

プレートとは？

地球は内側から核・マントル・地殻の3層構造
内部ほど高温 熱の放出プロセス・・・対流
マントル対流の表面部分（冷えて固い岩石部分）→プレート
プレート：地殻+マントル最上部（1100℃以下）

海嶺：海洋プレートが生まれるところ
紅海や東アフリカで起きていること・・・大陸の分裂
→リフト

大陸プレートとは？・・・プリント参照
#大陸下のマントルも大陸と共に移動し、浮き続ける。

プレートの収束するところ（海洋プレート）
海溝：片方のプレートがもう片方の下に沈み込む
大陸（地殻）どうしの衝突
例：インドとユーラシア、アルプス、・・・大山脈の形成