

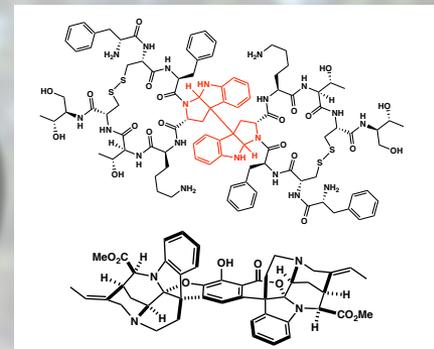
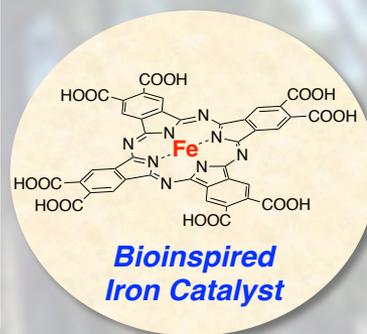
日時：2023年11月21日(火) ①9:30-10:30 ②10:45-11:45

場所：おうばくプラザセミナー室4・5

## Lecture 1：新規酸素酸化反応と無保護ペプチド二量化とアルカロイド合成への応用 徳山英利教授（東北大学大学院薬学研究科）



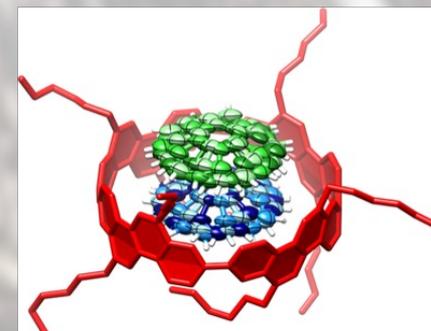
多くの官能基を持った含窒素化合物の化学選択的酸化を可能にするフタロシアニン鉄触媒を用いた新たな酸素酸化開発の経緯と、ペプチド二量化、二量体型アルカロイド全合成への応用について紹介します。



## Lecture 2：ナノカーボン分子の超分子科学 磯部寛之教授（東京大学大学院理学系研究科）



曲がった $\pi$ 系をもつ「ナノカーボン」を分子として作りだすと、そこには興味深い超分子科学が登場する。本講演では、超分子科学の根本から最先端までを網羅するナノカーボン分子の科学を紹介する。



連絡先：中村正治（中村 内線 3180）