

# 1 地球楕円体をつくろう

地球は自転していることから、赤道方向が極方向よりもわずかに長い回転楕円体である。これを「地球楕円体」という。  
実際に作成し、地球楕円体を実感しよう。

製作動画

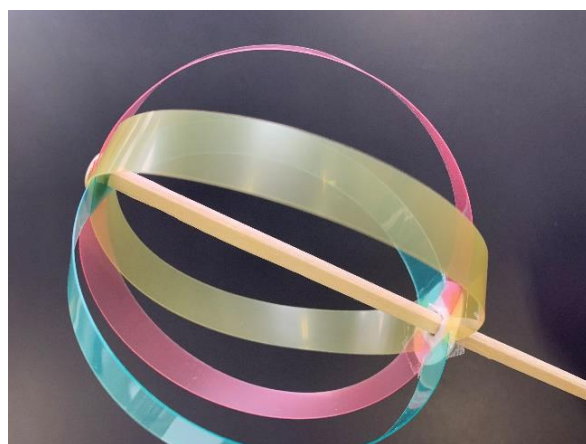
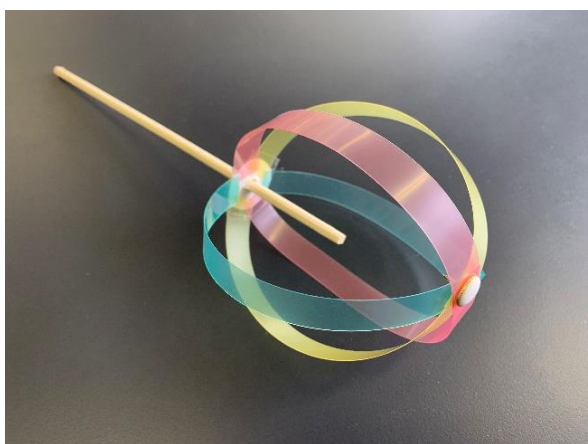
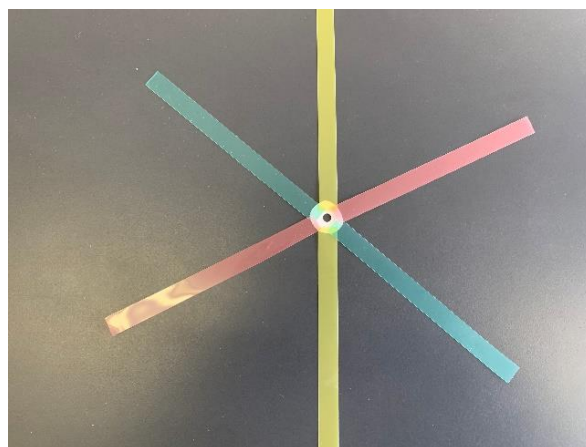
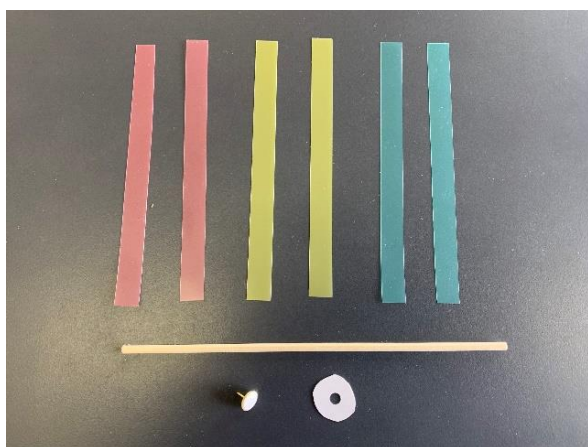


## ○必要な道具

割り箸、クリアファイル、セロテープ、画鋏

## ○作成方法

- 1 クリアファイルを短冊型にカットする。
- 2 円形の土台に短冊型のクリアファイルを6枚均等に貼り付ける。
- 3 土台の中心に穴を開け、割り箸に通す。  
土台の穴は割り箸よりも十分に大きくする。
- 4 土台と反対側をまとめて、割り箸の先端に画鋏で留める。



## ○使用方法やアレンジ方法

- 割り箸を回転させることで、土台部分が動き回転楕円体のように見える。
- 土台の穴と割り箸が当たると上手くいかないなので、十分に穴は広げる。