

大学院集中講義のお知らせ

科目：無機合成化学

講師：篠田 哲史 教授（大阪市立大学）

日時：6月6日（水） 13時～

場所：新B1208号室

- * 同日16時半より、A棟201号室にて講演会を開催します。
 - * 同日18時より、A棟201号室にて懇親会を開催します。
- ふるってご参加ください。

連絡先：片岡 悠美子、梶原 孝志 内線3392

E-Mail: ykataoka@cc.nara-wu.ac.jp

講演会のお知らせ

講師：篠田 哲史 教授（大阪市立大学）

題目：希土類錯体を利用した発光・キラリティーセンシング

日時：6月6日（水） 16時半～

場所：A201号室

多座配位子を含む希土類錯体は、溶液中でアニオンと可逆的な結合をするレセプター分子としてはたらくことができます。篠田先生は、適切な有機配位子をデザインし、希土類錯体のダイナミックな電子構造や多彩な配位特性を制御することによって、優れた分子認識能を示す希土類錯体の開発を進めてこられました。本講演では、希土類（ランタニド）に特徴的な4f電子に基づく可視～近赤外の発光や、錯体の不斉な配位幾何（錯体キラリティー）を利用してアニオンを検出する研究について最近の成果を紹介してもらいます。

連絡先：片岡 悠美子、梶原 孝志 内線3392

E-Mail: ykataoka@cc.nara-wu.ac.jp