

講演会の御案内

遷移金属錯体のリン光と失活のメカニズム

富山大学大学院理工学研究部（理学）・教授

野崎 浩一

日時：9月13日（火）13:00～14:30

場所：理学部 B303講義室

太陽エネルギーを利用するための次世代発光デバイスや光－電気変換素子の応用研究へと発展が期待される光励起状態の電子移動、特に分子内で起きる電子移動についての研究の一例として、遷移金属錯体に代表される有機－無機複合分子の光励起状態の電子状態や分子構造の解析、更にリン光のメカニズムや失活経路の解明に関するレーザー分光法や計算化学の手法を用いた研究について解説します。

主催：大学院自然科学研究科環境科学専攻自然システム科学コース

共催：グリーンケミストリー連携教育研究センター

（世話人）理学部自然環境科学科 湯川 靖彦

Tel:025-262-6361 E-mail: yukawa@env.sc.niigata-u.ac.jp