

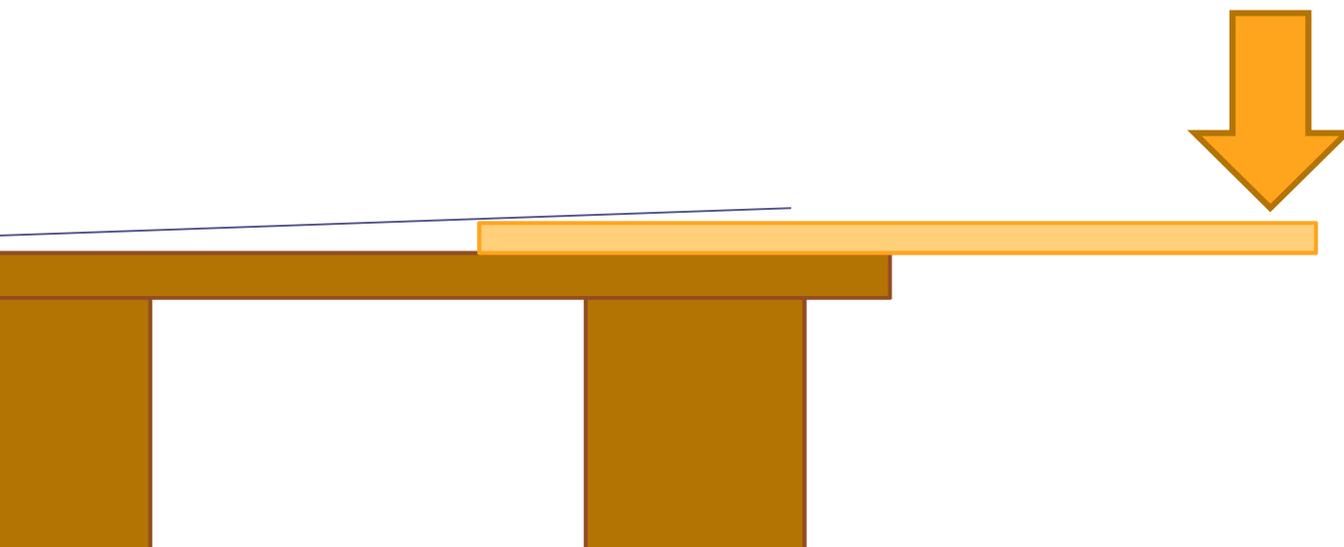
くうきであそぼ！

神戸高校自然科学研究会  
化学班

わりばし  
の  
じっけん

ゆっくりおさえると…？

わりばしがおちる！



わりばしをハンマーでたたくとどうなる？

