

# 『モジュールアセンブリーによる 機能性分子の設計と合成』

岩本 啓 准教授

新潟大学 大学院 自然科学研究科

日時 2018年12月18日(火) 15:00 – 16:15  
場所 九州大学伊都キャンパス 先導物質化学研究所  
CE41棟 3F 第二セミナー室

概要：適切な分子設計は、有機化合物の多様な物性・機能の発現を可能とする。さらに、複数の有機分子を集合させることで、単体の有機分子では示すことのない新しい機能性を示すことがある。我々はこれまで、共有結合、機械的結合を介した有機分子の集合体を合成し、その構造と物性の関連を明らかにしてきた。本講演では、これらの最近の研究成果について述べる。