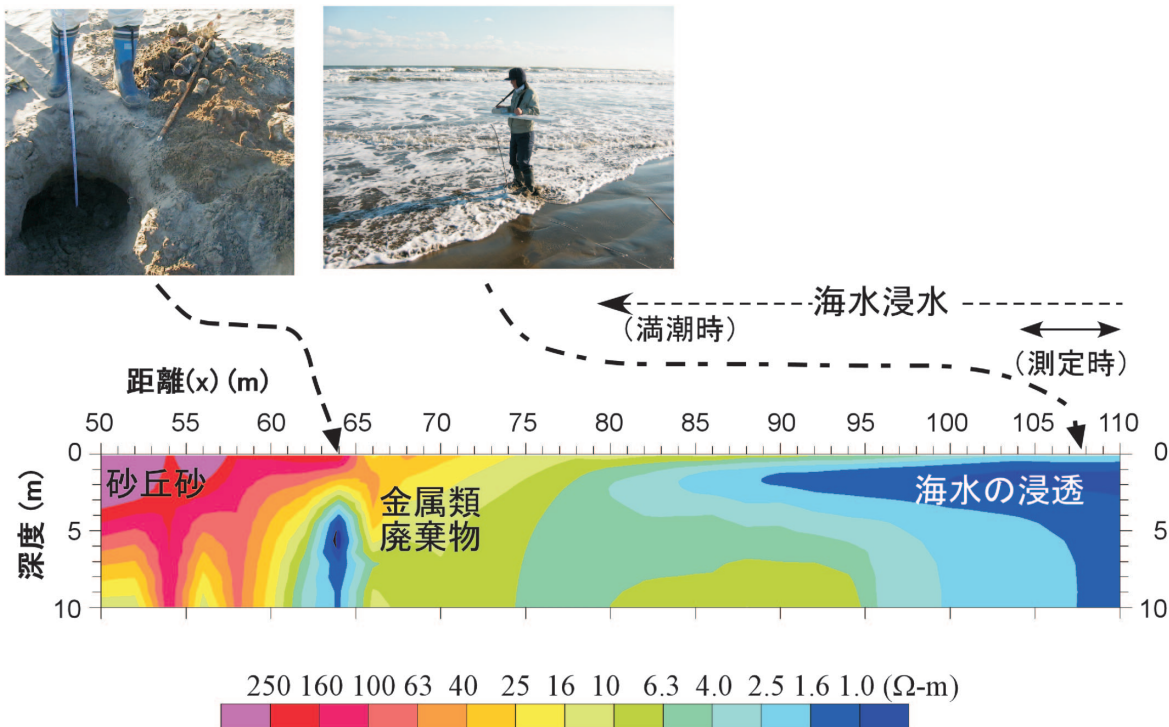
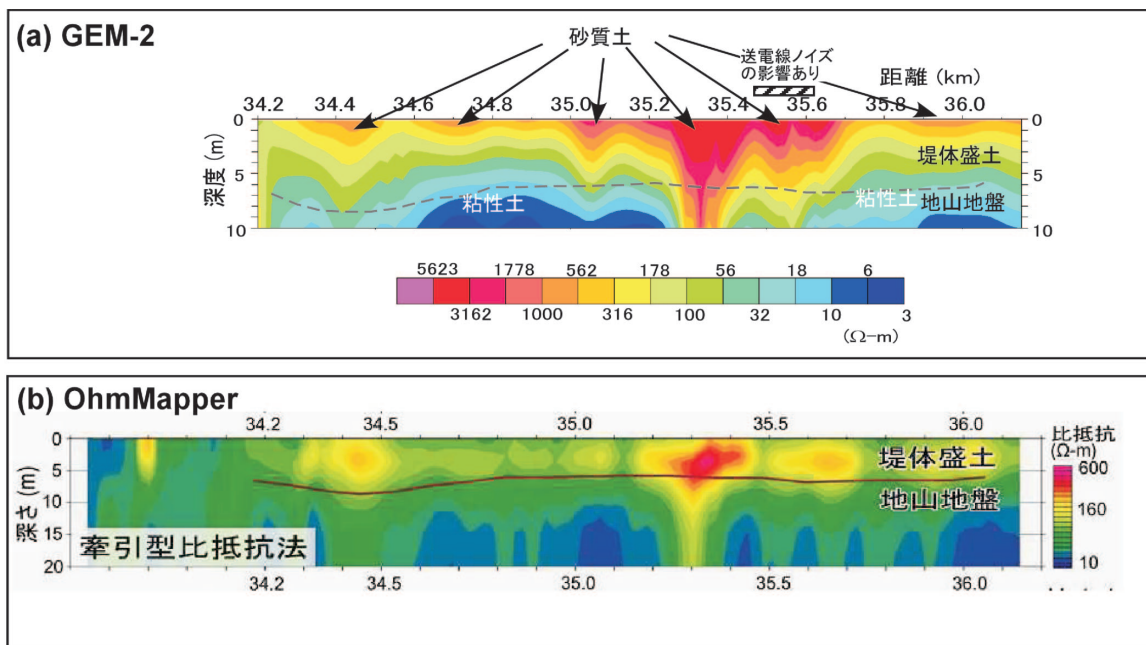


電気・電磁探査法による浅層地盤の非破壊プロファイリング調査技術

〈光畑 裕司¹⁾・稲崎 富士²⁾〉



九十九里浜で測定されたGEM-2離相成分データの逆解析によって推定された比抵抗断面図。右上写真は波打ち際における測定風景、左上写真は埋設されていた金属製パイプや空き缶等。



小貝川河川堤防調査測線における(a) GEM-2離相成分データの逆解析によって推定された比抵抗断面図、(b) OhmMapperデータ逆解析によって推定された比抵抗断面図(稲崎, 2006)。赤色で示される高比抵抗異常が、砂質土が多く、脆弱部である可能性が推定される。