

## 磁力 × 動き

Magnetic Force × Motion

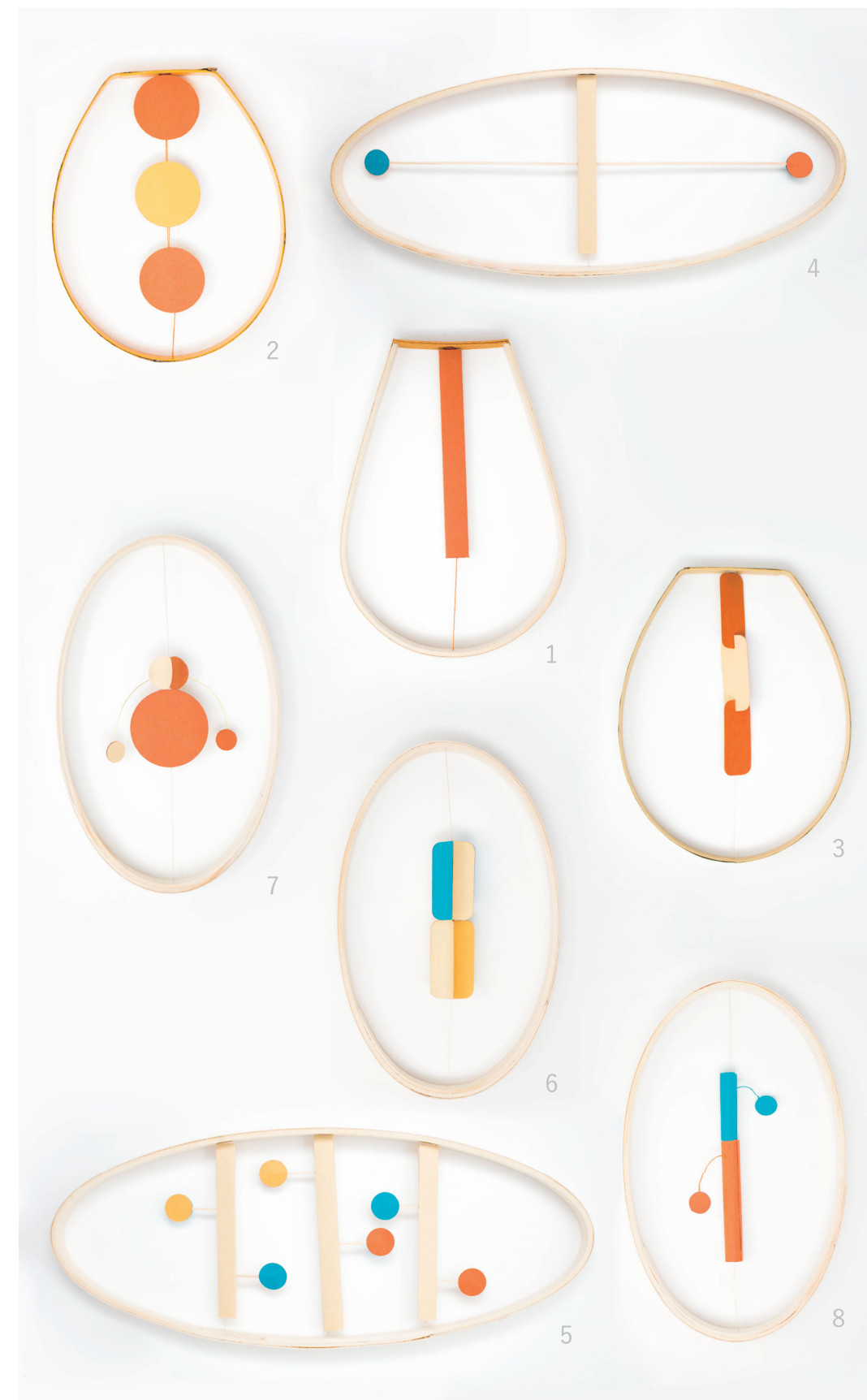


### 回転をコントロールする

外枠を手で握る際の強弱の差で、磁石と磁力に反応するもの2つの間隔を変えると回転の速度と向きをコントロールすることができた。これを利用し、8つの異なる構造により動き方を展開している。

### Control of rotation

In this project, I was able to gain control of the rotation speed and orientation of an object by altering the gripping intensity of the outer frame affecting the intervals between the magnet and the part on the opposite side. I utilize this principle in eight objects, each showcasing different motion.



1 早く回る  
Quickly turning

2 色が順に変わる  
Changing color in order

3 形が変わる  
Changing shapes

4 ゆっくり回る  
Slowly turning

5 異なる速さで同時に回る  
Turning with different speeds at the same time

6 二つ同時に回る  
Turning both at the same time

7 間をすり抜ける  
Going through the gap

8 遠心力を使う  
Use of centrifugal force

動き方の動画はこちらから  
Video on how it moves

▼  
<https://vimeo.com/491991929>

