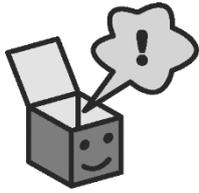


L202

(対象：幼児から一般向け)



## 潜水艦を覗いてみよう！

和歌山大学教育学部教員 井嶋 博・山口 真範  
和歌山大学教育学部学生 井谷 圭利・古谷 太一  
田下 夏生・土橋 亮介

展示場所：教育学部棟 L-202

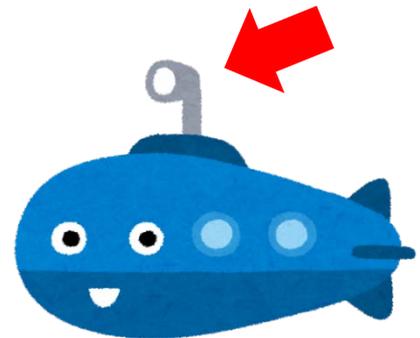
### ● どんな実験・体験なの？

みなさんは“潜水艦“を知っていますか？  
今回は潜水艦の「原理」とその中で使われている「潜望鏡」についての2つのブースを用意しました。みんなで潜水艦の世界を体験してみよう！！

- ① 潜水艦が浮き沈みできるしくみを、ペットボトルを使った実験で理解してみよう！
- ② 光の反射を利用した潜望鏡を、牛乳パックで作る方法を紹介します！

### ● どうやって実験・体験するか

これがペットボトル潜水艦だ!!



➡ のところが潜望鏡だよ！  
どんな風に見えるんだろう??

### ● 気をつけること

- ・ 潜望鏡で強い光を放つものや太陽を絶対見ないでください。
- ・ 工作中にケガをしないように安全に取り組みましょう。