

日常とつながる

『わくわく理科』には、理科を学習する子どもたちに、わくわくしてほしいという願いがこめられています。理科ならではのダイナミックな写真や、興味深い話題をたくさん掲載しました。



理科の広場

身の回りにある酸性・中性・アルカリ性の液体

身の回りの液体や、これまで実験で使った水よう液には、酸性・中性・アルカリ性のさまざまなものがあります。

酸性 ← 中性 → アルカリ性

トイレ用洗剤	みかんのしづ	牛乳	せっけん水	はいばパイプ用の洗剤
す	しょうゆ	海水	お湯水	

6年 p.102

「理科の広場」でも、日常に
関連する話題を数多く扱つ
ています。

理科につながる仕事で活躍する
人々からのメッセージを紹介し、
キャリア教育に対応しています。

つなげよう

塩をつくる工場

現在、塩は工場でつくられることが多くなっています。なるべく短い時間でたくさんの量をつくるためです。ある工場を例に、塩をつくる流れを見てみましょう。

工場で塩をつくる
手順さん

おいしい塩をつくるため、時間をかけて自然にかわくのを待つなど、いろいろなくふうをしています。

5年 p.153

5年 p.153

つなげよう



日光のりょう



ほしがき



せんたくものやふとんに日光を当てて、かわかしています。



おんじき温室の中をあたためて、
野さいやくだものを育てています。
(宮崎県西都市)