

令和元年 6月 7日
＜担当 佐々木 朗＞

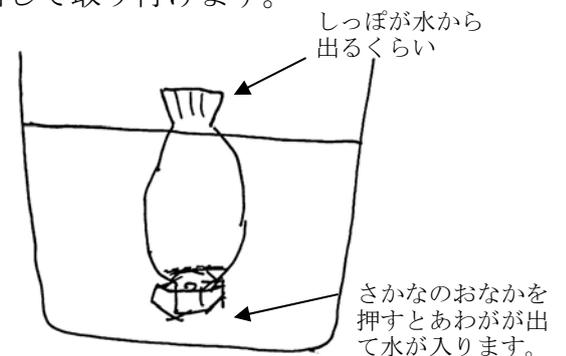
ふちんし 浮沈子を作ろう(1)

1 材料



2 作り方

- (1)しょうゆさしの赤いキャップを外し、ナットを回して取り付けます。
- (2)水のはった入れ物にしょうゆさしをうかべ、しっぽがでるくらいにちょうせいします。
この調整がこの工作の一番のポイントです。
- (3)ペットボトルにいっぱいの水を入れて、しょうゆさしを入れます。
- (4)ペットボトルに空気が入らないように静かに、キャップをしっかりしめます。



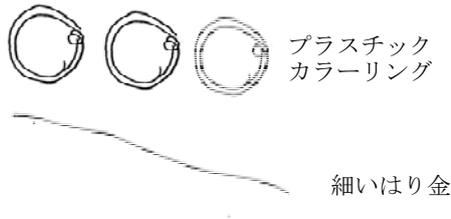
3 じっけんのしかた

- (1)ペットボトルを押すと、魚が下がります。
- (2)ペットボトルを押さないと、魚があがります。

4 なぜでしょう

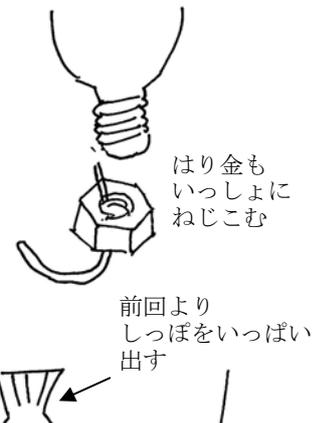
ふちんし 浮沈子を作ろう(2)

1 追加材料



2 作り方

- (1) はり金を半分におり、つりばりのように曲げます。
- (2) ナットを一度はずし、ナットの中にはり金を通して、しょうゆさしに取り付けます。
- (3) うきぐあいの調整しますが、前回よりしっぽが高くできるようにします。
- (3) ペットボトルにいっぱいの水を入れて、プラスチックリングとしょうゆさしを入れます。
- (4) ペットボトルに空気が入らないように静かに、キャップをしっかりしめます。



3 じっけんのしかた

- (1) はり金のつりばりで、プラスチックリングを吊り上げます。
- (2) 2このリングをいっしょに引き上げられたらチャンピオンです。

4 さきほどより、しっぽを高くするのはどうしてかな。