

## 第 41 回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー報告書

2018 年 1 月 11 日（水）午後 4 時 30 分から、京都府立大学 3 号館 3 階会議室にて、今村比呂志先生（立命館大学）による講演（演題名：天然タンパク質と人工タンパク質のあいだ）が行われ、生命分子化学科および応用生命科学専攻の学部生および大学院生、約 20 名が熱心に聴講した。ご講演内容は、1) 天然タンパク質の配列とアミノ酸をランダムに抽出した際の配列からのシミュレーション解析、2) 溶解度の観点からの天然タンパク質と人工タンパク質の違い、3) 高圧下での両タンパク質の物性の違い、4) 抗体の凝集性に関する物性解析、など多岐に渡り、わかりやすくお話しいただいた。講演後、参加者からの質問も多く、これらにも丁寧にお答えいただき、予定を延長して、午後 5 時 40 分に終了した。

### セミナー風景

