



おちないみずマジックをしよう



千葉県立
現代産業科学館
CHIBA MUSEUM OF SCIENCE AND INDUSTRY

【つかうもの】

- コップ ○かみざら (ハガキなど)
- ふるい ○せんめんき ○タオル

<かいせつ> “たいきあづ”と
“ひょうめんちょうりょく”の
ちからで、みずがおちないよ。



<せつめい (かみピタマジック) >

- ① せんめんきにみずをためよう
- ② コップのふちをぬらそう



せんめんきのうえでさぎょう
しよう。ぬれたゆびで、ふちを
なぞればいいよ。

- ③ コップのなかにみずをいれよう



はじめは、コップのはんぶんく
らいまでみずをいれてみよう。

- ④ かみざらをコップにかぶせよう



かみざらのまんながコップの
まんなかにくるようにかぶせる
よ。かみざらはおもてでもうらで
もどちらでもだいじょうぶ!

- ⑤ さかさまにしてみよう



かみざらをおさえながら、さかさ
まにしよう。みずがこぼれること
があるので、ぬれてもいいばしょでや
ってみよう。

<せつめい (あみピタマジック) >

- ① せんめんきにみずをためよう

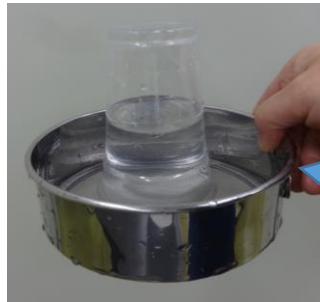
ふるいとコップがみずのなかにしっか
りはいるようにみずをためてね。

- ② ふるいとコップをみずのなかにいれよう



このとき、ふるいせんたいと
コップのふちはかならずみず
のなかにいれておいてね。
みずはコップのはんぶんく
らいまでいれておこう。

- ③ ふるいのうえにコップをまっすぐたて、ゆっ
くりもちあげてみよう



さっともちあげると、みずが
ながれてしまうことがある
よ。きをつけてね!

※みずをせんめんきがいこぼしてしまっ
たら、タオルでしっかりふいておこうね!!か
たづけるときも、みずをこぼさないようき
をつけてね!

※おふろでやると、かたづけがかんたんだよ。



【<ふう>】

ほかのかみでもできるかな?ふるいいがいにもガーゼなどでもできるよ。
コップのおおきさやみずのりょうもかえてみよう!