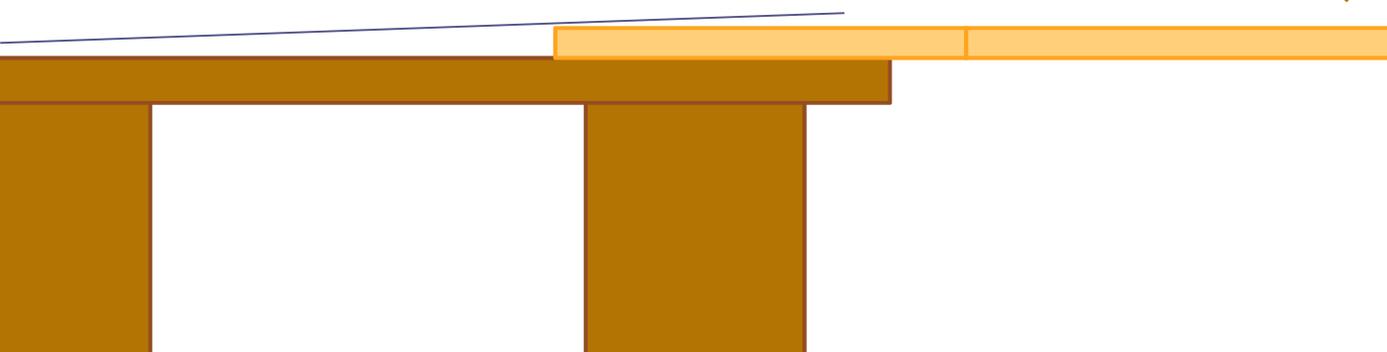
①おれる

②色がつく

③ばくはつする

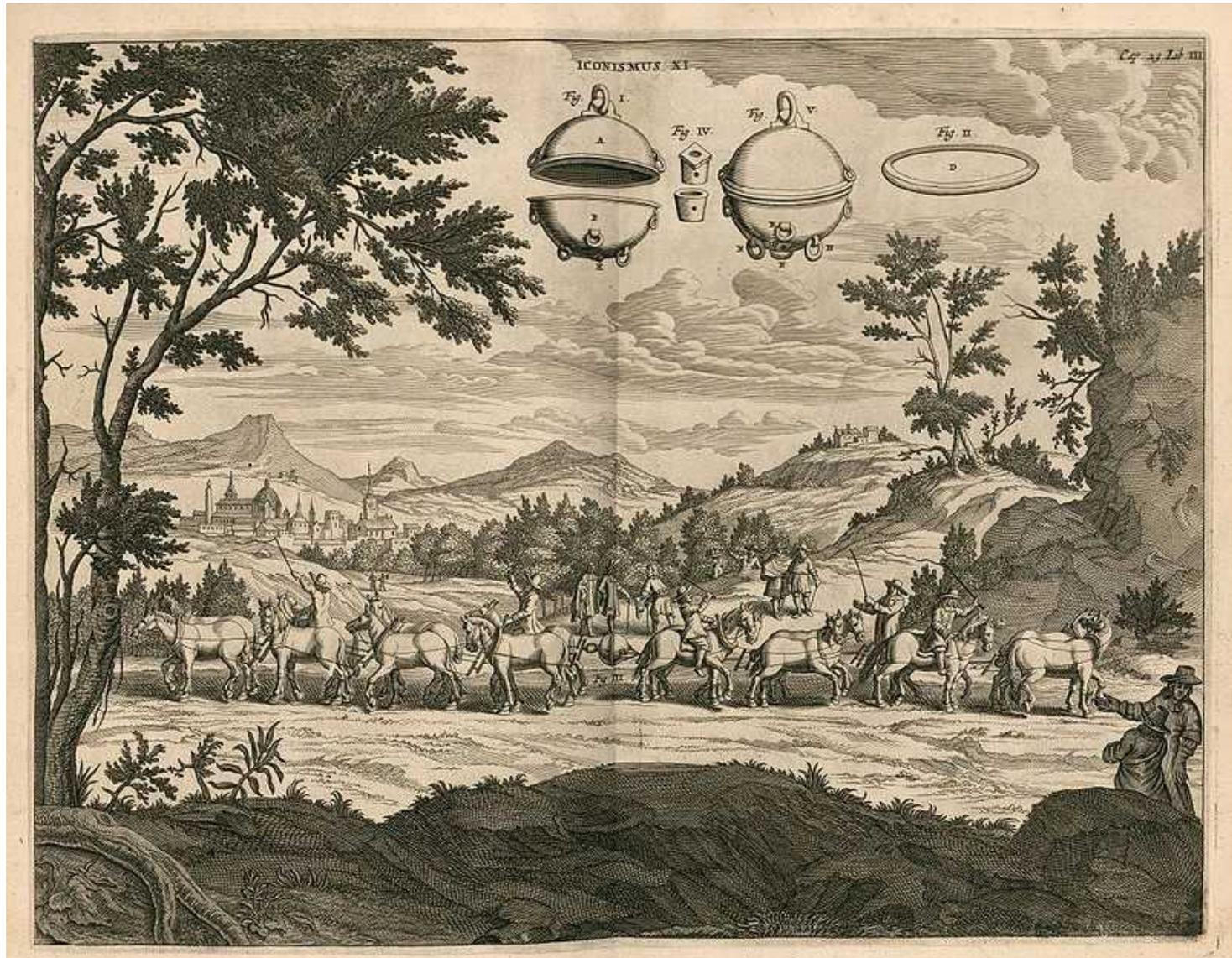
せいかいは…

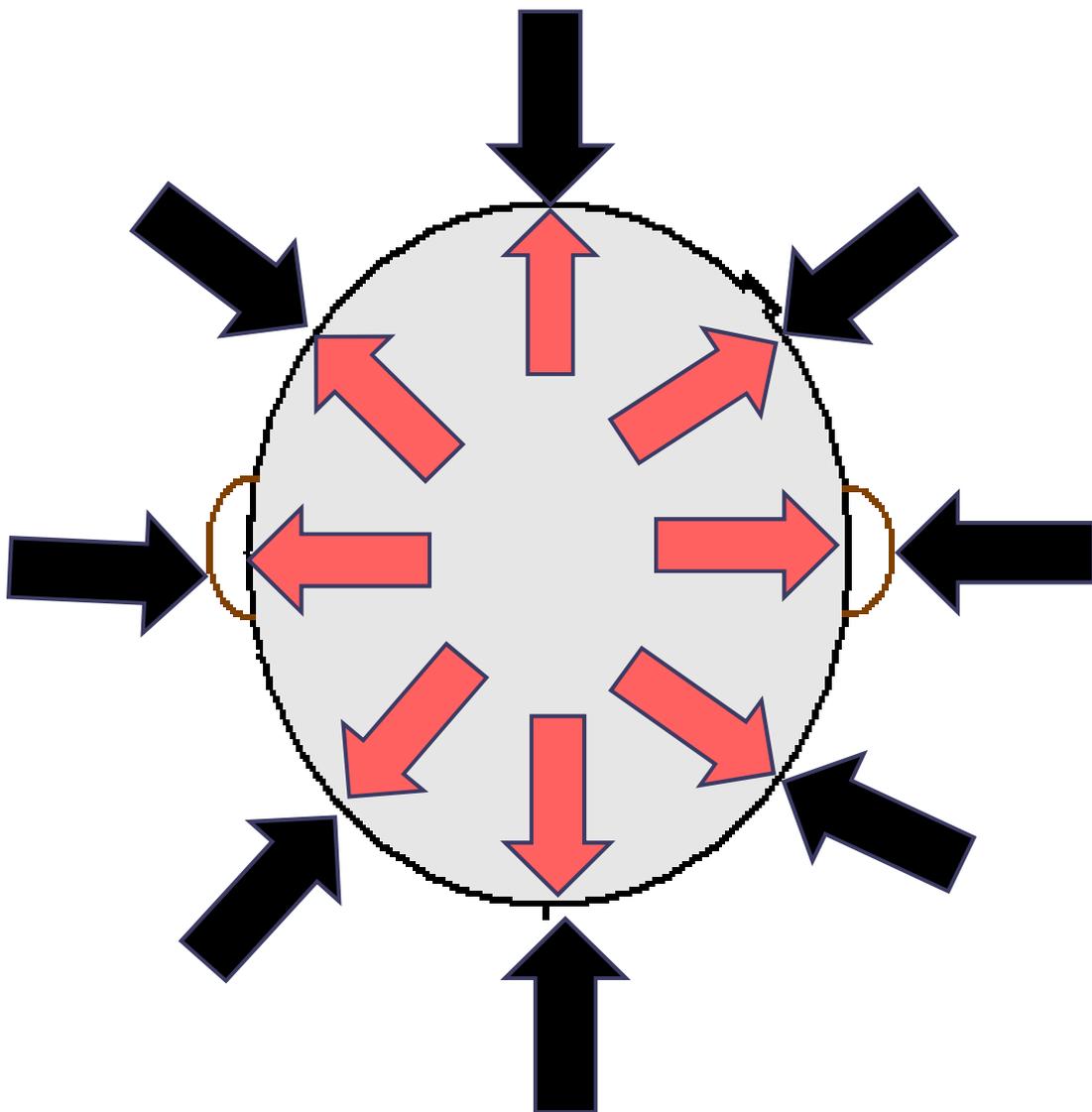
① おれる



なべのふた  
の  
