

## 講演会「GRRM で拓く化学のニューフロンティア」開催のお知らせ

主催：特定非営利活動法人量子化学探索研究所

協賛：日本化学会、近畿化学協会、日本表面科学会、触媒学会、有機合成化学協会、分子科学会

日時：2014年11月30日(日) 13:00～17:00

会場：学士会館（東京都千代田区神田錦町3-28）

化学反応経路を探索し未知の化学を切り拓くことは、人類がかかえるさまざまな問題の解決に向けてたいへん重要な課題です。このたび、これまで非常に困難であった化学反応経路探索を実現する新手法として誕生した GRRM 法による研究の最先端を紹介する講演会を開催することになりました。2012年に文化功労者に選ばれました諸熊奎治先生の基調講演を中心に、現在 GRRM の先端研究を展開しておられる6名のエキスパートの先生にホットな研究例を紹介していただきます。みなさまのご参加をお待ち申し上げます。

### プログラム

講演会（無料）13:00～15:30

開会 大野公一

#### [研究例紹介]

GRRM 最新版で拓く化学反応研究の最前線	前田理
分子ジャイロスコープの設計とダイナミクス	河野裕彦
未知の埋蔵分子発掘プロジェクト	佐藤寛子
表面・界面触媒反応へのチャレンジ	佐々木岳彦
結晶構造自動予測を目指して	山門英雄
反応経路分岐現象への新しいアプローチ	武次徹也

#### [基調講演]

GRRM 法を用いた複雑分子系の反応機構 諸熊奎治

懇親会（有料）15:40～17:00

参加登録・懇親会参加申込:詳細は主催者のホームページ <http://iqce.jp> をご覧ください。

参加登録申込締切:11月14日（懇親会事前登録の場合）、11月27日（講演会のみ参加の場合）

連絡先：〒108-0022 東京都港区海岸 3-9-15 LOOP-X8 階

特定非営利活動法人量子化学探索研究所・大野公一（東北大学名誉教授・IQCE 理事長）

電子メール: [mail@iqce.jp](mailto:mail@iqce.jp) 電話(03)5446-5537

URL: <http://iqce.jp>