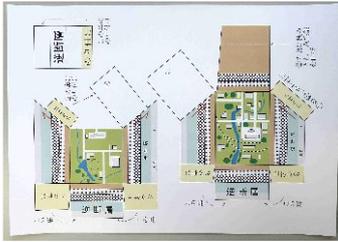
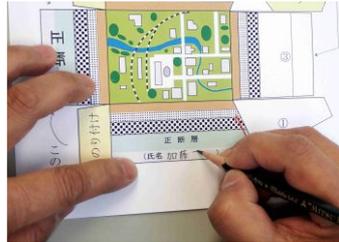


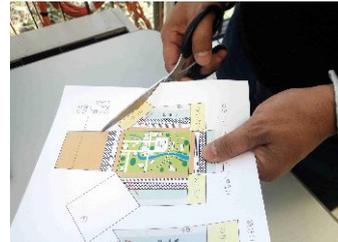
# 動く断層ペーパークラフトを作ってみよう



① A4サイズ用紙にペーパークラフトを印刷します。はがきくらいの厚さの紙に印刷するのが良いです。



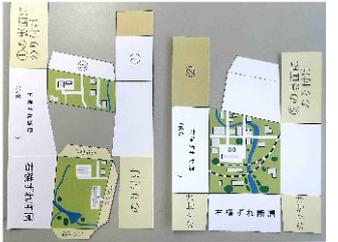
② 印刷したペーパークラフトに鉛筆などで名前を書きます。



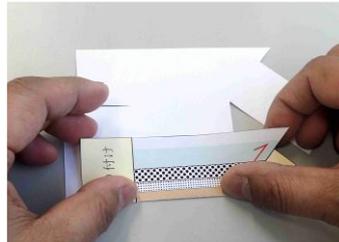
③ ハサミを使い、絵の周りの線に沿って、ていねいにパーツを切り取ります。



③ パーツは、逆断層と正断層では3つを、横ずれ断層では2つを、それぞれ切り取ります。



④ 横ずれ断層は、右パーツで中央の灰色部分をくり抜き、左下だけがつながっているよう切り取ってください。



④ 切り取ったパーツを線に沿って全て山折りにして組み立てます。



④ 横ずれ断層の①の部分と右側の茶色部分の境は折らないでください。



⑤ 組み立てたパーツを確認し、のり付け場所を間違えないように貼り付けます。



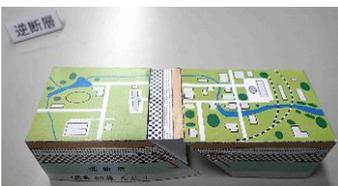
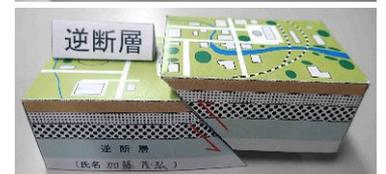
⑤ のり付けが終わると、逆断層と正断層では3つのパーツが、横ずれ断層では2つのパーツが完成します。



⑤ 逆断層と正断層では右のでっぱった部分を差し込むすき間が中央のパーツにできています。



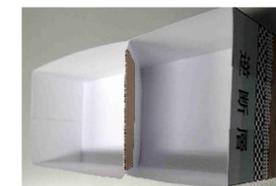
⑤ 横ずれ断層では右のでっぱった部分を差し込むすき間が左のパーツにできています。



⑥ 逆断層と正断層では、一方のパーツのすき間に、別のパーツの出っ張った部分を差し入れます。

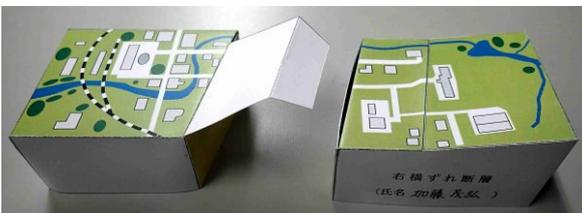


⑥ 全体を裏返し、すき間に差し入れた部分の先端にのりを付けます。のりを広く付けすぎないように注意してください。

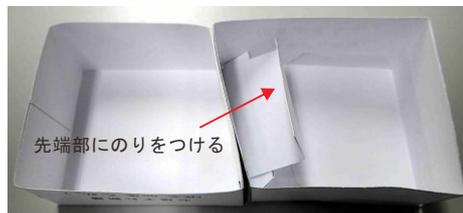


⑥ のりを付けた部分を折り返し、別のパーツの上に貼り付けて完成です。

⑦ 完成した逆断層ペーパークラフト。左右から押さえると、右側の地面が左側の地面にのしるように動きます。



⑧ 横ずれ断層では、一方のパーツのすき間に、別のパーツの出っ張った部分を差し入れます。この時に、③の番号が書かれた部分のはり付けせずに内側に折り込んであります。



⑧ 全体を裏返し、すき間に差し入れた部分の先端にのりを付けます。のりを広く付けすぎないように注意してください。



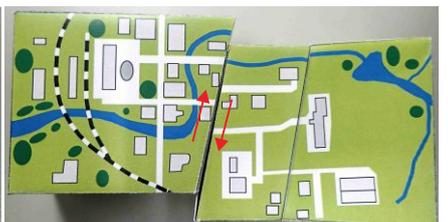
⑧ のりを付けた部分を折り返し、別のパーツの上に貼り付けて完成です。きつく貼り付けないように注意！



⑨ 完成した右横ずれ断層ペーパークラフト。右側が高くなっているのは、川が高い地面から左側の低い地面に流れていくようすを示したものです。



⑨ 完成した右横ずれ断層ペーパークラフトを上からみた図です。川や道路がまっすぐに続いていることに注意してください。



⑩ 横ずれ断層ペーパークラフトは、左右をしっかりと持ち持って押さえると、両側の地面が反対方向に動きます。これは右横ずれ断層の場合です。