



### 日本列島地殻変動アナログ模型 (太平洋プレート切断モデル)

高橋雅紀 (2017) 日本列島の東西短縮地殻変動のメカニズムを再現したアナログ模型. 地質調査総合センター研究資料集, no. 644.

#### アナログ模型の作り方

- (1) 3つのシートを切り取り, A(赤)の四角をくりぬく.
- (2) シート1→2→3の順に重ね, A(赤)に割りピンを挿し, シート1と3をホチキスで固定する.
- (3) オレンジ部分を押さえてフィリピン海プレートを動かすと, 日本海溝と伊豆-小笠原海溝がずれていく. すなわち, このケースでは, 太平洋プレートが日本海溝の南端で引き裂かれていく.