

地球惑星化学グループニュース

大山火山溶岩ドーム試料採集

大山火山溶岩ドームは国が定める**特別保護地区**であるため、火山岩試料採取に先立ち、予備調査として採取場所の選定・写真撮影等を実施し許可申請を行いました。

● 予備調査 (7/29～31)



写真（左）の様に採取予定場所を撮影し環境省に許可を申請します。大山では溶岩ドームが広域に点在するため、**7kmを超える山行をする超ハードな調査**となりました。

次回の採取の際は、採取した試料で荷物が多く重たくなったり、採取にかかる時間も考慮すると、予備調査より時間がかかるかも知れません。そのため、ルートや所要時間の確認など、次に実施する試料採取に備えるための確認も行いました。



● 採取 (9/30～10/2)

硬い岩石の採取に写真（下）のような大きなハンマーを使用します。岩石を割り角閃石の有無を確認しながら採取を行いました。

大山は所々険しい場所があり、**ロッククライミングしたり、やせ尾根（写真右）を歩いたり、スリリングな体験**もしてきました・・・

事前の予備調査のかいあってか予定時刻よりもかなり早めに下山できました。

