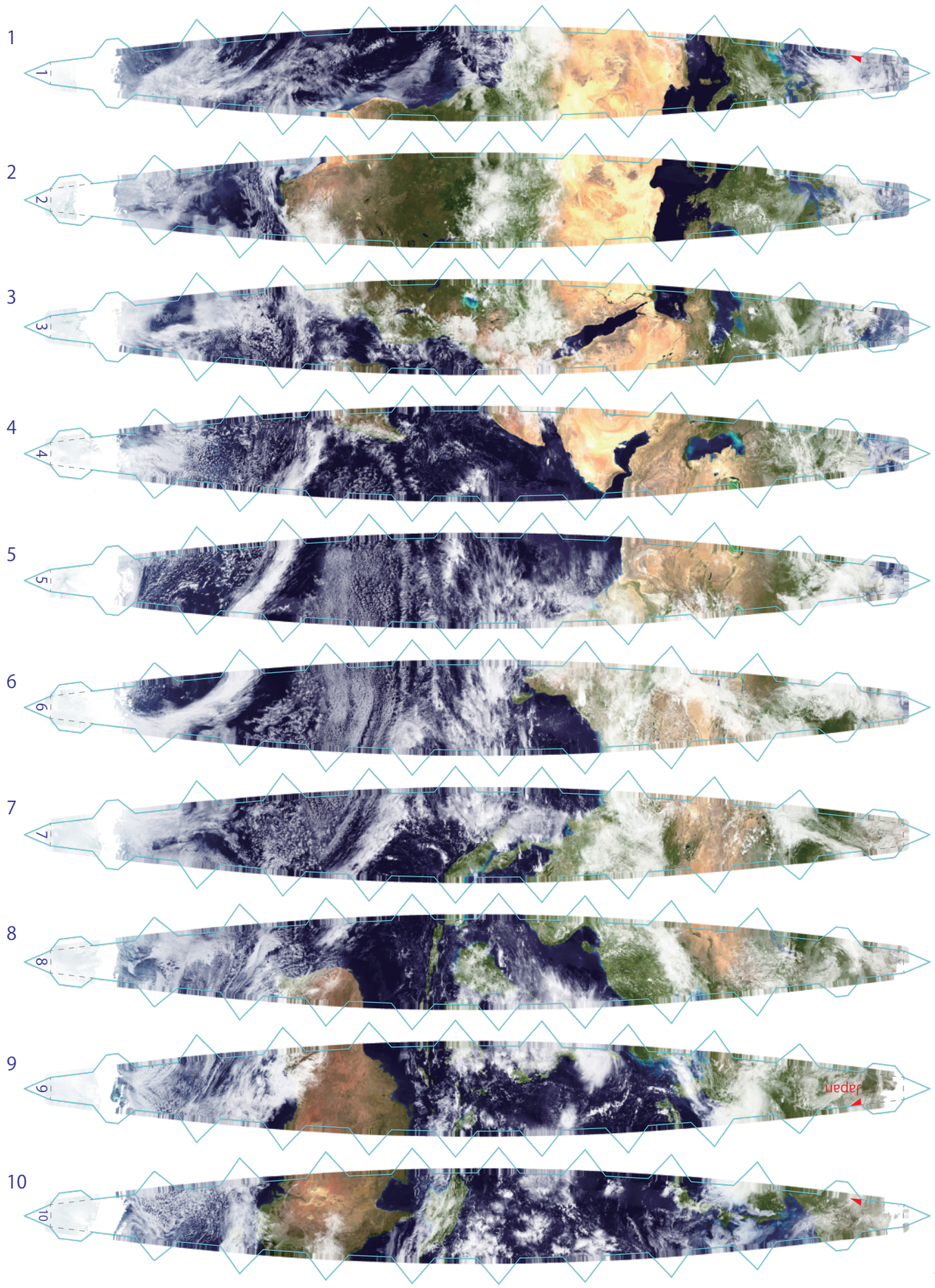
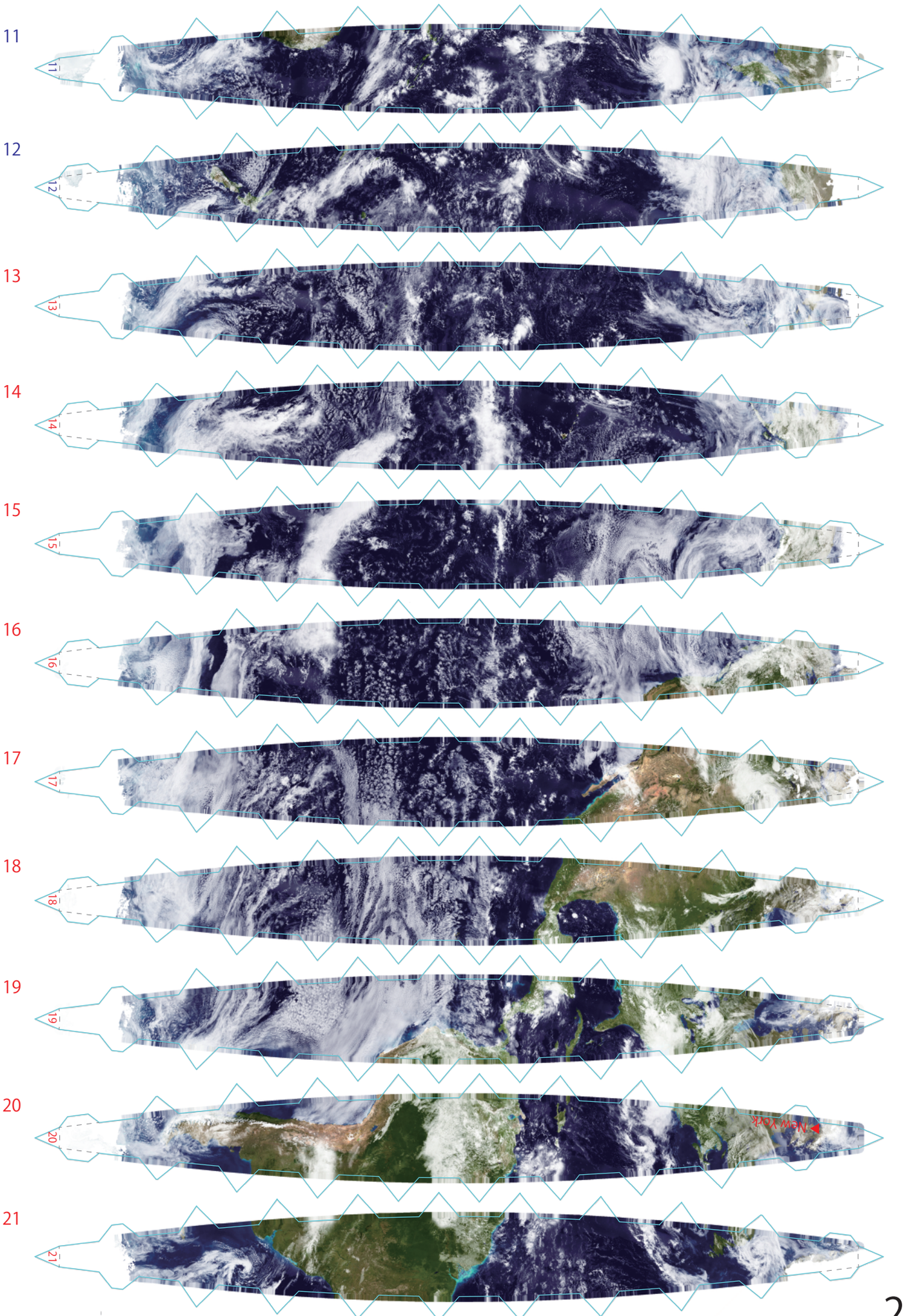
