



わたしたちの生活と 化学物質



はじめに

わたしたちが日ごろ使っている製品は、化学物質のさまざまな性質を利用して作られているということを知っていますか？

化学物質は、わたしたちの生活を豊かにし、健康で快適な日々の生活に欠かせないものとなっています。その一方で、使い方をまちがえると、ヒトや動植物に悪い影響をあたえてしまうおそれのあるものもあります。



そもそも化学物質って、なんだろう？
どんな風にわたしたちの生活に役立っているのかな？
どうなると影響を受けるんだろう？
上手につきあうにはどうしたらいいのかな？

このパンフレットでは、そんな疑問についていっしょに考えながら、身近な化学物質の便利な性質や、ヒトや動植物に悪影響をあたえてしまうおそれ（環境リスク）について学びます。

登場人物の紹介



むずかしい
ことでも
パツとうまく
こたえてくれる
パウル博士

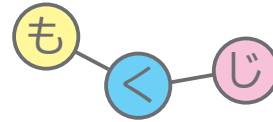
疑問に思ったら、
パウル博士に聞いてみよう！



たろうくん ドリブル



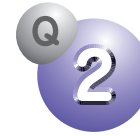
さくらさん



化学物質ってなに？

2

- 身の回りのものは
みんな化学物質でできている！



どんな性質があるの？

6

- 身の回りのものに使われている
化学物質の性質
- わたしたちの生活で利用している
化学物質を調べてみよう！



ヒトや動植物に
どんな影響があるの？

12

- ヒトや動植物への影響



上手につきあうには
どうしたらいいの？

16

- かしこく使おう、化学物質！

クイズのこたえ

20

もっと知りたい・くわしく調べたいときは？

21