

地球は生きている

A Living Planet



地球は、地表から中心に向かって順に地殻、マントル、核の3つの層で構成されている。核付近のマントルは、非常に高温な核に熱せられ密度が小さく（軽く）なり地表側に上昇する。上昇したマントルは、冷やされて密度が大きく（重く）なり、再び地球内部に下降していく。マントルの上昇と下降により起きる対流がプレートをかき動かしている。

地球の内部構造

