

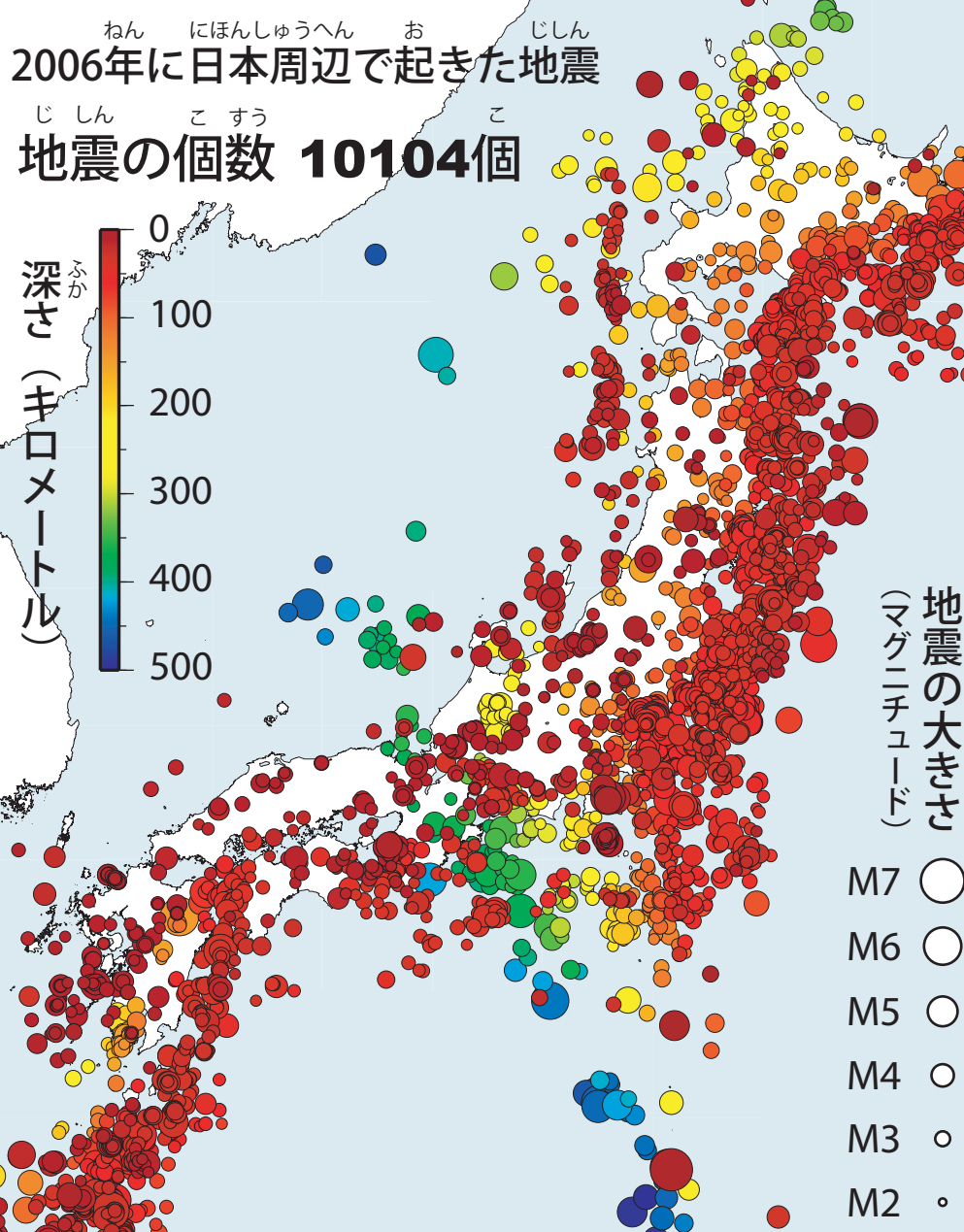
のりしろ

のりしろ

↑ くらに地震についての説明があるよ ↑

国立科学博物館 ～ 地震立体模型図

地球の中をのぞいてみよう



地震の情報を知りたいときは、下のホームページを見てみよう!!

