

講演会のお知らせ

講師：大場正昭 教授（九州大学）

題目：金属錯体を基盤とする機能性空間の構築

日時：7月6日 16時～

場所：理学部会議室

個々の分子の空間配列を制御して高次組織化し、それらを動的かつ協同的に機能させることは、分子科学における1つの目標です。大場先生は電子状態と構造の柔軟性を有する金属錯体分子を高次組織化して、金属錯体の機能・物性が連動する高度な機能性空間の構築を目指した研究を展開されています。本講演では、磁気双安定性と相互作用部位を組み込んだ多孔性金属錯体における機能性空間の設計とホスト-ゲスト相互作用と磁性の相関について、最近の成果を紹介してもらいます。

連絡先：梶原孝志, 内線 3402 E-mail: kajiwara@cc.nara-wu.ac.jp