

理科の学び役立ち実感シート

～理科を日常や社会とつなげて考えてみよう～

学習日： 月 日
年 組 氏名：

単元名「

」を終えて

発見したこと

例

「炭酸水素ナトリウム」は「重曹」とも言われている

関連ある学び

例

分解
アルカリ性

どのように役立っているか

例

重曹は水に溶けると弱いアルカリ性を示し、酸性の汚れ（台所の油污れや手垢などの皮脂汚れ）と反応して分解できる。

新たな疑問等

例

アルカリ性の汚れはある？
どんな洗剤を使うべき？

発展

新たに日常生活を便利にしたり、今社会が抱える課題や問題を解決したりする方法などのアイデアを考えよう。

学習をさらに発展させ、どう役立てられるか、できるだけわかりやすく表現してみよう。

例：アルカリ性の汚れは、石鹸カスなどの白く固まったものなどである。これらは酸性の洗剤で落とすことができる。

酸性のもので分解できるのであれば、クエン酸の入った果物の皮でもキレイにできるのではないかな。