



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(CO₂)
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？

(15 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？

(19 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でし
ょうか？

充電

(21 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？

(23 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？

(27 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？

(28 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

15 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

19 「ワイヤレス充電」が描く未来社会 ————— 株式会社 ダイヘン

21 暮らしに役立つ水素のチカラ ————— 岩谷産業 株式会社

23 水素を使った新しいエネルギー社会 ————— 株式会社 東芝

27 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

28 ホアンちゃんと探そう 電気のキケン ————— 一般財団法人 関西電気保安協会

