

学校名	年	組	名前
-----	---	---	----

( 2 ) の展示に答えはあるよ

**Q1** 放射線は、どのようなことに利用されているのでしょうか？

利用	利用	工業利用
----	----	------

( 4 ) の展示に答えはあるよ

**Q2** 鉄はスクラップとして○○○○○しやすい素材です。○○○○○とは何でしょうか？

( 5 ) の展示に答えはあるよ

**Q3** 地球温暖化をストップするために二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を出す量を実質ゼロにすることを何というのでしょうか？

( 17 ) の展示に答えはあるよ

**Q4** わたしたちの生活で使っている車・スマートフォン・文房具などは「金型」を使って作られています。「金型」の読み方は何でしょうか？

( 18 ) の展示に答えはあるよ

**Q5** 電気を使って走る車(EV)は、ケーブルをつないで充電することが一般的ですが、ケーブルをつなぐずに駐車場に車を停めるだけで充電できることを何充電というのでしょうか？

## 充電

( 20 ) の展示に答えはあるよ

**Q6** ガソリン車にガソリンを給油するように、燃料電池自動車(FCV)に水素を、どこで充てんするのでしょうか？

( 22 ) の展示に答えはあるよ

**Q7** 水素と酸素を化学反応させるとできるのは、お湯(水)と何でしょうか？

( 26 ) の展示に答えはあるよ

**Q8** 地球や私たちは、何から出来ているのでしょうか？

( 27 ) の展示に答えはあるよ

**Q9** 各部屋に電気を分配し、電気の使い過ぎやショート、漏電などで事故にならないよう、電気をチェックする役割をしている機器を何というのでしょうか？

- 2 エネルギー・チャレンジ・ツアー エネッチャ! ————— 関西原子力懇談会  
関西電力 株式会社
- 4 鉄のできるまで ————— 日本製鉄 株式会社
- 5 見つけよう! 環境とエネルギーの“いま”と“みらい” ————— 大阪ガス 株式会社
- 17 金型の世界～全ての製品は金型から作られる～ — 一般社団法人 日本金型工業会
- 18 「ワイヤレス充電」が描く未来社会 ————— 株式会社 ダイヘン
- 20 暮らしに役立つ水素のチカラ ————— 岩谷産業 株式会社
- 22 水素を使った新しいエネルギー社会 ————— 株式会社 東芝
- 26 原子力図鑑～小さな原子が持つ力を学ぼう～  
————— 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
- 27 ホアンくんと探そう 電気のキケン ————— 一般財団法人 関西電気保安協会

