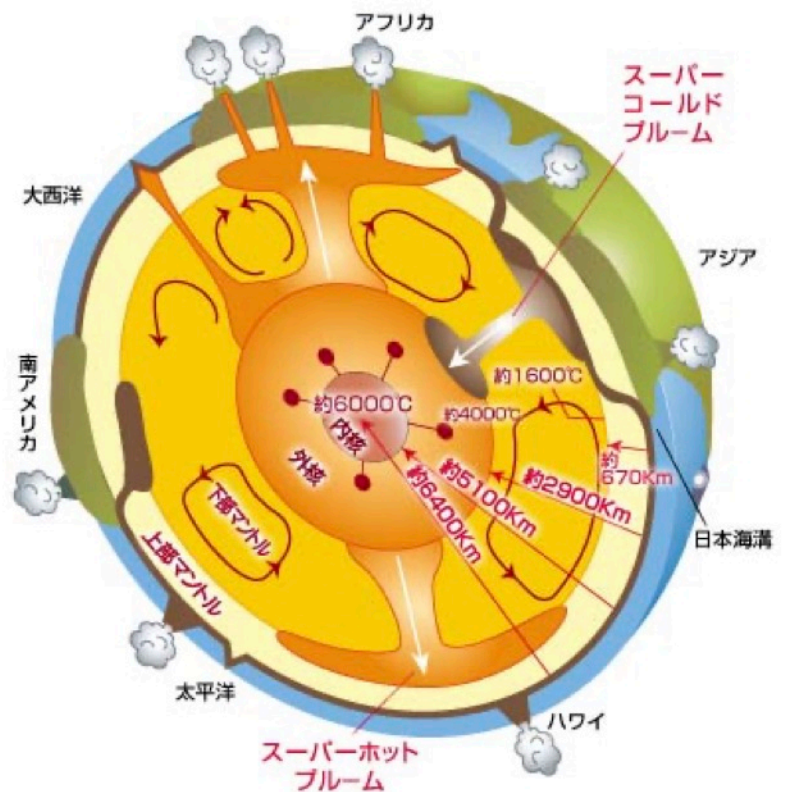


火山の噴火は『ホットスポット』で起こる！

地震と似た自然の脅威に「火山」がある。火山が噴火する仕組みはこうだ。地球内部にあるドロドロのマグマ、これがマントルを突き抜けてブシュ！って飛び出したのが噴火だ。噴火は**ホットスポット**と呼ばれるマントルを突き抜けてる部分でよく起こる。これはプレートの境界ではなく、**プレートの中心部に多いので注意する事！**



地震はプレートの境界！
火山はプレートの中心！



噴火でマグマを出した後、山が陥没してできた地形を「カルデラ」

って言うよ！日本の阿蘇山は有名なカルデラだ！

カルデラは大量のマグマが抜けて頂上部分が陥没してできるんだ。長い年月をかけて湖になっている所もあるよ。

(カルデラ湖)



カルデラの形成

