

# E

# 土と環境・安全



## 「みんなの知らない土のはなし」

地すべりは、農地や住宅地を破壊し私たちの生活を脅かします。県内には地すべり危険箇所が約90箇所あり、とくに人口の多い沖縄島中南部に集中しています。

地すべりは、どんな時にどうやって起こるのでしょうか？そのメカニズムを一緒に考えてみましょう。

今回の実験では、地すべりのモデルを用いて、地すべり発生の様子を観察します。また、実際の研究で用いられる試験機の説明も行います。



中城村で発生した安里地すべり  
(2006年)



土の強さを測る試験機



実験の様子



試験後の供試体