

## 6th IRTG Joint Symposium への参加

理学研究科理学専攻 量子化学研究室  
博士前期課程 2 年 林まなみ

出張先 : ドイツ, ミュンスター大学  
出張期間 : 2024.05.04-11.  
出張目的 : 6th IRTG Joint Symposium への参加

### 【概要】

シンポジウム 1 日目には, 教員による講演の聴講・ポスターセッションでの発表を行った. 2 日目にはミュンスター大学の Studer 教授, García Manch.教授, Neugebauer 教授と 30~60 分間ずつディスカッションを行った. シンポジウム前日には, ミュンスター大学の学生と交流し大学周辺の散策を行った.

### 【所感】

ポスター発表では Neugebauer グループの学生 2 人と特に密に議論を行った. 研究の要となる理論に対して理解を深めることができ, また自身の研究の立ち位置を改めて把握することができた. セッションは昼食も兼ねたフランクな雰囲気のものであり, 他の現地の教員・学生とも研究の話題だけに限らず楽しく話すことができた.

Studer 教授, García Manch.教授とのディスカッションでも, 自身の研究に関して議論を交わした. 有機化学分野の先生方に, 自身の研究を事細かく説明する機会は国内でも少ないため, 大変貴重な機会となった. 鋭い質問を複数いただき, 異分野的視点から研究を考え直すことができた. Neugebauer 教授とは今後予定しているドイツ留学に向けて, 滞在時に取り組む研究に関して柳井教授と共に話し合いを行った.

シンポジウム前日には, 現地の学生との大学周辺の散策に加え, Neugebauer グループの学生にオフィスを案内してもらった. 本出張全体を通して, 現在計画中であるミュンスター大学での研究活動の具体像を掴むことができたと感じている.

