

火山実験：潜在溶岩ドーム

マグマの上昇による地殻変動（隆起、地割れ）をココアパウダー（地面）とチョコレート（マグマ）で再現する。

【地殻変動の実験】

- 用意する物
- ・ アクリル板
 - ・ ココアパウダー
 - ・ ペン型チョコレート
（文字をかくもの）
 - ・ 茶漉し
 - ・ 三脚又はプランターの台



- 1 ・ アクリル板に直径 5mm の穴を開けて、ティッシュを詰めて台に載せる。
・ アクリル板上にココアパウダーを茶漉しでふるい、地面とする。



- 2 お湯で温め液状にしたペン型チョコレートを穴に挿して注入する。



地面が盛り上がる様子や、地割れのできる様子を観察する。

「世界一おいしい火山の本」林信太郎著を参考にした。