

## 海外若手支援報告書

木下班研究員の木下(永縄) 悟が 2022 年 11 月 15 日から 12 月 15 日までの一ヶ月間、ドイツ・ミュンスター大学 University of Münster の Iris Finkemeier 研究室に訪問し、共同研究を行いました。光環境変化に応答した細胞膜タンパク質の翻訳後修飾と相互作用因子の同定を試みて実験を進めました。ラボメンバーとのディスカッションやラボ合同セミナーでの研究発表により、新たな研究アイデアを多く得ることが出来ました。タンパク質ネットワークのドライ解析の手法を学べたことも貴重な経験でした。4 月からは Finkemeier 研究室のポスドク (学振・海外特別研究員) として引き続き実験を進める予定です。

写真： ミュンスター大学メインビルディング、ミュンスターのクリスマスマーケット

