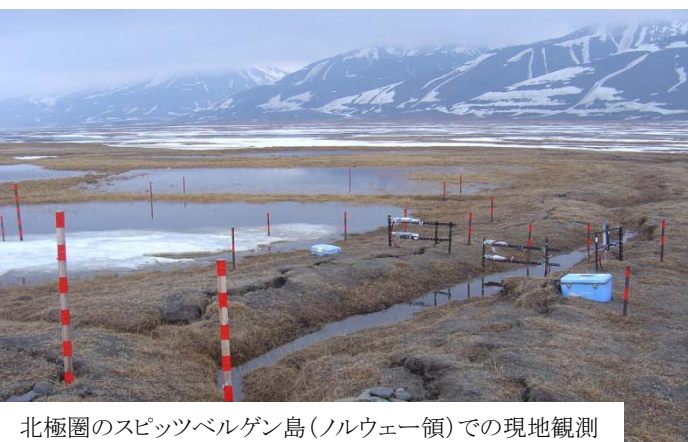


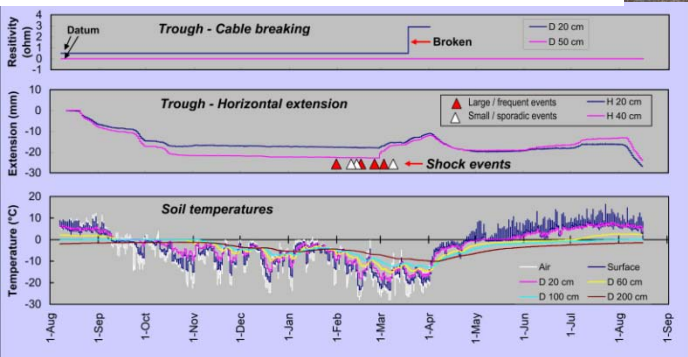


地形学野外実験B (スイスアルプス)

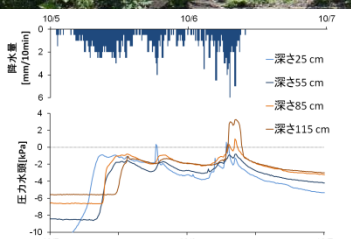
永久凍土 が割れる瞬間をとらえる



北極圏のスピッツベルゲン島(ノルウェー領)での現地観測



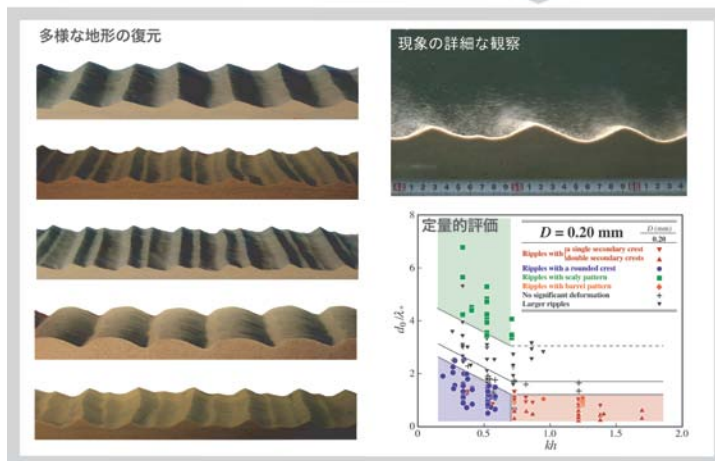
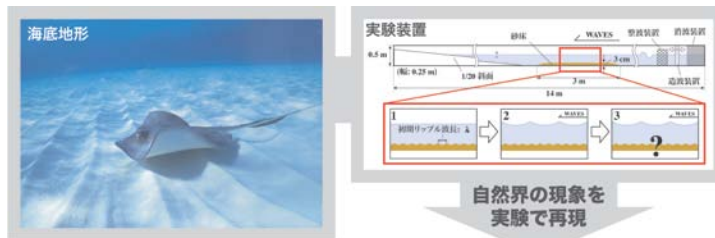
山崩れ の発生機構を解明する



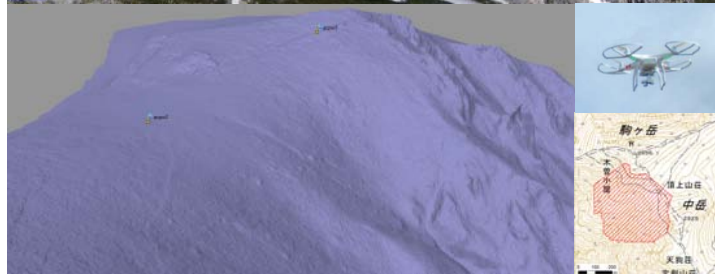
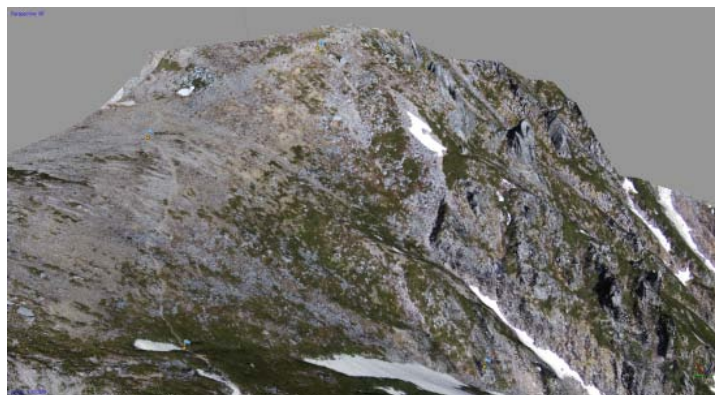
伊豆大島(2013年土砂災害)の
斜面崩壊地での現地観測

私たちが生活している地表面のかたち(地形)は数万年～数百万年という長い時間をかけて作られてきました。地形学分野では, 山, 川, 海の地形を対象に, 地形がいつ, どのようにしてできたのか, 今後どのように変化していくのかという問題について, 現地観測や実験を通じて解明することを目指します。

海底地形 を実験で再現する



山岳の地形 と植生の関わりを調べる



UAV(ドローン)を用いた写真測量による木曽駒ヶ岳付近の3Dモデル

卒業生 の進路

大学教員(筑波大学, 京都大学, 東京学芸大学, 北見工業大学など)
研究機関の研究者(防災科学技術研究所, 土木研究所など)
国家公務員, 全国の各都道府県・市町村の公務員(土木・防災など)
環境・地質コンサルタント(日本工営, 国際航業, アジア航測など)
中学・高校教員(理科, 社会科・地歴)など