

無機化学セミナー

ジピリン金属錯体を前駆体とする ポルフィリン類縁体の合成と物性・機能の探求

忍久保 洋 先生
(名古屋大学大学院 工学研究科)

- ◆ 日時：12月15日 (金) 15:30～16:30
- ◆ 場所：総合研究棟B0110室



<http://www.apchem.nagoya-u.ac.jp/hshino/sub/people/shinokubo.html>

ジピリンは優れた二座配位子であり、様々な金属元素と錯体を形成することによって多彩な機能性を示す。我々はジピリン金属錯体を鍵前駆体とし、それらを有機化学的に変換することによって従来のポルフィリン合成法では合成困難であった様々なポルフィリン類縁体を合成している。本講演では、得られた新規ポルフィリン類縁体の物性・機能について研究の経緯も含めて紹介したい。

本講演会は無機・分析化学特論II (FE14101)の一部です。履修予定者は必ず聴講して下さい。

連絡先：小島隆彦 (内線4323)

