

# 洗剤で泡だらけ。ゴシゴシ擦って傷だらけ。

## 開催概要

分野

粒子

対象

小6~

人数

1

時間

50

講師/補助

1人

## ねらい

家庭から出る生活排水が、環境汚染の大きな原因です。家の中の汚れは、大きく分けて2種類。酸性とアルカリ性の汚れです。この原理原則にあった洗剤を効果的に使うこと。この簡単な原則を理解すれば、洗剤の使い方が変わる。子供たちが理解すれば、日本の環境も大きく変わる！

## 実施内容

- 講話「洗剤の起源、特徴」(10分)
- ワーク「知っている洗剤の使用法」(10分)
- 市販の洗剤で実習(10分)
- 講話「汚れの原理原則」症例をもとに解説(20分)

## 使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆USP、洗剤 ◇パソコン及びプロジェクター、リトマス紙

## その他

- 実施に当たり事前打合せ必要(事前申し込み必要)
- 実施日迄の準備時間:最低一週間
- 場所は、理科室(教室でも可能です)

before



after



## 実施機関

有限会社 メイ・グロー(伊堂 勉)

ハウスクリーニングの業務に携わる会社です。エコ洗剤を中心に、環境にも作業員にもやさしい洗剤を使っています。汚れの性質、洗剤の性質を熟知した洗浄のプロです。