

第 27 回鴨叡会・生命分子化学科セミナー報告

日時：平成 27 年 1 月 27 日（火）16 時 10 分から

場所：京都府立大学 図書館 3 階視聴覚室

講師：杉山 成先生（大阪大学）

「タンパク質の脂質認識機構と脂溶性化合物を扱うための技術開発」

参加者：学部学生、大学院学生、教員

参加者総数：約 20 名

JST ERATO 村田脂質活性構造プロジェクトを中心に行われたタンパク質と特異的に結合している脂質性リガンド分子（タンパク質内部脂質）の超高分解の構造解析に関する最新の研究成果を中心に、それらの研究を進めるにあたってのタンパク質の精製やタンパク質結晶の作製、脂溶性化合物を扱うための技術開発に関する内容をお話しいただいた。講演終了後、院生や教員から質問があり、杉山先生からさらに詳しく解説してもらいました。

（高野和文）