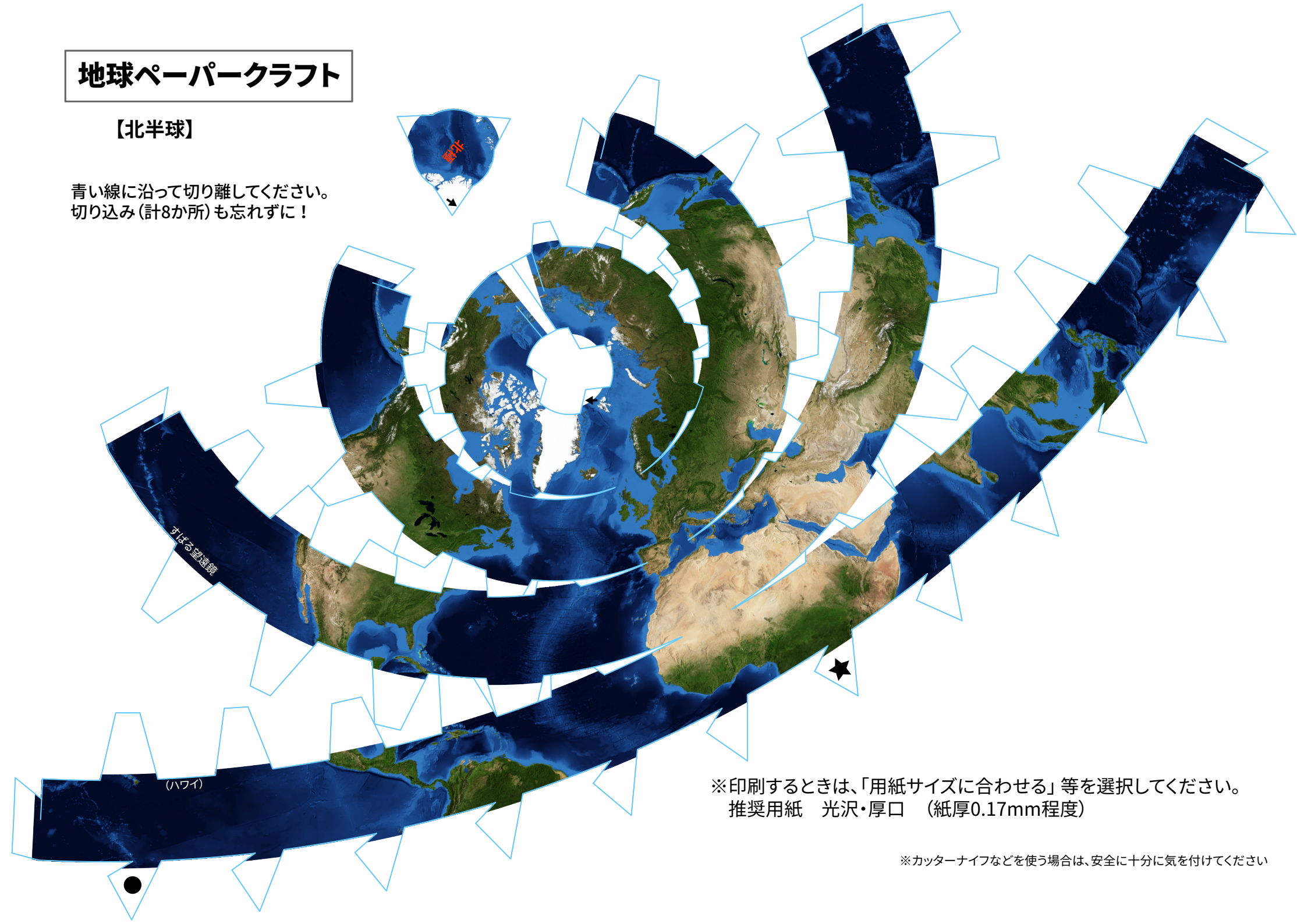


地球パーパークラフト

【北半球】

青い線に沿って切り離してください。
切り込み(計8か所)も忘れずに！