じっけん

# ・ マグデブルグの半球





たまごのじっけん

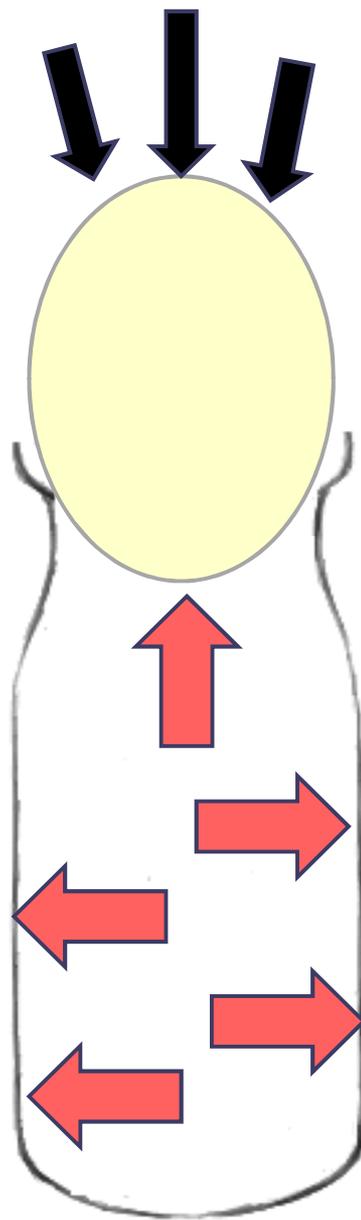
## Q2 たまごはどうなる？

- ①まうえにとぶ
- ②びんの中に入る
- ③たまごが小さくなる

せいかいは…

② ビンの中に入る

冷やすと...



