無機化学セミナー

酵素模倣型の金属-硫黄クラスター錯体：合成と高難度還元反応

大木 靖弘 先生
（京都大学 化学研究所・教授）

https://www.eh.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/introduction/eh53

- 日時：2022年12月8日 (木) 16:00～17:00
- 場所：1E303室

大木先生は、錯体化学及び有機金属分野において、金属クラスター、特に窒素固定酵素であるニトロゲナーゼの活性中心にある鉄―硫黄クラスター合成とその機能開発に長年従事し、顕著な成果を挙げておられます。最近では、金属―硫黄クラスターを触媒として、世界で初めての窒素からシリルアミン類への変換に成功しています。ご来学の機会に先生の研究に関するご講演をお願いしております。是非ご来聴ください。

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)