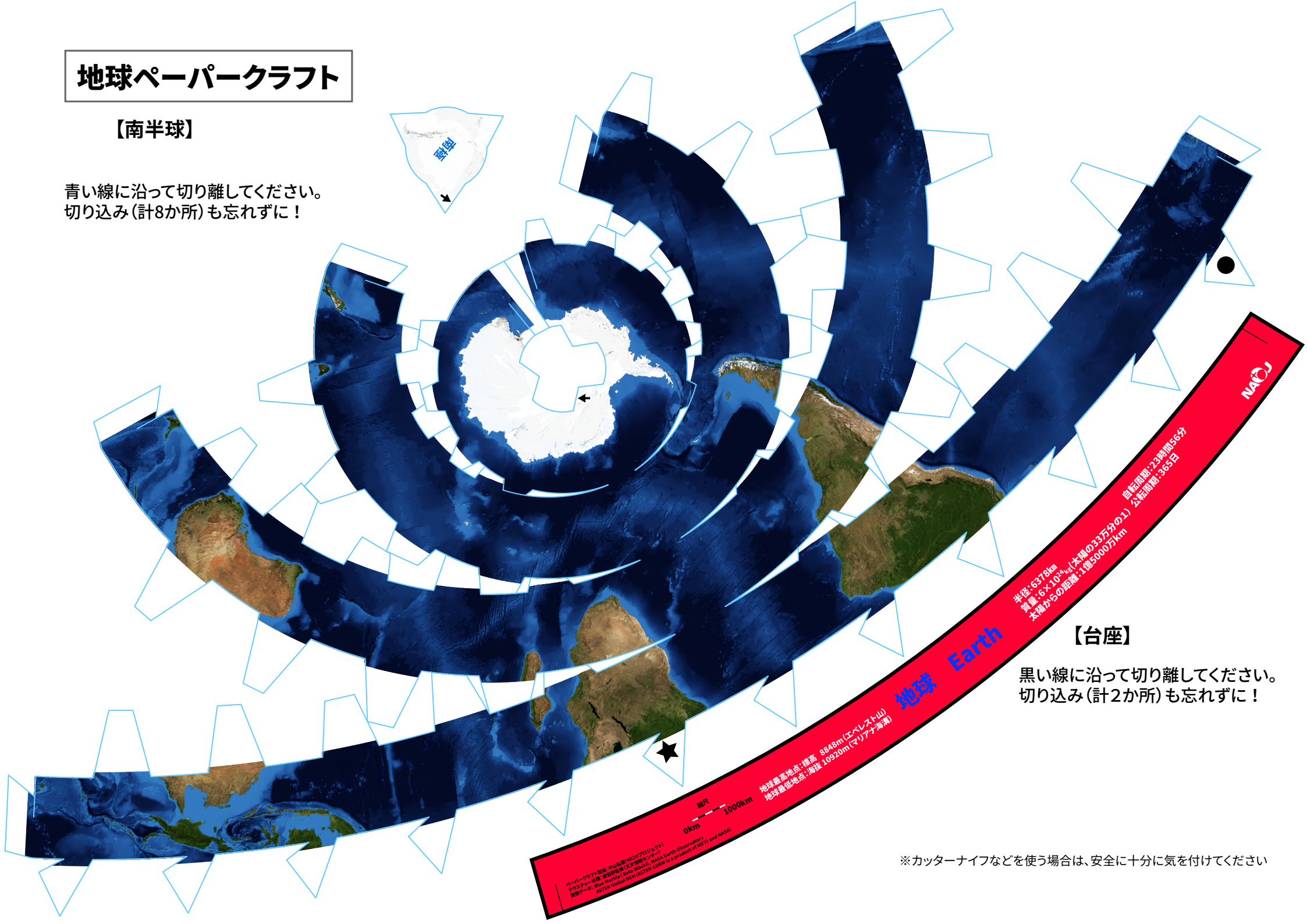
※印刷するときは、「用紙サイズに合わせる」等を選択してください。
推奨用紙 光沢・厚口 (紙厚0.17mm程度)

