

# いえ 家でも じっけん ミニ実験ショー

かわぐちしりつかかくかん まいにち てんじそうち つか じっけん 川口市立科学館では毎日、展示装置を使ったミニ実験ショーを行っています！

なか いえ じっけん しょうかい その中から家でもできるミニ実験を紹介したいと思います♪

ぜひ、チャレンジしてみてくださいね★

## みず じっけん 水のミニ実験ショー DE へんしん ~変身?!カード~

### ＜用意するもの＞

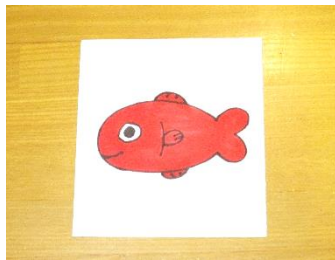
- かみ 紙
- ふくろ ぶくろ ・チャック袋
- ゆせい ゆせい ペン
- みず みず ・水をはった深めの容器(※)



※この実験はバケツ、じっけん 水槽、洗面器、せいぞう 大きめのコップ、せんめんき お風呂の湯ぶねでもできる実験だよ！

### ＜準備＞

かみ え いろ  
①紙に絵をかいて色をぬる



かみ ぶくろ ぶくろ うえ え せん  
②紙をチャック袋に入れ、袋の上から絵の線だけをなぞる



ぶくろ 袋だけでみる  
とこんな感じ

じっけん  
〈実験〉

え みる なか まうえ み  
絵を水の中にまっすぐしずめて、真上から見てみよう！

※チャックをしっかりと閉じてから水に入れてね！



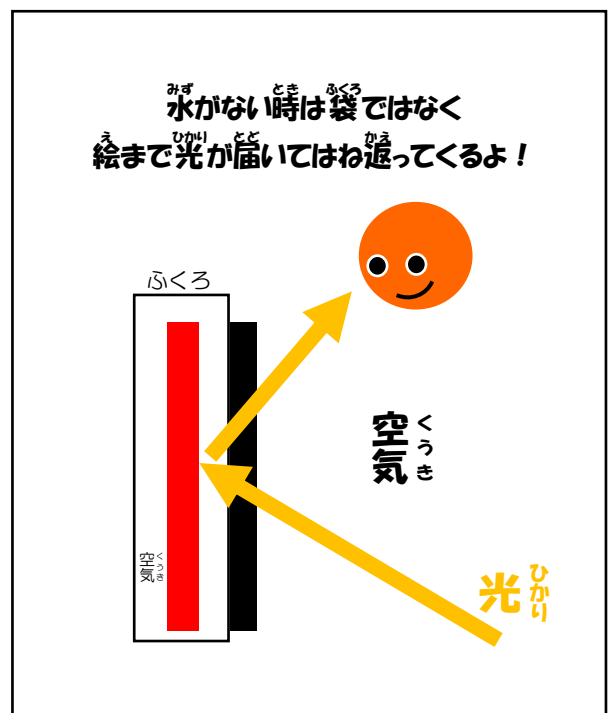
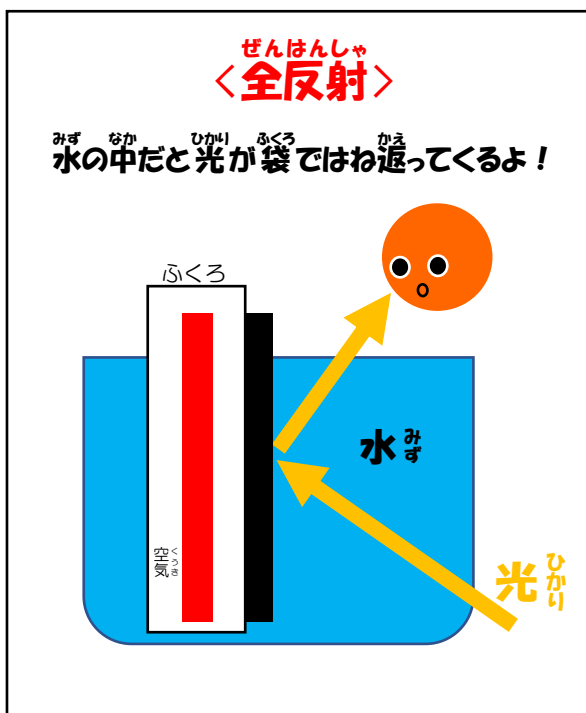
さかなの  
いろ  
色が消えた！



ちなみに、横から見ると…？

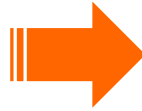
Q、どうして色が消えたの？

A、水の中に入れると光が全反射するからだよ！



おうようへん  
〈応用編にチャレンジ！〉

ふくろ え いろ いろ つか  
袋の絵にも色をぬってみよう！うすい色を使うのがおすすめ♪



やまも いっしゅん へんしん  
山盛りのカレーライスが…一瞬でシチューに変身しちゃった！！

てんじぶつ  
展示物はコチラ！

いろいろ どうく じゅう じっけん  
色々な道具で自由に実験ができる

おお どうめい すいどう  
大きくて透明な水槽があるよ！

かかかん かいかん  
科学館が開館したらぜひ、

たいけん  
体験してください！

