

E N E O S 海外渡航支援事業報告書（留学渡航）

2025年 7月 30日

工学部・工学研究科修士課程（どちらか○で囲む）
所属学科・専攻・回生 都市社会工学 学科・専攻 1回生
氏 名 上村 龍伸 (印)又はサイン

1. 渡航期間 2024年 9月 1日 から 2025年 7月 10日

2. 渡航先（国・場所・機関等）

スイス ローザンヌ スイス連邦工科大学ローザンヌ校

3. 留学で得られた成果（概要）

スイス連邦工科大学ローザンヌ校（EPFL）では、授業と研究を行いました。授業に関しては、土木工学や地質学に関する授業だけでなく、画像解析やフランス語の授業を受講し、専門に関する知識と合わせて、言語などの勉強にも取り組みました。授業内でのグループワークを行い、プロジェクトを経済的な面などから評価し計画を行いました。研究に関しては、「Development of a fluid induced faulting experiment」というテーマで研究を行いました。この研究では、断層内に流体を注入した際の断層内の圧力の変化を調べるための実験をシミュレーションし、最適な実験の設定を検証しました。毎週、英語での資料を作り、コミュニケーションを取りながら研究を進めたことで、今後、研究を進めるうえで貴重な経験を積むことができました。大学外でも、地域のクラブ活動に参加することで、地元の方々と交流し、日本との違いや日常的なフランス語を学ぶことができました。

4. 奨学金の使途

日本とスイスを往復するための渡航費