※カッターナイフなどを使う場合は、安全に十分に気を付けてください

地球ペーパークラフト

【南半球】

青い線に沿って切り離してください。
切り込み(計8か所)も忘れずに！



【台座】

黒い線に沿って切り離してください。
切り込み(計2か所)も忘れずに！

地球 Earth
半径: 6378km
質量: 6×10^{24} kg (太陽の33万分の1) 公転周期: 23時間56分
本線からの距離: 1億5000万km
地球最高地点: 標高 8848m (エベレスト山)
地球最低地点: 海抜 10920m (マリアナ海溝)
0km 1000km
ペーパークラフト台座(中品版) (A020プロジェクト)
タフスター-地球 (Blue Marble (foto: NASA), Earth Earth Observatory)
提供データ: ASTER Global DEM (ASTER DEM is a product of METI and NASA)

※カッターナイフなどを使う場合は、安全に十分に気を付けてください

地球ペーパークラフト

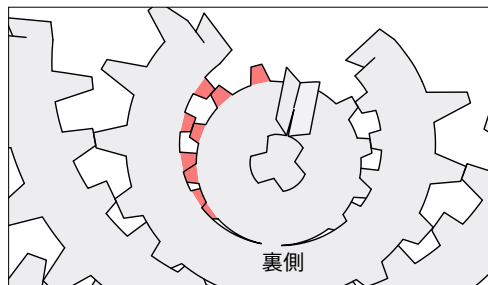
【組み立て方法】

ポイント①裏(模様の無い方)を手前にする
ポイント②一番小さい内側の円から順に組み立てる

推奨用紙: 光沢・厚口(紙厚0.17mm程度)

※普通紙・薄い紙は組み立て難易度が高くなります

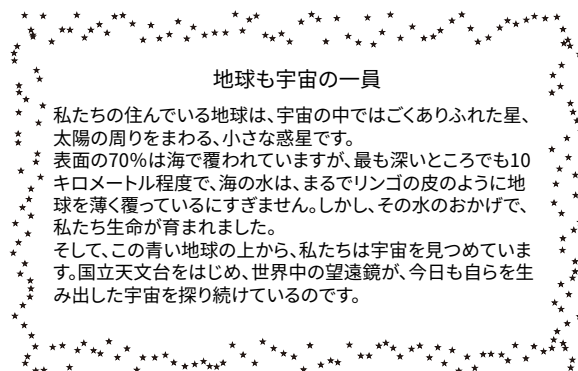
※写真は火星を使っています。組み立て方は同じです



- ① 一段目(一番内側)の切り込みを内側に合わせ目が来るように差し込む。
- ② 向かって左側から、つめの部分(赤く塗ったところ)が上に来るように内側から順に組み合わせていく。



- ⑥ 極部分(◁)を矢印の部分に合わせて上からかぶせ、三角のツメを差し込む。



ペーパークラフト型紙: 中山弘敬(4D2Uプロジェクト)
テクスチャー処理: 波田野聡美(天文情報センター)
画像データ: Blue Marble (Reto Stöckli, NASA Earth Observatory)
ASTER Global DEM (ASTER GDEM is a product of METI and NASA)



- ③ 端まで組んだら、向かって右側も同じように組む。
※のり付け不要



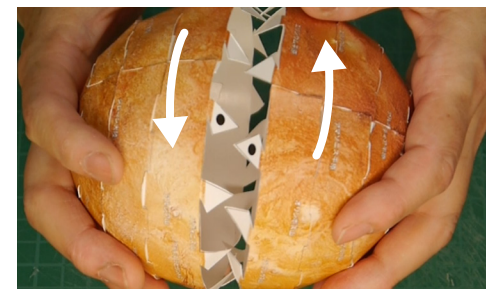
- ⑦ 赤道部分のツメを45度ぐらいの角度で内側に折る。
※固定したい場合は、この工程の前にテープなどで内側から貼ると良い。



- ⑨ 台座は切り込み部分を差し込んで丸くする。



- ④ 右と左の切り込みを①と同様に差し込む。
- ⑤ 2段目3段目も②～④と同様に組み上げる。



- ⑧ 南半球・北半球とも完成したら、ツメの星印と丸印を合わせて、ひねるように組み合わせる。



- ⑩ 完成!!