

分野	5-1
タイトル	ペットボトル水族館をつくる
サブタイトル	模型の魚をつくってどうして魚が沈んだり浮いたりするか見てみよう。
概要	水を入れたペットボトル内に魚の形をしたタレビンを入れ、おもりを付けたり、水の量を変えたりして、魚を沈めたり浮かせたりします。この実験で水に浮く力（浮力）を体験します。
形態	講義、(実験)、工作、(観察)
対象	小学生 (低学年)、(高学年)、中学生、(大人)
講師	菅原征一
材料費	100円
その他	