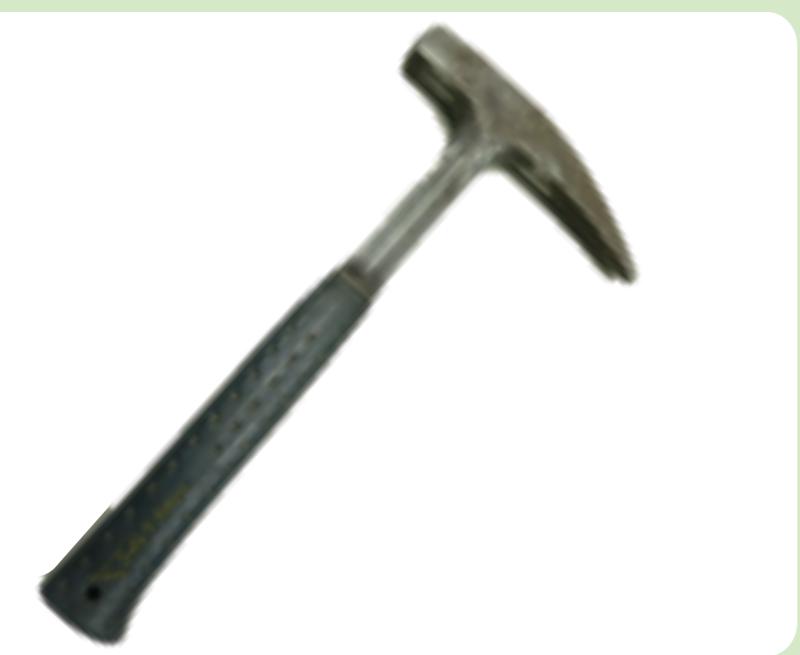


公開！岩石採取の道具

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。



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。



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。



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。



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。



G P S
(全地球測位システム)

自分のいる位置や岩石
を採取した地点を記録
します。



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。



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。



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取地
点などを記録します。



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。



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。



調査力バン

必要な道具を力バンに
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！