



浮沈子フィッシング

ペットボトルの中の魚が釣りを楽しんでいるよ!

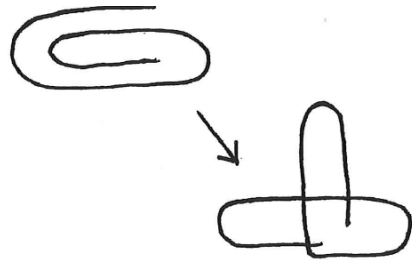
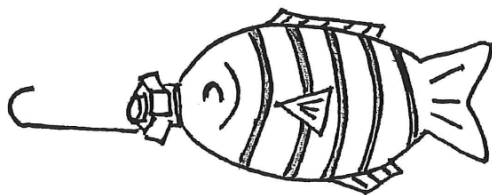
材料&道具

魚型たれビン1個, たれビンの口にあう六角ナット1個 (M5 から M6),
炭酸用ペットボトル1個 (500ml), 針金1本 (5cm), カラークリップ6本
油性カラーペン, ラジオペンチ

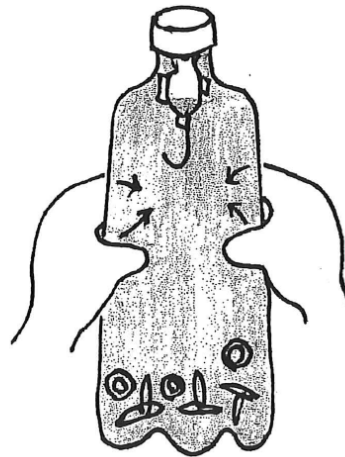
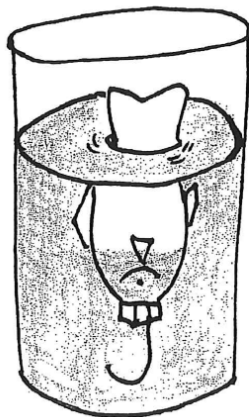


つくり方

- ① たれビンに色を塗り、口のキャップを外してナットと針金をつける。
針金の先を曲げて釣り針にする。
- ② クリップを図のような形にする。



- ③ たれビンをコップの中の水に入れて、尾が水の上に出ている状態になるように
たれビンの中の水を調整する。
- ④ 水をペットボトルの口までたっぷり入れ、クリップと③のたれビンを入れて
キャップで蓋をする。



遊び方

ペットボトルの側面を強く手で押すと魚が下がり、手を緩めると上がってくるよ。
さあ、たくさんクリップを釣ってみよう!
アルキメデスの原理とパスカルの原理を使ったサイエンス・トイ!

- *1L や 2L のペットボトルでも遊んでみよう。
- *プラスチックリングや、クリップに輪ゴムをつけたものを入れても面白いよ。
- *ステンレス製の針金を使うとサビに強い。
- *魚型たれビンとナットを浮沈子セットとしてネット通販している会社もあります。

