日(金)

9:00-10:30	三浦 伸一 先生 (金沢大学)	量子シミュレーション法
10:30-12:00	山本 量一 先生 (京都大学)	非平衡分子動力学シミュレーションI
13:20-14:50	山本 量一 先生 (京都大学)	非平衡分子動力学シミュレーションII
14:50-16:20	高橋 英明 先生 (大阪大学)	量子化学と統計力学による凝縮系の分子シミュレーション

開催時の写真

こちらをご覧ください。 <http://ccinfo2013.ims.ac.jp/msschool/photo2007.html>