

## 地圏物質移動学研究室

現在は、エラクネス教授と原田周作准教授の教員 2 名に秘書 2 名を加えた、計 4 名のスタッフによる安定した運営体制を築いています。現在、当研究室には博士課程、修士課程、学部生、そして研究生を合わせ、総勢 28 名の学生が在籍しています。日本国内はもとより、スリランカ、中国、南スーダン、マレーシアなど世界各地から多様なバックグラウンドを持つ学生が集う、非常に国際色豊かなコミュニティです。研究活動においては、流体力学、移動現象、混相流に加え、循環型社会の実現に向けたセメント/ジオポリマー、石油工学、そしてカーボンニュートラルに寄与する二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) の吸収・固定技術の開発など、地圏・資源・環境を横断する多角的なテーマに挑戦しています。最新の研究成果や活動の詳細は、研究室ホームページ、または教員の researchmap や Google Scholar を通じて随時発信しております。札幌にお越しの際は、是非とも研究室にお立ち寄りください。一同、心よりお待ちしております。