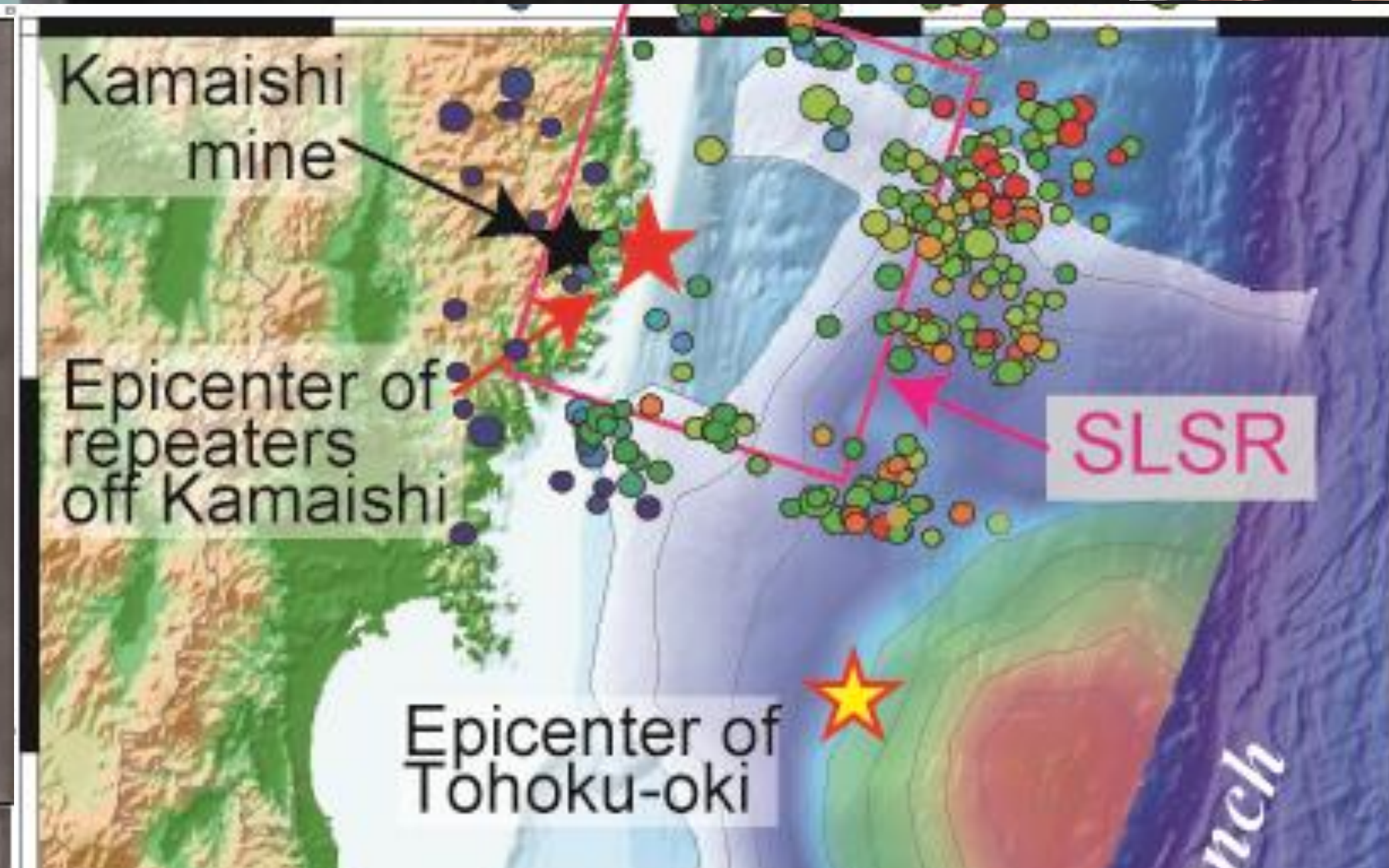
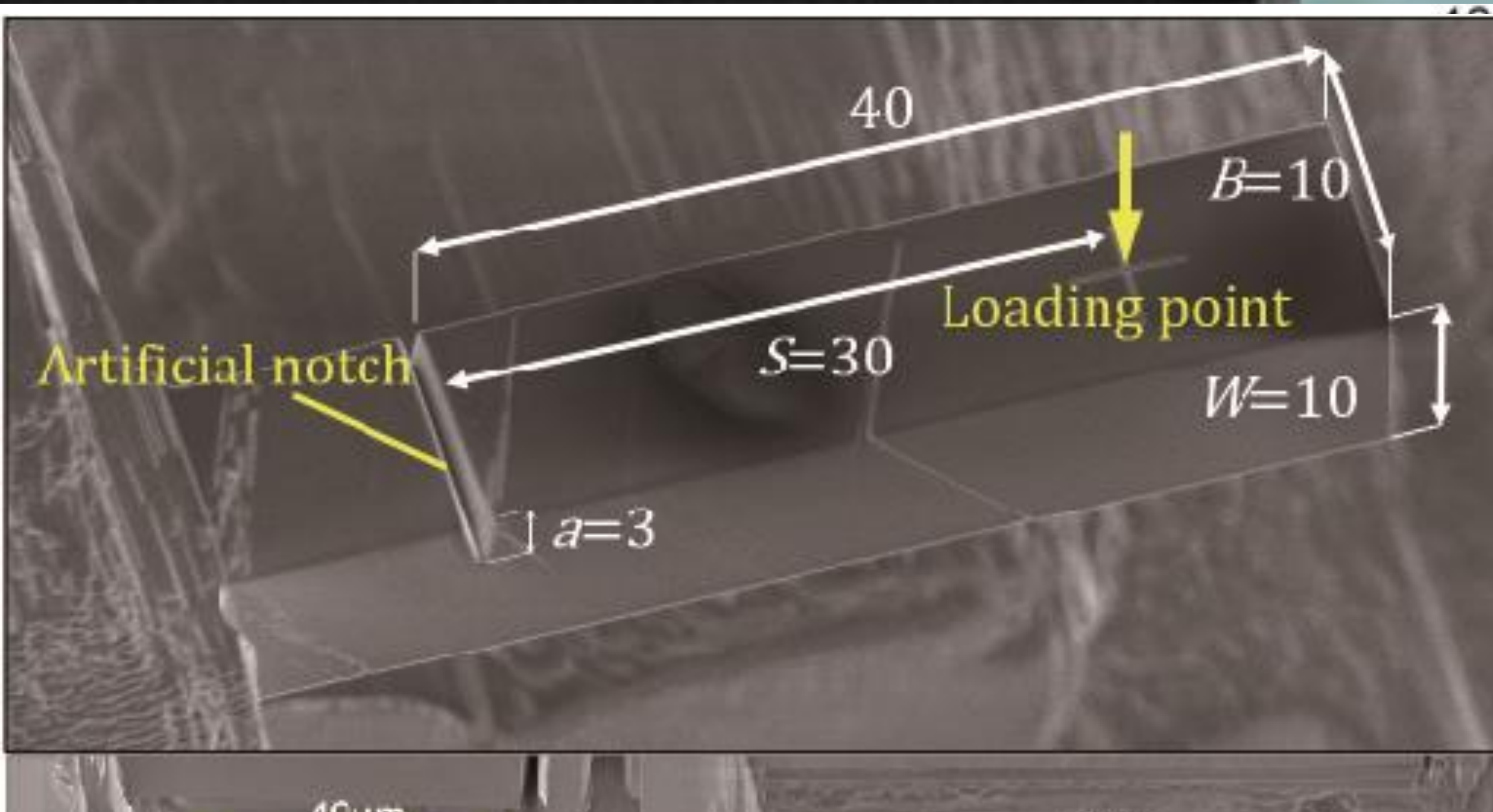
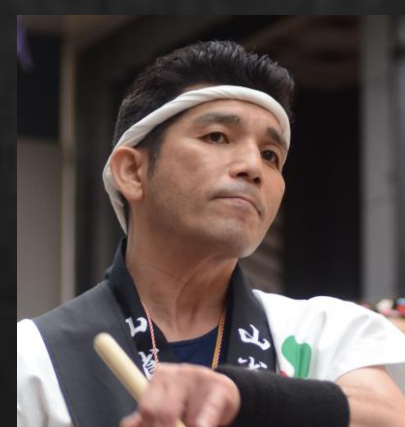