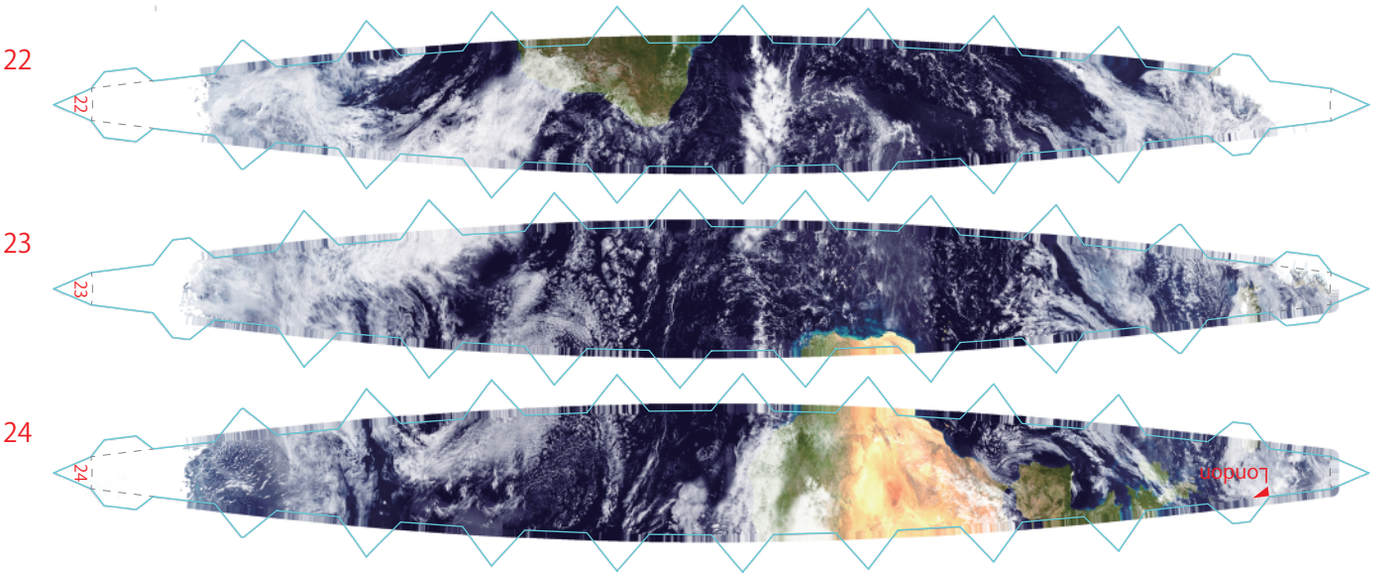
地球を感じてみよう！

