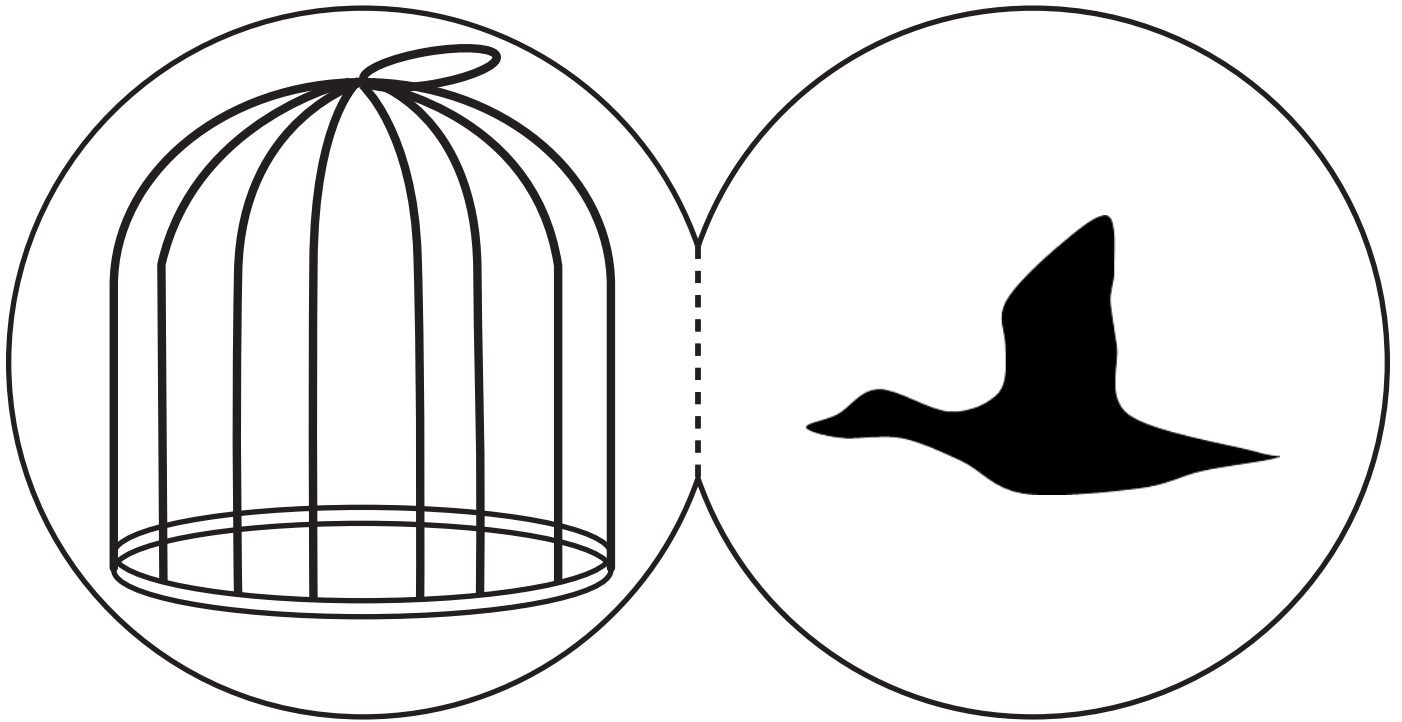


ソーマトロープ

準備するもの

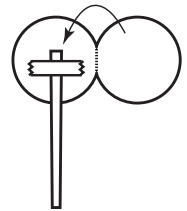
片面印刷した用紙（厚紙に印刷した方が作りやすいです）

ハサミ、テープ、割り箸



(1) 線で切り取る

(2) おもてとうらの間に割り箸を挟んではりつける



割り箸を両手にはさんですばやく回転させてみよう
おもてとうらの絵はうまくまざって見えるでしょうか？



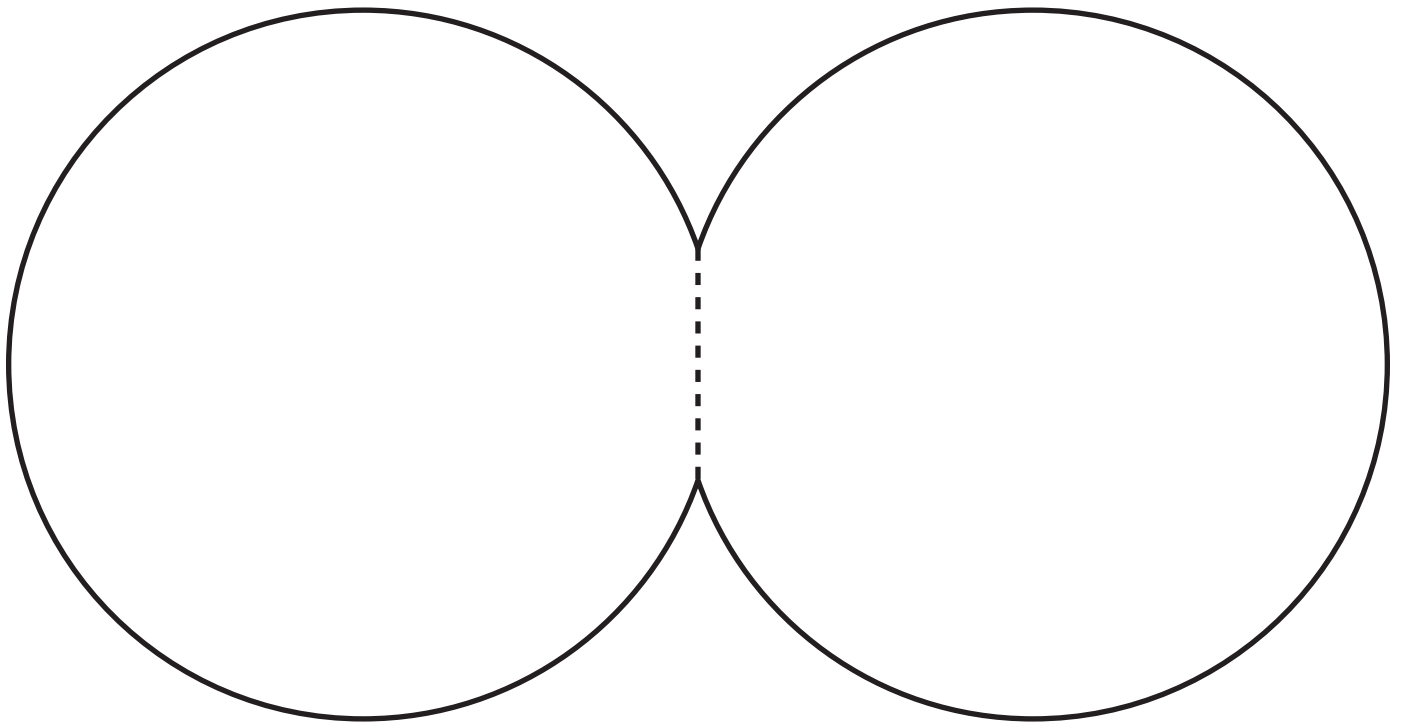
わたしたちの目には限界があり

あまりにも速い変化にはついていけません

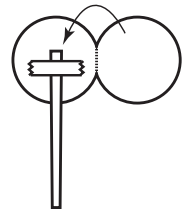
おもての絵とうらの絵がすばやく交互に見える
とそれぞれの絵の残像（ざんそう）が残るので
2つの絵を別々に見ることができずに
2つがまざりあったように見えてしまいます

アニメーションはこの原理をつかって
作られています

ソーマトロープ



- (1) 線で切り取る
- (2) おもて面とうら面それぞれに絵を描く
(色を塗ってもいいです)
- (3) おもてとうらの間に割り箸を挟んではりつける



割り箸を両手にはさんですばやく回転させてみよう
おもてとうらの絵はうまくまざって見えるでしょうか？



わたしたちの目には限界があり
あまりにも速い変化にはついていけません

おもての絵とうらの絵がすばやく交互に見える
とそれぞれの絵の残像（ざんそう）が残るので
2つの絵を別々に見ることができずに
2つがまざりあったように見えてしまいます

アニメーションはこの原理をつかって
作られています