

キッチンでできる！くらしにすぐにやく立つ化学実験

キッチンにある、石けんやお酢、重そう、赤キャベツ、
にがりなどをつかって、化学の世界を探検しよう！
毎日のくらしにもやく立つよ！
けっかのまとめかたや、くらしでのやく立てかたも学べるよ！

じゅんび・さんかひ
準備・参加費はいらないよ！
そのままきてね！

しゅさい：ぎんぶな さとがっこう
銀鮒の里学校

きょうりょく：ほうじん しぜんだいがっこう
NPO法人 シニア自然大学

とき：2015年8月22日(土) 13:30~16:30

(開場は13:00、閉場は17:00)

ばしょ：のせ町しょうがい学 習 センター 2階研 修 室
(能登町大里178番地の2)

こうし：ぎんぶな (井田 裕之；銀鮒の里学校)

たいしょう：しょうがっこう ねんせい ねんせい じどう
小学校1年生から6年生までの児童

じゅんび・さんかひはひつようないよ。そのままきてね！



親子参加もできるよ！

じっけん 実験のないよう

すっぱちゃんはどこへ？

(小学校1~4年生むけ)

あまずっぱいジュースに、重そうをいれると、なにかがおこるよ！あしをもとにもどすことはできるかな？スプーンでなめてみたり、色の変化をみたりして、たしかめてみよう！

石けん屋と探る！石けんの性質

(小学校4~6年生むけ)

水の生きものにやさしい石けんをうまく使いこなすためには、石けんの性質をよく理解しておくことが大切です。石けん本来の洗う力を引き出すには、どうすればよいかかわかる実験です。

実験をするだけじゃないよ！
科学的な見方や考え方、結果のまとめ方もしっかり学べるよ！
これで、夏休みの自由研究も楽しく、さくさくできちゃうよ！

しゅくだい お うた だい ひと きょうしつ どうじさんか
宿題が終わった！歌が大すき！という人は、ハーモニカ教室もあるよ！（同時参加もできるよ！）
「どれみふあしらしど…」の音だしからするよ！だれでもふけるようになるから楽しいよ！思いっきりふきふきして、きせつの歌を楽しもう！
(ハーモニカは、かんたんにふけるシングルハーモニカを、ふなっ子屋で用意します。)

申し込み：ぎんぶな さとがっこう
銀鮒の里学校ホームページの申し込みフォームからお申し込みください。

銀鮒の里学校ホームページ（「新着情報」をチェック！）
<http://www.funaan.org/ginbunaschool/>

お問い合わせ：ぎんぶな さとがっこう 井田 裕之 (ぎんぶな)
電話 (090) 5899-3753 / E-mail funakko@funaan.org

NPO 法人シニア自然大学 (堤 正克)
電話 (090) 8237-4224

スマホ・タブレットから
かんたんアクセス！

