

# ペットボトルで 浮沈子(ふちんし) を作ろう -大気圧を学ぼう-

一般社団法人日本気象予報士会 関西支部

## こんな実験をするよ

### 実験 空気の重さはどのくらいかな？

空気に重さがあるって知っているかな？  
私たちは、なぜ空気の重さを感じないのだろう、不思議だね。  
空気の重さがわかる実験をしてみましょう。



サラダボールを2つ合わせて  
中の空気を抜くと……



あれれ～！ はずれないよ どうしてだろう？

### 実験 浮沈子を作ろう！！

ペットボトル内のさかなはどうして上がったたり下がったりするのだろう！ 不思議だね。  
これは空気がふくらんだり、ちぢんだりするからです。  
ペットボトで浮沈子を作って、考えてみましょう。 そして、 みんなで遊ぼう！



問い合わせ先

寺野健治 06-6427-7953

E-mail hch51303@hcc1.bai.ne.jp