

第1回 量子化学ウィンタースクール～基礎理論を中心として～

第1回量子化学ウィンタースクール～基礎理論を中心として～ TCCIウィンターカレッジ：量子化学

「量子化学ウィンタースクール～基礎理論を中心として～」を下記の要領で開催致します。今回のスクールでは、基礎理論に

? ?????????????????????????????

>>>参加申込受付は "<http://ccinfo.ims.ac.jp/school/qcs/registration/20111219/sanka.html>" から<<<

世話人 江原正博（分子研）、天能精一郎（神戸大学）、柳井毅（分子研）

共 催：分子科学研究所、TCCI、CMSI、計算科学研究機構、

計算科学研究センター

会 場：岡崎コンファレンスセンター 2階 小会議室 <http://www.orion.ac.jp/occ>

ポスター会場：中会議室前

会 期：2011年12月19日（月）、20日（火）

参加費：無料

懇親会：2011年12月19日（月）18:00～

分子科学研究所 職員会館2F

懇親会費（一般）3,000円、（学生）2,000円

<プログラム>

12月19日（月）

13:30 - 13:40 はじめに

座 長：福田良一（分子研）

13:40 - 15:30 中野晴之先生（九州大学）「電子相関理論の基礎と多配置摂動理論」

15:30 - 15:40 休憩

15:40 - 17:30 天能精一郎先生（神戸大学）「軌道描像を超えるF12電子状態理論」

18:00 - 19:30 懇親会

12月20日（火）

座 長：大塚勇起（神戸大）

9:00 - 10:50 常田貴夫先生（山梨大学）「密度汎関数理論の新展開」

10:50 - 11:00 休憩

11:00 - 12:00 受講者の研究発表(ポスター)

12:00 - 13:30 昼食

座 長：倉重佑輝（分子研）

13:30 - 15:20 中嶋隆人先生(計算科学研究機構)「化学における相対論効果」

15:20 - 15:30 休憩

15:30 - 17:20 柳井毅先生（分子科学研究所）「密度行列繰り込み群を用いた多参照電子状態計算」

17:20 - 17:30 おわりに

? ?????????????? <http://ccinfo.ims.ac.jp/school/qcs/index.html> ???????