

断層の標本作りに密着！

前ページで紹介したような地層断面の標本は、どのようにして作られるのでしょうか？

9月26日、27日に熊本地方気象台の皆さんと調査チームの共同で行われた、断層の剥ぎ取り作業に密着しました。

1 削る

重機での掘削後、鎌などで表面を削り、平らにする。



2 固める

断層の付近など、崩れやすい箇所に霧吹きで樹脂をかけた後、はけを使って全体に樹脂を塗り、固める。



3 布を貼る

補強のため、網目状の布を貼り、ピンで固定する。



5 剥ぎ取る

剥がれにくい所を鎌などで補助しながら、布を手で引っ張り慎重に剥がす。



4 再度固める

布の上から再度樹脂を全体に塗り、染み込ませる。



6 洗う

高圧洗浄機で洗い余分な土を流すことで、展示した際に土が落ちるのを防ぐ。



剥ぎ取り作業完了 /

