

夏休みの自由研究のヒントがここにある!

身近なものでの科学実験

浮沈子を作ってみよう!
巨大な浮沈子はどうなるだろうか?



日時 : **8月20日** (木) 13:30~15:00

場所 : 生活学習館 (ユ-アイ ふくい) 3F 創作実習室

料金 : 無料

持ち物 : 空のペットボトル500ml【炭酸系】 3本

※ くびれのない円筒形のもの

※ キャップが必要になります

対象学年 : 小学3年生~小学6年生

※ 保護者の方の付き添いが必要です。

定員 : 10組 (定員に達し次第、受付を終了します)

主催 : 福井ライフ・アカデミー

お孫さんとの参加
も大歓迎!
一緒に科学の不思議
を体験しません
か?

浮沈子の不思議？

浮沈子(ふちんし)という実験を知っていますか？浮沈子とは、密閉された水の中で浮いたり沈んだりする「浮き」のことです。

「浮き」におもりをつけて、水を満タンにしたペットボトルの中に入れ、キャップをしっかりとしめます。

ペットボトルを図④のようににぎると「浮き」が、下へす～と下がっていきます。そして、手をゆるめると今度は、す～と浮き上がってきます。

どうして「浮き」がこんな動きを見せるのでしょうか？その謎を、実験で解き明かしましょう。



お問い合わせ・お申し込み先

福井ライフ・アカデミー本部 福井市下六条町14-1 福井県生活学習館(ユウ・アイふくい)内

● 電話 0776-41-4206

● FAX 0776-41-4201

下記の受講申込表にご記入の上、切り取らずにこのまま送信してください。

ふるさと体験ファミリー講座親子体験コース 受講申込書

「身近なもので科学実験～浮沈子を作ってみよう！

巨大な浮沈子はどうなるだろうか」

ふりがな		学 年
お子様の名前		年生
ふりがな		学 年
お子様の名前		年生
ふりがな		年 齢
保護者の名前		歳
電話番号	— —	(携帯 ・ 自宅)
メールアドレス	楽しく学べて役に立つ！講座等のさまざまな情報をお届けします。無料メールマガジンの配信を希望されますか？	
モバイル	@	モバイル (はい ・ 登録済み ・ いいえ)
PC	@	PC (はい ・ 登録済み ・ いいえ)