

科学の祭典報告

～石鹼で！匂いも心もいい気持ち～

<開催日>

2018年（平成30年）9月8日（土）・9日（日）

<開催場所>

バンドー神戸青少年科学館

<メンバー>

1年1組 河上、藤原、植垣、藤田、張田、安澤、森田、高橋

<活動内容>

石鹼作りを通して理科の楽しさを知ってもらうために、石鹼の汚れの落ちる仕組みについてポスターやクイズを作成し、理科（科学）について興味を深めてもらえるようにしました。



私達が主体的に子供達に石鹼の汚れの落ちるしくみや作り方について教えました。危ない工程では安全に気を付けながら、一緒に作業をしました。



～せっけんクイズ～

Q、2 せっけんはやくなんねんまえから
つかわれはじめたのでしょうか？

①やく1まん（10000）ねんまえ
②やく5000ねんまえ
③やく2000ねんまえ

Q、5 にほんにせっけんがはいってきたのは
なにじだいでしょうか？

①じょうもんじだい
②あづちももやまじだい
③へいあんじだい



<石鹸の作り方>

(材料)

- ・グリセリンソープ
- ・香料
- ・着色料

(必要な道具)

- ・電子レンジ
- ・ビーカー
- ・型
- ・スプーン、爪楊枝

<手順>

- ①グリセリンソープを小さく切り分ける
- ②ビーカーにグリセリンソープを入れ、電子レンジで溶かす。
- ③溶かしたグリセリンソープに着色料を入れ、スプーンで混ぜる。
- ④色の付いたグリセリンソープを型に入れ、香料も入れて爪楊枝で混ぜる。
- ⑤固まるまで乾かして完成。

～家で是非作ってみてくださいね～

<今回の活動を終えて>

今回の活動で最も嬉しかったことは、石鹸作りを子供達が楽しくやってくれたことです。大変な事も沢山あったけれど、科学の祭典の2日間、子供達が笑顔で帰ってくれたのが何より嬉しかったし、やって良かったなと感じました。

