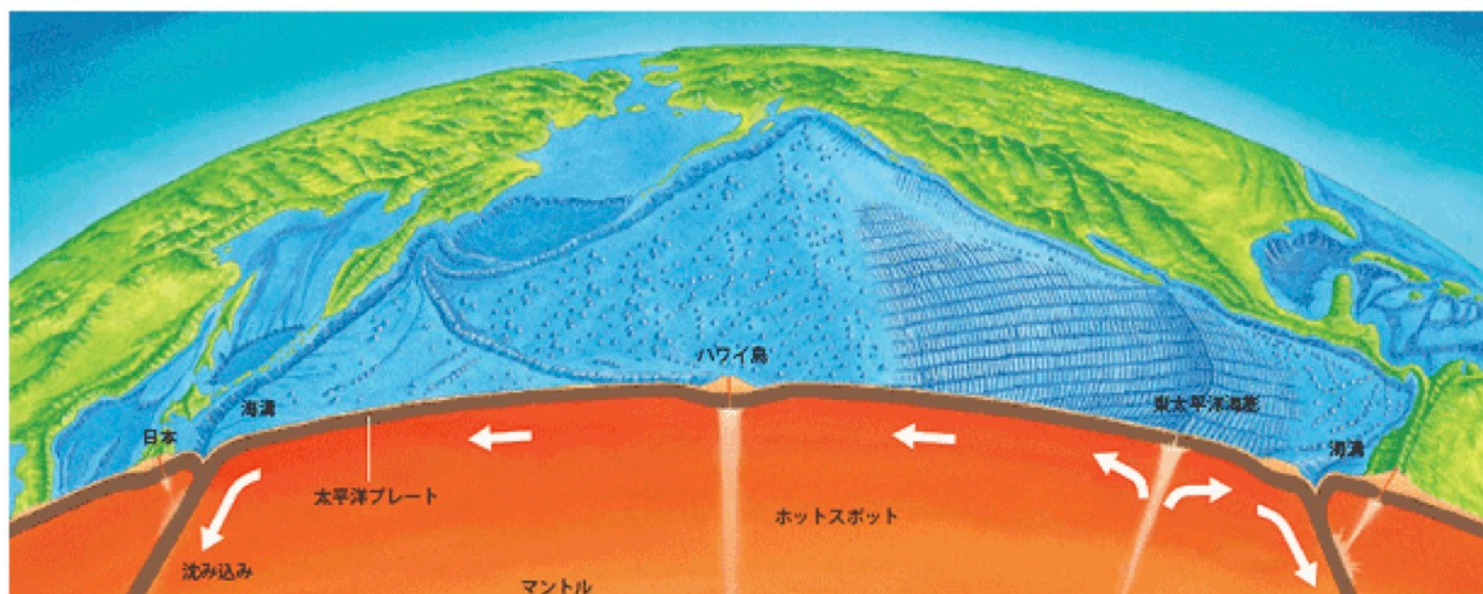
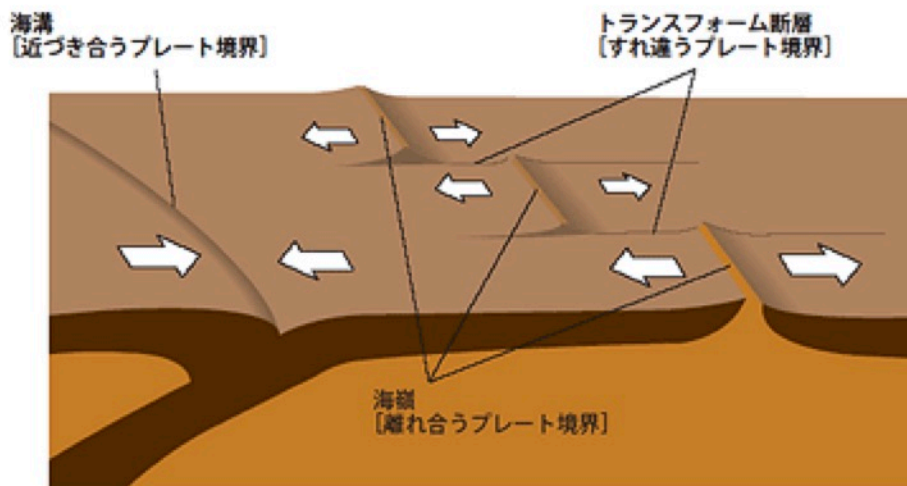
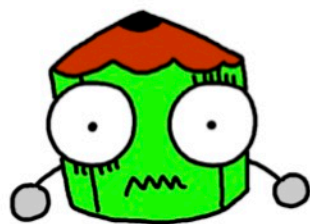


マントルは固体なんだけど、長い年月をかけてベルトコンベアのようにぐるぐる回っているんだ。これを**マントル対流**って言う。つまり、マントルの上に乗ってるプレートは、マントル対流のコンベアで運ばれている"荷物"なんだ。コンベアは荷物の事なんか考えないで、どんどん進む、、、すると荷物は、、、ぶつかる！（泣）これが地震ってわけだ。



地球規模で衝突したら、、、ヤバくない？



プレートが進む速さは年間"数cm"。なあんだ、大した事ないじゃんって思うだろ？でも、めちゃくちゃデカい地球レベルの衝突は建った数センチ、数ミリでも大地震を引き起こす(´ロ`;))

2011年の東日本大震災も太平洋プレートが北アメリカプレートの下に沈み込んで行く時に起きたものだったんだよ。日本の周りのプレートを詳しく見てみよう！