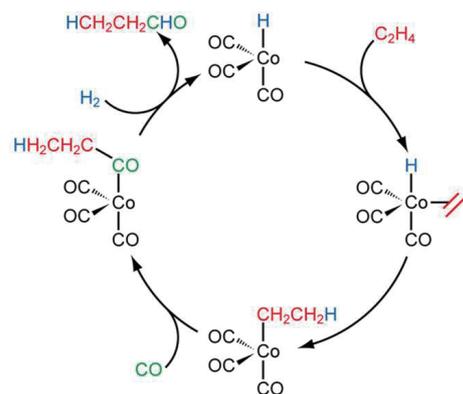
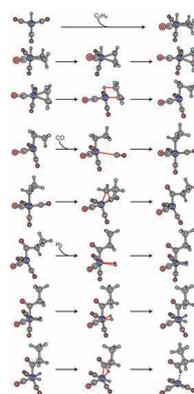


# 未知の化学反応や 化学構造を 最先端理論で探索

# GRRM

## チュートリアル2016

# 2016年7月11日(月) 10:00-16:30



### ご案内

日時：2016年7月11日(月) 10:00-16:30  
主催：NPO 法人量子化学探索研究所 (IQCE)  
場所：東京駅八重洲口 ダイヤ八重洲口ビル「あすか会議室」303D  
東京駅八重洲口から約200m・徒歩3分

### 講師

武次 徹也 北海道大学 教授、IQCE 客員研究員  
前田 理 北海道大学 准教授、IQCE 客員研究員  
大野 公一 IQCE 理事長・研究所長、東北大学 名誉教授  
渡邊 啓正 IQCE 客員研究員

### GRRM 講習内容

- 1 GRRM用量子化学計算法
- 2 GRRMプログラム利用法
- 3 マルチコア大規模GRRM
- 4 GRRM実習 (無線LANが使えるノートPCを各自ご持参ください)
- 5 新GRRM開発状況紹介
- 6 Q&A

### 受講対象：

- ✓ 遷移状態や反応経路の調査でお困りの方。
- ✓ コンピュータを用いて未知の化学反応経路を探索してみたい方。
- ✓ GRRMプログラム (GRRM14) に関心のある方。

### 受講に当たり必要な予備知識：

量子化学計算の初歩的な知識と経験

### 受講により修得できる知識：

未知の化学反応や化学構造を最先端理論で探索する GRRM14 利用法の基礎が修得されます。

### テキスト資料・参考書：

「新版すぐできる量子化学計算ビギナーズマニュアル」武次徹也、平尾公彦 (講談社)  
物理化学入門シリーズ「量子化学」大野公一 (裳華房)

### 募集定員：

25名 (先着順とさせていただきます。)

### 参加費：

一般 : (IQCE 会員) 1万円、(非会員) 2万円  
学術機関 : (IQCE 会員) 5千円、(非会員) 1万円  
学生 : (IQCE 会員) 2千円、(非会員) 5千円  
※ IQCE 団体賛助会員は、会費口数まで会員扱いといたします。

### 参加費振込先：

**参加費振込期限：2016年6月27日(月)**

**三菱東京UFJ銀行 田町支店(店番043) 普通0532024**

口座名:トクヒ リョウシカガクタンサクケンキュウジョ (「トクヒ」は、「特定非営利活動法人」の略号です。)

領収書は、当日お渡しいたします。振込票は、大切に保管ください。

領収書の宛名に申込者以外を希望される場合は申込時にお申し出下さい。

### 参加申込：

**参加申込締切：2016年6月20日(月)**

### 申込方法：

「氏名・所属・身分・連絡先・ご使用 PC 種別」を明記して、電子メールで下記宛てにお申込みください。

**Mail : [mail@iqce.jp](mailto:mail@iqce.jp)**