



## ペットボトルのキャップで作る円筒型地球儀用シート

2個のペットボトルのキャップをテープなどでつなぎ合わせて円筒形を作り、このシートを切って、その側面、上面、下面に貼って地球儀を作りましょう

作成：ダジック・アース・プロジェクト



円筒型地球儀のページ：

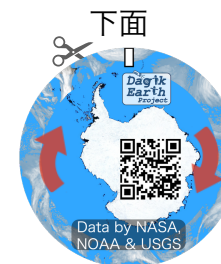
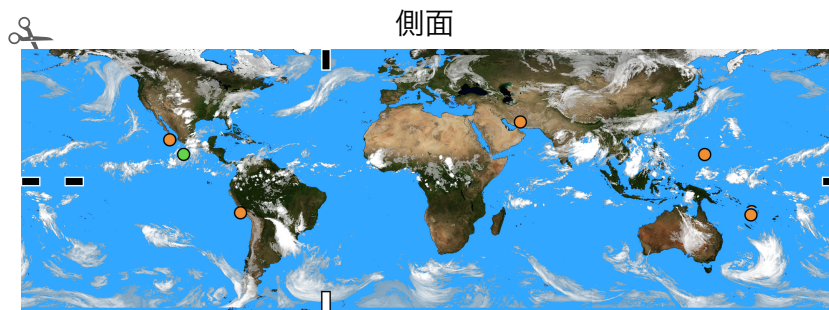
<https://www.dagik.net/手作り地球儀/ペットボトル-キャップ地球儀>

### 地球：ある日の雲と台風と地震の分布

日本が昼の12時の時に気象衛星から観測された世界中の雲の分布と、台風の位置と、この日に発生した地震の震源の位置を示しています。

- ・ 雲の分布：ひまわり衛星などの静止軌道にある気象衛星による赤外線による雲の観測です。北極周辺と南極周辺緯度60度以上)の地域の雲は静止動道からの観測が難しいために表示していません。
- ・ 雲データ：TRMMプロジェクトによるNCEP/CPC4kmGlobalIRデータを使用。このデータの表示はTRMMプロジェクトへのサポートを通じてNOAAGPCPとNASAによる援助を受けています。
- ・ 台風の位置 ● 緑色の丸マークはこの日の台風・ハリケーン・サイクロンの位置を示しています。
- ・ 台風経路データ：Gahtan et al., International Best Track Archive for Climate Stewardship (IBTrACS) Project, Version 4.01. NOAA National Centers for Environmental Information. <https://doi.org/10.25921/82ty-9e16> [Accessed 2024-08-29].
- ・ 震源 ● オレンジ色の丸マークはこの日のマグニチュード5.0以上の地震の発生場所を示しています。
- ・ 震源データ提供：U.S.GeologicalSurvey(USGS) [<https://www.usgs.gov>]
- ・ 地表画像：NASA Blue Marble: Next Generation (MODISによって撮影された地表画像)。色合いは変更してあります。
- ・ 地表画像提供：NASA Earth Observatory <https://earthobservatory.nasa.gov/features/BlueMarble>

このシートを印刷する時に、拡大縮小はせずに、100%のサイズで、印刷品質は「きれい」で印刷してください。



赤色矢印は地球の自転の向きを示しています