

Second Symposium on Electronic Structure Theory

第2回 電子状態理論シンポジウム

平成 27 年

11 月 7 日 (土) 10:30 受付開始

会場 ▶ 早稲田大学 西早稲田キャンパス 63 号館

主催 ▶ 電子状態理論シンポジウム実行委員会

共催 ▶ 早稲田大学理工学研究所

プログラム

- 10:50 ~ 11:00 はじめに (清野 淳司・早稲田大学理工学研究所)
- 11:00 ~ 11:30 招待講演 I01 「電子移動積分の高精度高効率計算」
安藤 耕司 (京都大学理学研究科)
- 11:30 ~ 12:00 講演 O01 「ナノスケール化学反応系に対する分割統治型密度汎関数強束縛分子動力学 (DC-DFTB-MD) シミュレーション」
西村 好史 (分子科学研究所)
- 12:00 ~ 14:30 昼食・ポスターセッション
- 14:30 ~ 15:00 講演 O02 「周期表を網羅する効率的な相対論的量子化学計算」
中嶋 裕也 (早稲田大学先進理工学研究科)
- 15:00 ~ 15:30 招待講演 I02 「大規模電子状態計算手法のインシリコ創薬への基盤技術化」
大塚 教雄 (理化学研究所 生命システム研究センター 計算分子設計研究グループ)
- 15:30 ~ 16:00 コーヒーブレイク
- 16:00 ~ 16:30 招待講演 I03 「多電子ダイナミクスのための時間依存多電子理論」
佐藤 健 (東京大学工学系研究科光量子科学研究センター)
- 16:30 ~ 17:00 講演 O03 「理論開発とプログラム開発」
中井 浩巳 (早稲田大学理工学術院)
- 17:00 ~ 17:10 おわりに (今村 穰・首都大学東京)
- 18:30 ~ 懇親会