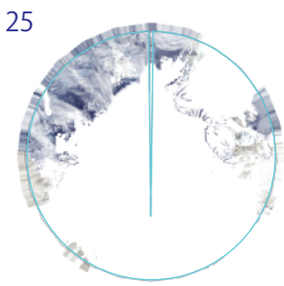
1億分の1の地球ペーパークラフト

Feel the earth 100,000,000:1 Earth paper model uhu02

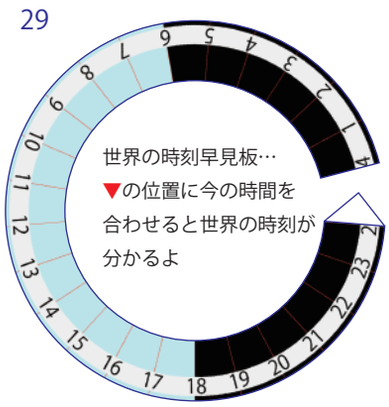


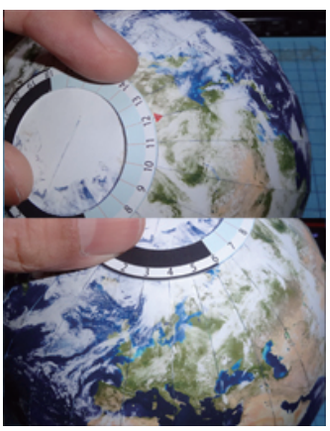

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
New York







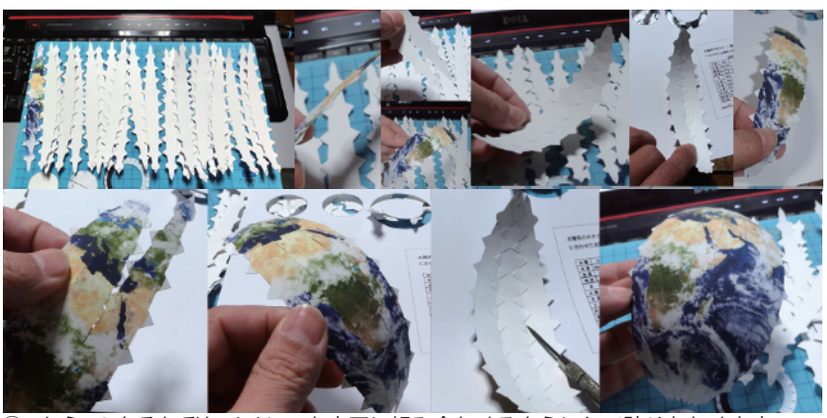








組み立て方

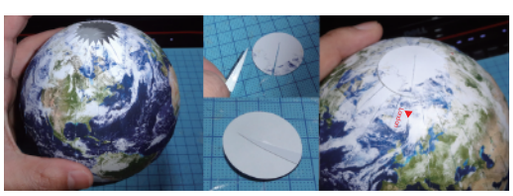


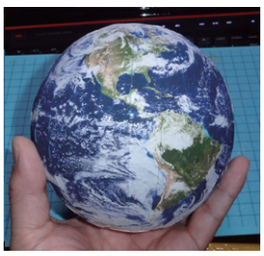
①1 から 12 をそれぞれノリシロを交互に組み合わせるようにして貼りあわせます
※つなぎ目を裏からこするようにすると表がきれいになるよ。



②同じように 13 から 24 を貼りあわせます。　③二つの半球を貼りあわせます。

④25 の切り込みを閉じるように 26 を裏に貼り「北極」に貼ります。切り込みだった部分が▼London の位置になります。同様に 27 と 28 で「南極」を作り張り付けて完成。



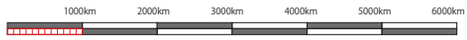


比べてみよう

太陽系の大きさ…1 億分の 1 の地球
に合わせた太陽系の惑星の大きさだよ

		直径Diameter	距離Distance
太 陽	Sun	13.9m	1.5km
水 星	Mercury	4.9cm	900m
金 星	Venus	12.1cm	400m
地 球	Earth	12.7cm	–
月	Moon	3.5cm	3.8m
火 星	Mars	6.8cm	800m
木 星	Jupiter	1.4m	5.3km
土 星	Saturn	1.2m	12.8km
天王星	Uranus	51.1cm	27.2km
海王星	Neptune	49.5cm	43.5km
冥王星	Pluto	2.3cm	57.6km

2006 年より前までは冥王星も「惑星」の仲間でした。



たとえば…月は 3.8m 離れた直径 3.5cm の球。
太陽は 1.5km 離れた 13.9m の球…ガスタンクかな

satellite photo by NASANASA, VISIBLE EARTH