

お魚浮沈子を作って遊ぼう

提案年度：令和3年度

(自然科学・数学 - 科学教室)

登録者No. 58

ねらい：浮沈子とは浮力を変化させて浮き沈みさせて遊ぶ遊具の事です。魚型の醤油差しを浮沈子にして遊具にしてより多くの楽しさを味わえるように工夫しました。

内容：お魚型の醤油差しに油性ペンで色付けをしてもらい、水を満たしたペットボトルに輪ゴムの付いたビーズを沈めておき、醤油差しを入れます。ペットボトルを押すと醤油差しは沈み、手を離すと浮きます。

対象：小学生、親子

会場：各人学校机程度のスペース

小・中学校：
での開催：可

曜日：平日・休日

必要機材：流しなどの水道施設、炭酸飲料用のペットボトル

時間帯：午前・午後

費用負担：100円程度（内訳：材料代）

時間/回数：1.5時間 / 1回

定員：20人程度

謝礼：交通費・弁当代・原材料費等実費程度

備考：科学専攻、元都立高校教諭、立川市自然と科学の会による「立川科学のひろば」、西砂学習館で行われているサマーイベント、立川のサマー学童、福祉作業所などでも実施。