地殻環境・エネルギー技術の新たな扉を開く

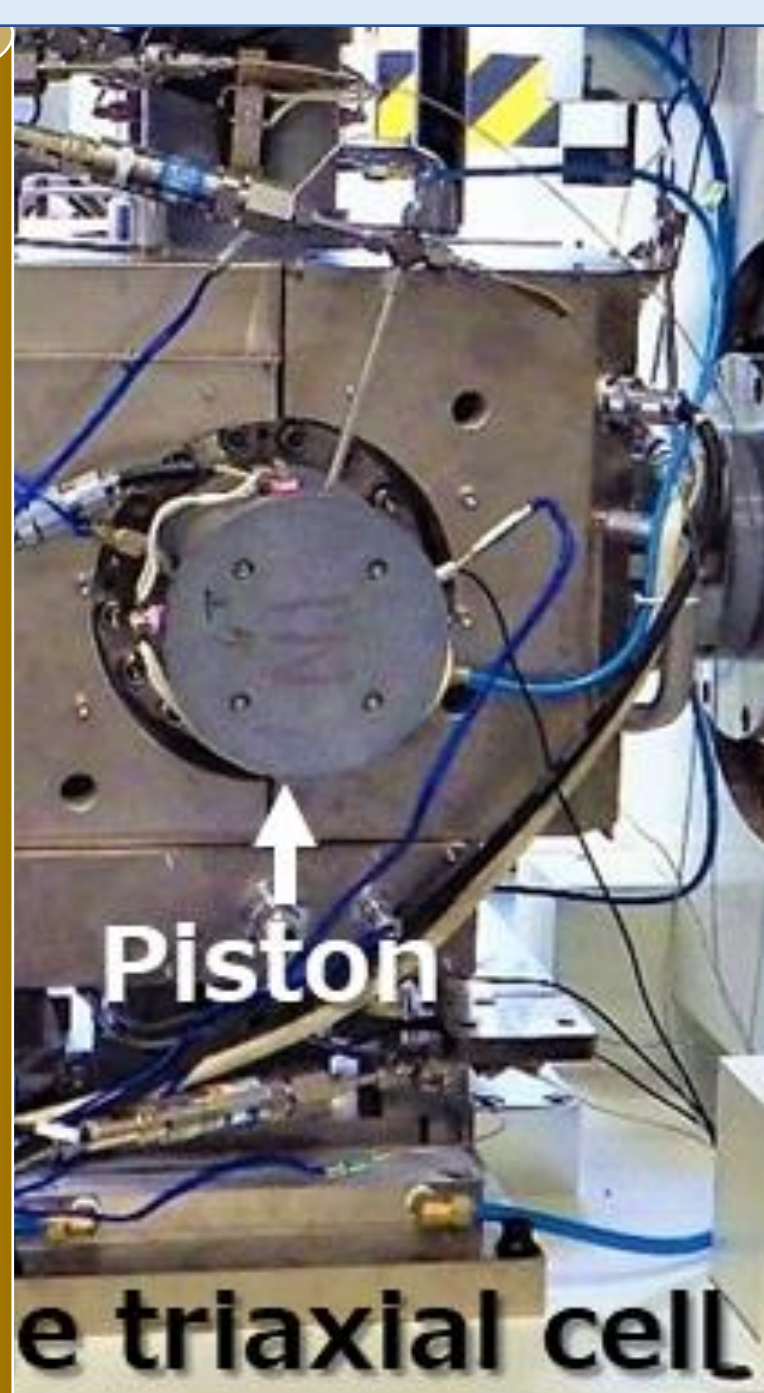
地球開発環境学分野

坂口研究室

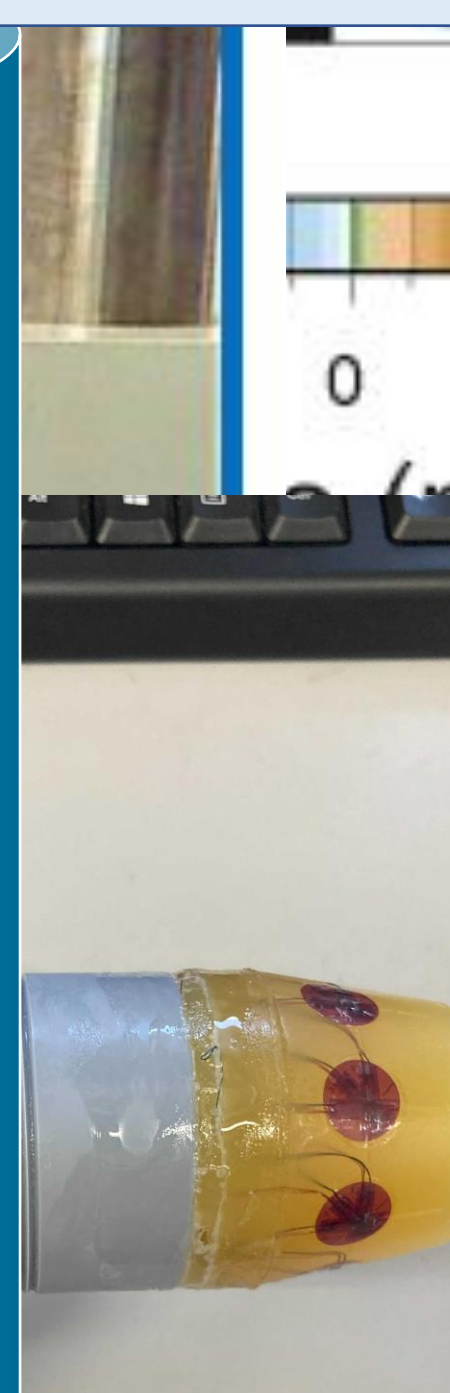


- 超臨界地熱資源の有効活用
- CO₂利用／誘発地震抑制型カーボンリサイクル地熱発電
