

日時: 2018年8月8日15:10-16:10

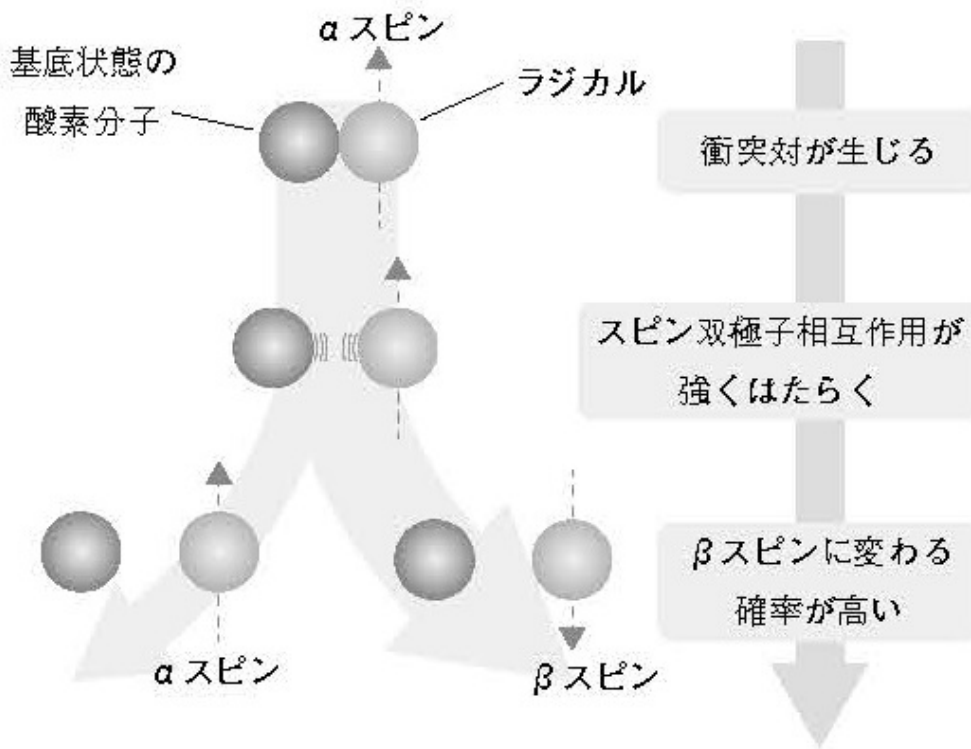
場所: 自然科学研究科管理共通棟601号室

共催: [ユビキタスグリーンケミカルエネルギー連携教育研究センター](#)

## 河合 明雄 教授

(神奈川県大学理学部)

動的電子スピン分極やスピンコヒーレンス  
を利用した化学反応観測



河合先生は、独創的な自作装置を用いて電子励起された分子の化学反応を研究されています。例えば、光誘起スピン分極の発生機構の解明、活性酸素の新しい観測法の開発、イオン液体中での光エネルギー増強の物理化学を研究されています。本セミナーでは、河合先生の最近の研究成果について御紹介されます。

問い合わせ先  
生駒忠昭(理学部化学プログラム)

ikoma@chem.sc.niigata-u.ac.jp