

だれにでも  
すぐに効く!

# 石けん洗濯のくすり

2021年10月16日(土) 会場:ルマ・ボルネオ

大阪メトロ谷町線都島駅下車1番出口南へ徒歩5分

あなたの石けん洗濯、このような症状でお悩みではありませんか?

- 洗濯物が黄ばむ
- 洗濯物が油臭くなる
- 石けんカスがやたらに多い
- 汚れが落ちない
- すすぎに時間がかかる
- 石けん洗濯を諦めて、今は合成洗剤を使っている

△それらの症状は、**石けんの誤った使い方**が原因かもしれません!

高校レベルの化学を学んで根本からきちんと、しっかり解決しませんか?実は意外と簡単です!

石けんは、正しく使えば、合成洗剤とは比較にならないほどの高い洗浄力を発揮します。しかし、誤った使用方法ですと、分解したりして、洗浄効果を全く発揮できないこともあります。石けんの正しい使い方を理解するためには、高校レベルの化学の理解が必須ですが、化学そのものに苦手意識を持つ人が多いうえ、合成洗剤の圧倒的なマーケティング攻勢で、石けんの普及率は伸び悩んでいます。合成洗剤問題は最も深刻な化学物質問題の一つであり、石けん運動にこそ環境市民運動の原点があるといえます。「忘れない」「ずっと使える」「次につながる」、化学の専門家だからこそできる市民学習会に、ぜひご参加いただき、「できる」手応えを実感してください。

## スケジュール

13:30~14:00	開場・受付
14:00~15:00	講習(化学に基づく石けんの正しい使い方)
15:00~15:20	質疑応答&ティーブレイク
15:20~17:00	実際に石けんで洗濯してみよう

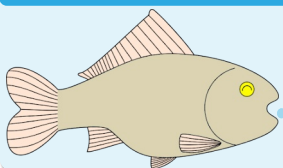
参加費 500円(資料代として)  
定員 15名様\*

\*申込者多数の場合、定員超過分は第2回以降の予約申込とさせていただきます。

## 銀鮒の里学校だから、ここまでできる!

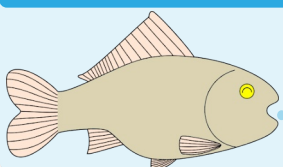
反骨の草の根運動発の銀鮒の里学校だから、実現力の違いは歴然!こんな学習会があったのか!参加してよかった!これからも参加したい!とさっと思えます!

## 忘れない・すぐ使える・次につながる秘密は?



実際の家事を再現した手洗い洗濯をしながら、石けんの化学を活かす学びだから、イメージがしっかりと定着するよ!これが大切!

## 化学が大の苦手の私でもほんとうに大丈夫?



化学に限らず、身近に必要なことは、本気で学ぶから、すぐに身につくでしょ!必要な範囲の基礎からきちんと学べるから、安心してね!

## 講師のご紹介

### 井田 裕之(鮒ちゃん)



1974年、岡山県倉敷市生まれ。2002年、岡山大学大学院自然科学研究科修了。

持続可能性の概念が一般的ではなかった学生時代より、「化学は市民みんなのもの」という理念を掲げ、化学物質問題などに関する手づくり発想の草の根市民運動に取り組む。

専門分野は環境化学・農芸化学・持続可能性戦略・初等中等(オルタナティブ)教育。

- 博士(農学)
- 銀鮒の里学校発起人

## 洗濯してみたいものを必ずご持参ください!

合成洗剤であきらめていた黒ずみ汚れやニオイ汚れ、石けん洗濯で失敗した洗濯物など、大歓迎!化学に基づく石けん洗濯の実習を通じて、石けんの真価を実感していただくことができます。

事前相談(※要パソコン操作)をおすすめします!

## 主催:銀鮒の里学校

事前相談・フォローアップのご案内や内容など、**詳細・参加申込**は公式ウェブサイトへアクセス!

ぎんぶなのさとうがっこう

検索



この案内はLinux(オープンソース)システムで作成しました