

8 ^{みず}水をつまんでみよう！



^{こんかい おし}
今回教えてくれたのは…

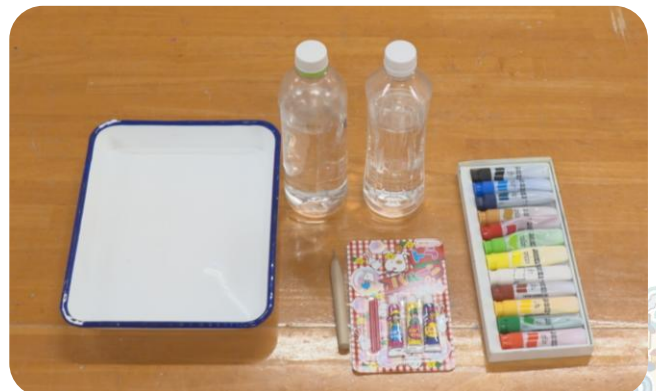
^{とっとりし} ^{かがくかん}
鳥取市こども科学館

^{おかむら ゆい}
岡村 唯 先生



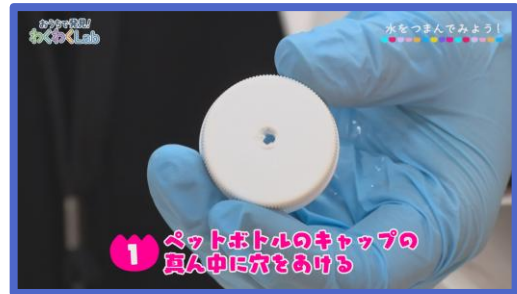
^{ようい} ＜用意するもの＞

- ビニールポリバルーン
(チカバルーンやトラバルーンの^{めいしょう}名称で売っているよ)
- ^{みず}水を入れたペットボトル
- キリ
- ^{すいさい え}水彩絵の具
- トレー

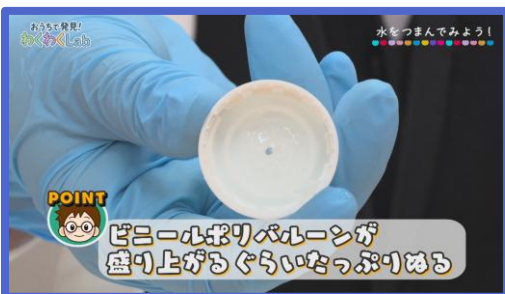


＜つくりかた＞

① ペットボトルのキャップの^{ま なか あな}真ん中に穴をあける



② ビニールポリバールン^{あな}を穴をあけたキャップの^{うちがわ}内側にぬる



＼たっぷりぬろう！／

<つくりかた>

③ ペットボトルにフタをする



ここからは
みず
水をこぼさないように
トレーなどをつかってね！

④ ペットボトルをひっくりかえしてぐっと押し出す^おだ



<つくりかた>

⇒ ^{かんせい}完成！



＼つまめた！！／

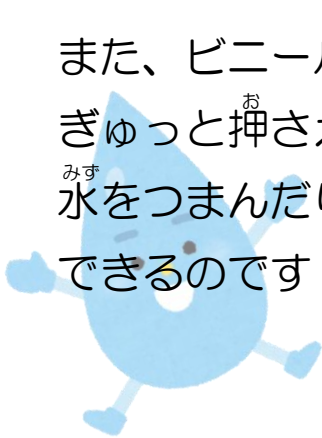


＜解説＞

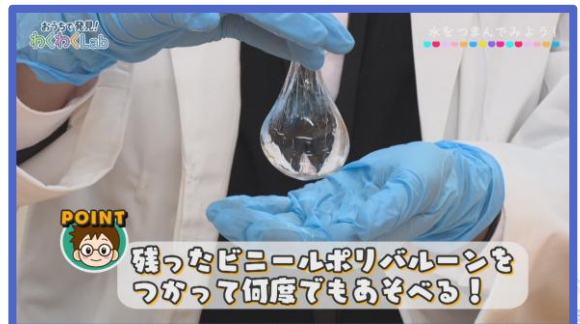
今回使ったビニールポリバルーンは、
 水に溶けないものでできています。
 なので中に水を入れてもふくらむだけで
 溶けずにそのままの形で残ります。



また、ビニールポリバルーン同士は
 ぎゅっと押さえるとくっつく性質があるので、
 水をつまんだり、水を閉じ込めて水玉をつくったりすることが
 できるのです！



＼たくさんつくっちゃおう！／

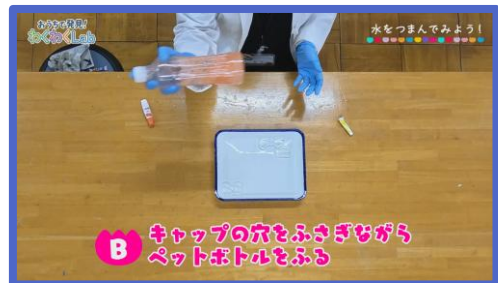
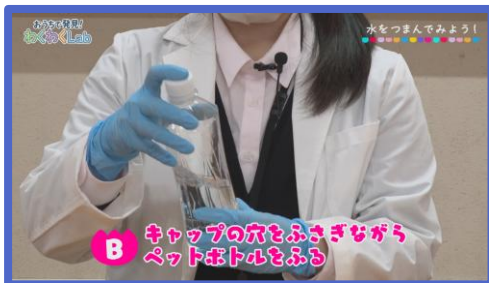


★ ^{いろ} ^{みず} 色つきの水をつまんでみよう！

A ^{みず} ^{なか} ^{すいさい} ^え ^ぐ ^い ペットボトルの水の中に水彩絵の具を入れる



B ^{あな} キャップの穴をふさぎながらペットボトルをふる



C ^{うちがわ} キャップの内側にビニールポリバルーンをぬる



いろいろな^{いろ}色でつくれば
カラフルな^{みずたま}水玉がいっぱい！



うまくできたかな？ ^{じかい}次回も^{たの}お楽しみに！