☆*☆*☆宝釣りゲーム！☆*☆*☆

信州大学　教育学部　西正明（教員）
佐々岡謙伍　木下優奈　木下晃輔（学生）　藩澤文（研究生）

1. ねらい

　みなさん浮沈子は知っていますか？ペットボトルを握ったり、離したりすることで中に入れた醤油さしが上下に移動するのが浮沈子。とっても不思議な動きをしますよ。そこで今回は上下に移動する浮沈子を使った釣りゲームを作成します。

2. 準備するもの

＊ペットボトル（500mL）　＊魚型タレビン（醤油さし）　＊ナット　＊クリップ
＊水　＊絵具　＊針金　＊ニッパ　＊ペンチ　＊色ペン（油性）
＊バケツ

3. つくりかた

① 魚型醤油さしに自分の好きな色でデザインをします。

② 醤油さしのキャップを外し、注ぎ口にナットを取り付け、針金を巻き付け釣り針のようにします。

③ 醤油さしの中に水を入れます。（8分目くらい）

④ バケツなどの水の中に醤油さしを浮かべ、水面に醤油さしの一番上が来るように調節します。

⑤ 自分の好きな色の水とクリップをペットボトルの中に入れます。

⑥ 調節をした醤油さしをペットボトルの中に入れ、フタをします。
この時、空気がなるべく入らないようにしよう！！

※醤油さしが上手く上下しない場合はもう一度調節をしよう！！

釣れた!!

4. こんなひと工夫(くふう)はどう？

・ペットボトルに魚や海藻のイラストを描いてみよう！！

まるで海の中を泳ぐ魚のようになるかも！？色々工夫して自分だけのオリジナル作品を作ってみてください。