

第 25 回カデットコロキウム概要

2018 年 10 月 2 日

発表者：友藤 優

【参加者(敬称略)】池下雅広、野村仁哉、前田貴星、小倉大典、横井 滉平、北川コリン、馬場基彰、臼井 秀知

【発表タイトル】高分子鎖の物理化学~溶液中の高分子をどう見るか~

【発表内容 (100 字程度)】

高分子溶液の分野での特有の考え方や主な実験手法、高分子試料特有の性質について説明した後、自身の研究テーマである二重らせん高分子の変性過程における分子形態の変化について発表した。物理・化学の両方の分野で用いられる放射光施設の話をしたため、実験の方法論について議論できた。一方で、聴衆の反応を見る限り、自分の研究の価値を十分に伝えることが出来なかったように感じたので、今後応用を含めた自分の周辺学問の勉強をして、多くの人に魅力が伝わるよう改善していきたいと思う。

【次回発表者】渡邊瑛介(6 期生)