① 気象庁 <http://www.jma.go.jp/>

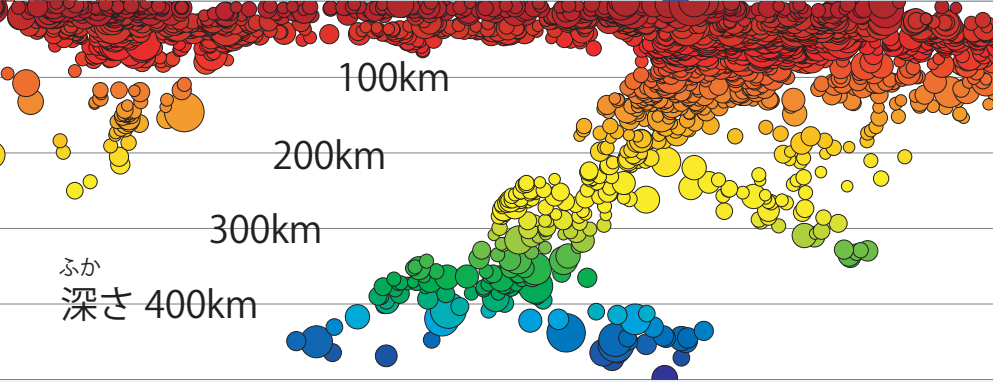
② 防災科学技術研究所 <http://www.hinet.bosai.go.jp/>

③ 東京大学地震研究所 <http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/>

のりしろ

のりしろ

のりしろ



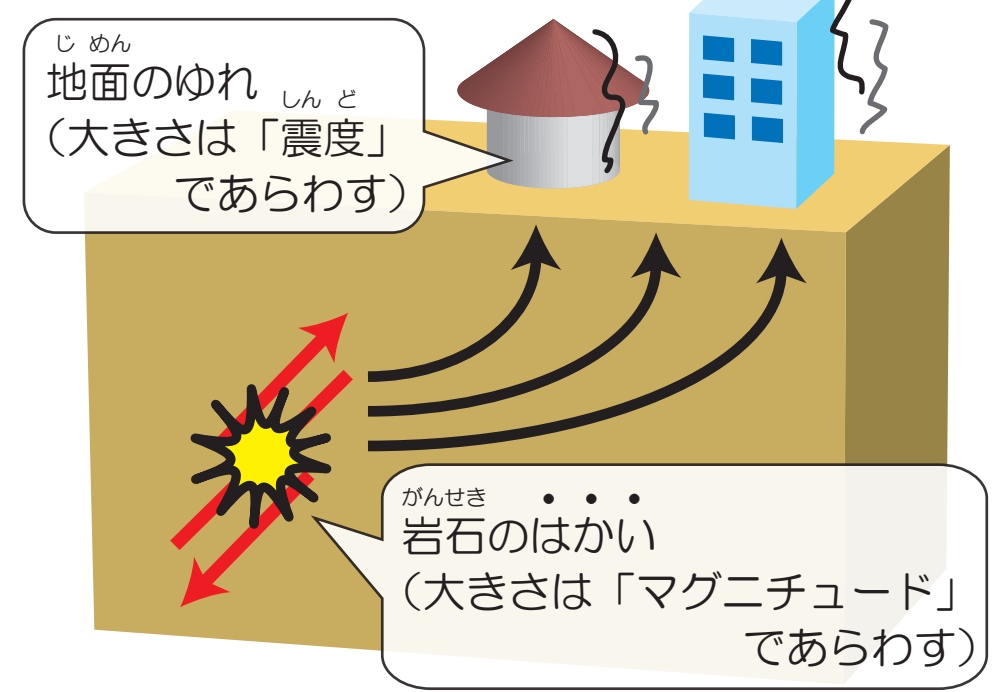
【模型の作り方】

- ① ミシン目に折り目をつけながら、ていねいに切り取ります。
- ② 山折りで折り目をつけて、箱の形を作ります。
- ③ 赤色の小さいのりしろを貼り付けます。
- ④ 青色の大きいのりしろを貼り付けます。
- ⑤ できあがり!!

地震はどうして起こるの?

地下の岩石がこわれ、その揺れが地面に伝わることで、地震が起こります。

表の図は、岩石がこわれた場所（震源）をあらわしています。



【模型のみかた】

色の付いた●は、2006年に日本で起きた地震です。

赤色が浅い場所で起きた地震、青色が深い場所で起きた地震です。

●が大きいほど、大きな地震です。

どんな場所で地震がたくさん起きているかな？

観察してみよう!!

※この図は、防災科学技術研究所 Hi-net のデータを描画ソフト GMT によって描きました。