

無機化学セミナー

有機・無機複合二次元物質、配位ナノシートの科学

西原 寛 先生

(東京大学大学院 理学系研究科・教授)



<https://www.chem.s.u-tokyo.ac.jp/~inorg/member.html>

- ◆ 日時：12月6日 (木) 16:00～17:30
- ◆ 場所：1E棟101室

グラフェンや二硫化モリブデンなどの二次元物質は、電子デバイス等への応用が期待される新材料です。金属錯体から成る二次元物質、配位ナノシートは、二相界面での温和な条件下での平面形架橋配位子と金属イオンとの錯形成反応を用いることによって、ボトムアップ合成ができます。本講演では、配位ナノシートのデザインおよび合成とそれらの物性・化学的特性を中心に、新しいトポロジーをもつ機能性物質の面白さを紹介します。

本講演会は無機・分析化学特論III(FE14171)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)

