

## 第12回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー報告

日時：平成24年12月19日 15:00-16:00 場所：京都府立大学 附属図書館 視聴覚室

講師：植村 卓史 准教授(京都大学大学院工学研究科)

演題：金属錯体ナノ空間で高分子を制御する

参加者：学部生、大学院生、教員 参加者数：約50名

京都大学の植村卓史先生を講師に迎え第12回鴨叡会・生命分子化学科セミナー（兼第6回機能分子設計化学セミナー）を開催した。近年注目を集めている金属と有機配位子からなるデザインされたナノ空間を高分子合成や高分子機能の制御に巧みに利用できることを、基礎的な部分から約1時間かけて説明をしていただいた。従来不可能と考えられていた高分子反応の制御、従来知られていなかった孤立化された高分子鎖の振る舞い、そこから生まれる新たな機能など、まさに最先端の研究内容を様々なユーモアを交えながら基礎から解りやすく解説をして頂いた。専門分野の学生、教員はもちろん、異分野の学生にとっても解りやすくかつインパクトのある内容であった。講演後は多数の学生から質問があり、活気溢れる講演会となった。

(沼田宗典)