- 中～大規模地下構造物の長期～超長期安定性の高精度予測
- 浅所地殻応力に着目した地震観測の新技术
- 地殻の破壊（すべり），変形特性，摩擦構成則の理解と定式化

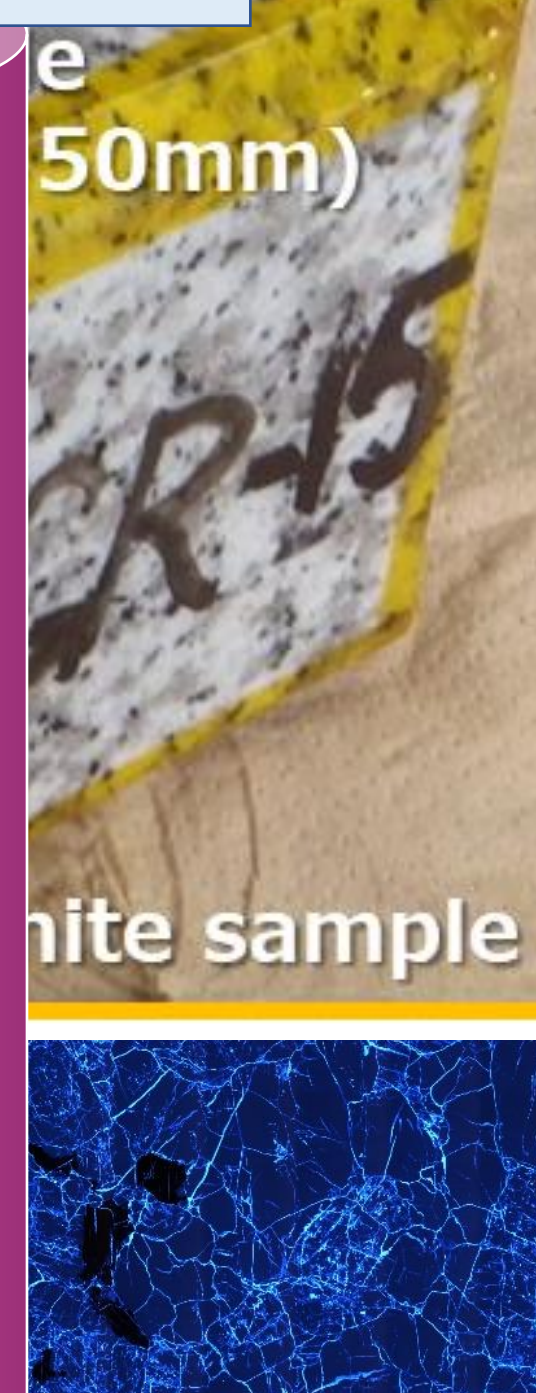
地熱



地圧



地震



3大柱と看板(柱上)の耐震補強よしッ！

坂口研究室の研究の3大柱