

水中UFOキャッチャー



浮沈子（ふちんし）



ペットボトル上部のキャップ（ふた）近くに 浮いている

「ヒートン（フック）付きお魚さん」は

ふちんし
浮沈子

とよぶことがあります。

浮（う）いたり沈（しず）んだりする小さなもの（部品）

「浮沈子（ふちんし）」は、外から加（くわ）える力の大きさを変えたり温度を変えたりすることで、体全体の大きさが少し変わります。・・・①

お魚さんの周り（まわり）には水がありますが、体の大きさが変わると魚が押しつける水の量（りょう・重さ）が変わり、それによって「浮力（ふりょく）」が大きくなったり小さくなったりするのです。・・・②

浮力が小さくなると沈（しず）み、浮力が大きくなると浮（う）きます。

※ くわしくは、自分でも調べてみましょう！！

問題 ①なぜ、体全体の大きさが変わるのかな？ ②浮力とは？