

# おうち de 理科

## 水 の 力

どうして人は水の上に立てないのに、葉っぱやあめんぼは水の上にうくのだろう。どんなものがうくのだろう。どんな形にすれば浮くのだろう。水の力のひみつをさぐってみよう。

○用意するもの

- ・うかせたいもの(1円玉、クリップ、CD、スーパーボールなど)

※水に付けてはいけないものはダメ！

- ・洗面器(水が入れられればなんでもOK)

- ・水



1円玉もスーパー  
ボールもういて  
いるよ。

○実験方法

1. 洗面器に水をはる。
2. 水にうかせたいものを浮かせてみる
3. 浮くように置き方を工夫してみたり、形を変えられるものはかえたりしてみよう！
4. 浮いたものにもちがいがあるよ。見つけてみよう。(ヒントは上の写真！)

1円玉はしづんだ  
けど、スーパーボ  
ールういたま  
だよ。



○予想

○○は浮くと思う。理由は～      ○○と△△はこんなちがいがある。

○結果

○考えたこと

次回のおうち de 理科でかんたんに説明するよ。