しんくう  
の  
じっけん

# Q3 ポテトチップスのふくろは どうなる？

- ①しぼむ
- ②ふくらむ
- ③きえる

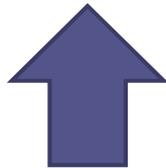
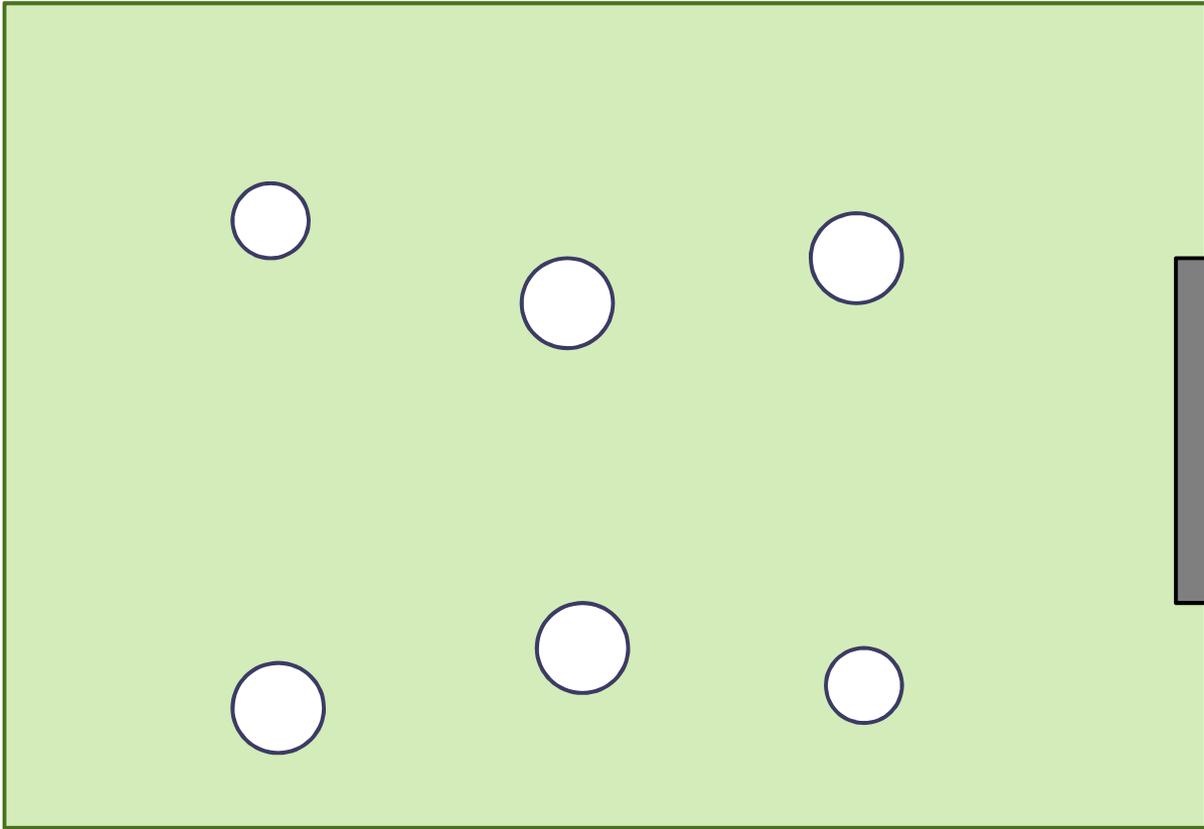
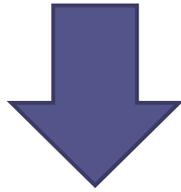
せいかいは…

②ふくらむ

くうきほう  
の  
じっけん

くうきがおしだされると





作ってみよう！



まとめ

くうきの力 = <sup>きあつ</sup>気圧

# 気圧は…

- ・いろいろなほうこうからかかる
- ・おんどによってかわる

おわり