



# 2017年度 物質生命理工学科コロキウム

上智大学 理工学部 物質生命理工学科 主催  
理工学部・理工学振興会 共催

## 含硫アミノ酸類を含む金属多核錯体



講師 井頭 麻子 先生

明治学院大学 准教授

2017年6月13日(火) 16:00-17:00

場所: 6-205

多核金属錯体の構築は、金属イオン間の相互作用に基づいて興味深い物性の発現が期待される。含硫アミノ酸類は多座配位子として作用するため、金属イオンの集積化に有用である。これまでに、含硫アミノ酸であるD-ペニシラミンおよびその誘導体を配位子として用いて、様々な多核金属錯体を構築してきた。本講演では、その合成方法、構造、および性質を紹介する。

学外の方の聴講歓迎・申込不要・参加無料

問い合わせ：早下隆士 ta-hayas[at]sophia.ac.jp