日本列島地殻変動アナログ模型（日本海溝移動モデル）

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) 4つのシートを切り取り，A(赤)とB(青)とC(緑)の四角をくりぬく．

(2) シート2のスリット(緑)をくりぬく．

(3) シート1→2→3→4の順に重ね，A(赤)とC(青)の穴に割りピンを挿す．

(4) シート4のB(緑)の四角とシート2のスリットのみ割ピンを挿す．

(7) 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，東北日本は西に移動する．