



公開！岩石採取の道具

岩石の調査に行くとき、研究者はこんな道具を使っているよ！



ハンマー

岩石を割るのに
使います。



地形図

その地域の高低や海岸
線、ガケなどを表示し
た図のことです。



タガネ

岩石を割ったり、岩石の
中の鉱物を掘り出したり
するのに使います。



地質図

地形図の上に、どのよ
うな石が分布している
かを示した地図です。



カメラ

岩石を採取した場所や
状態などの記録写真を
撮影します。



野帳

(フィールドノート)

岩石の種類と分布、地質
構造やサンプルの採集地
点などを記録します。



クリノメーター

地層の方向と傾斜を測定
する道具です。

普通のコンパスとちがい、
東西が逆になっています。



コンパス＆ ルーペ（虫メガネ）

コンパスで方向を確認し
ます。ルーペは小さな鉱
物を探したり、鉱物を見
分けるのに使います。



ユニバーサル クリノメーター

普通のクリノメーターの
機能に加えて、岩石中の
ある鉱物の伸びの方向な
どを測る時に使用します。



双眼鏡

遠くの様子を見て、地
層や岩石の様子を調べ
ます。また、近寄れな
い場所を観察します。



G P S

(全地球測位システム)

自分のいる位置や岩石
を採集した地点を記録
します。



調査カバン

必要な道具をカバンに
入れて持ち運びます。
ポケットがたくさん付
いていて便利！