

家庭学習のアドバイス（理科・中学2年生）

理科では身近で起こる様々な現象について「なぜだろう？」
「どんな仕組みかな？」と自分で考えてみるのが大切です。

2年生では、原子・分子や動物、天気、電気について詳しく学び
ます。授業が始まるのを楽しみにしてください。

自分でできる勉強方法をまとめました。やってみよう！



「原子」って何だろう？
「分子」って何だろう

「化学変化」
って何だろう？

1. 新しい教科書を見てみよう。

2年生の最初の単元は「化学変化と原子・分子」です。薬品やガラス器具を使った実験が続きます。

原子の記号をまとめた表（周期表）が教科書P8に載っています。最近は様々な製品にこのような記号がたくさん書いてあります。身近な製品の中の原子記号を探してみましょう。



その製品にどんな原子が含まれているか、記号から考えてみましょう。

2. 1年生の復習をしよう。

1年生では「植物の世界」「身のまわりの物質」「身のまわりの現象」「大地の変化」について学習しました。

教科書の「章末チェック」を全部やってみましょう。教科書の何ページで学習したのか問題に書いてあります。忘れていたら、そのページに戻って教科書を見直しましょう。

3. 家でできる実験に挑戦しよう。

科学館のホームページに家でできる実験や教科書の実験がたくさん載っています。見てみよう！（ <http://www.kagakukan.sendai-c.ed.jp/> ）

自分でできる理科の勉強を
楽しく進めましょう！