



夏休み子ども向け SDGs イベント「シュワシュワ入浴剤を作ろう」

2024年8月2日（金）13：30～15：30 おだわらイノベーションラボ

エコロジカルコミュニティ **あおいほし**（おだわら SDGs パートナー）

こんにちは“あおいほし”です

「あお」にもいろいろありますが 水のあお 木々のあお（みどり）をイメージしています
わたしたちはいのちのみなもとである「水」を大切にする活動をしています

SDGs というと 番があてはまるかとおもいますが

SDGs の項目はみんなどこかでつながっています

地球上のすべてが幸せになるよう ちいさなことでも続けていくことが大事ですね

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



シュワシュワ入浴剤

① 重曹（炭酸水素ナトリウム）2：②クエン酸1

① お菓子をつくる時のふくらし粉などの食品添加剤、お掃除など生活のいろいろなシーンに使われます。

② みかんやレモンといった柑橘類などに含まれる酸味のある＝すっぱい成分です。

① ②をよく混ぜ、水を霧吹きでほんの少しかけて固めます 色や香りをつけたりして楽しめます

なぜ泡が出るの？

重曹とクエン酸が混ざると二酸化炭素（炭酸ガス）ができます
ガスはどんどん逃げていくので泡として出ていきます

$C_6H_8O_7$ （クエン酸）+ $3NaHCO_3$ （重曹）

→ $Na_3C_6H_5O_7$ （クエン酸ナトリウム）+ $3CO_2$ （二酸化炭素）+ $3H_2O$ （水）

お菓子のラムネや炭酸飲料、ビールなども二酸化炭素が溶け込んでいるのでシュワシュワします。シュワシュワ入浴剤は炭酸ガスが血行を良くして疲労回復に役立つとともに重曹のおかげでからだやお風呂の汚れがおちやすくなります



お問い合わせ：あおいほし じんま ☎FAX0465-22-1044