

受験生の皆さんへ

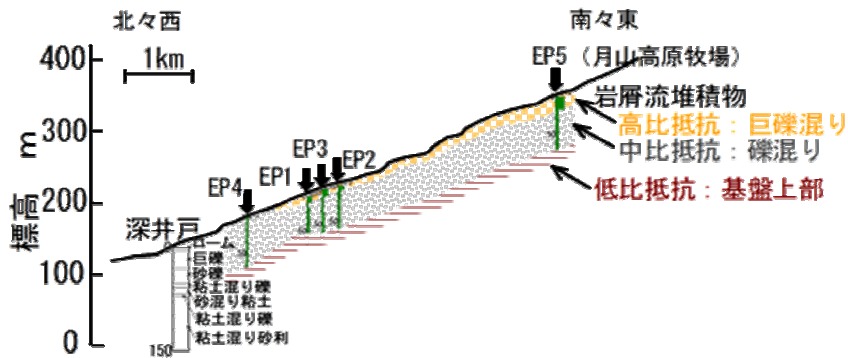
『大地の内部を診断する』

山形大学農学部水土環境科学コース 教授 奥山 武彦 (OKUYAMA, Takehiko)

月山北西麓での
電気探査調査



地表に打ち込んだ電極から大地に電気を流して地下の電気抵抗を測り、地層の構造を調べる。過去に月山が崩壊して流下した岩礫が厚く堆積していると考えられる。



地盤環境工学とは

鳥は空を自由に飛び回れても、地下100mまで行き来できる生きものはいません。大地は私たちの足下を支えるだけでなく、水資源を育み、農業生産の場となっています。しかし、地震で揺れたり、斜面が崩れたりする災害も起こります。

安全安心な社会を築くために、地盤の内部や地下水の性質を調べる方法や災害を防ぐ技術の研究を行っています。



専門分野: 地盤環境工学

自己紹介: 各地の現場に行くうちに、古くからの街道の歴史に興味をもつようになりました。

連絡先: Tel./Fax. 0235-28-2909 2号館2階

e-mail : okuyama@tds1.tr.yamagata-u.ac.jp

研究室HP : <http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~okutake>

