

# おおさか ATC グリーンエコプラザ 学習シート



ピノン

いっしょに勉強  
しようね！



フワルン

「おおさか ATC グリーンエコプラザ」は、「環境」をテーマにした  
日本初の常設展示場として、2000年にオープンしました。

みなさんは、「地球環境」が悪化してきていると耳にしたことがありますか？

原因は何か知っていますか？

エコプラザでは「地球温暖化」をはじめ、さまざまな環境問題に対して

どのような対策や研究開発が行われているのかを紹介しています。

今日は見学を通して原因を知り、何ができるのかをいっしょに考えてみましょう。

年 組

名前

けんがく  
見学コース

|    | けんがく<br>見学したところ |
|----|-----------------|
| 1  |                 |
| 2  |                 |
| 3  |                 |
| 4  |                 |
| 5  |                 |
| 6  |                 |
| 7  |                 |
| 8  |                 |
| 9  |                 |
| 10 |                 |
|    |                 |

ちょうせん  
ミッションに挑戦してみよう

ミッション①、②があります。

ついか ちょうせん ばあい こえ  
追加ミッション③に挑戦したい場合は、スタッフに声をかけてね。

※ミッションに挑戦し、クラスや学校単位で投稿する際は、エコプラザにご提出いただくか団体様から直接ご送付ください。

## 1 おおさかATCグリーンエコプラザ内の展示を見て、クイズを考えよう!

### クイズを考えたときのポイント


- ・展示を見て「なるほど!」「へえ~」と感じたことを、そのままクイズにしてみよう。
- ・一緒に答えの解説も考えてみてね。
- ・クイズに答えることはもちろん、クイズの問題を考えると、深い学びにつながるよ!

### 【会場で投稿する】

このワークシートに記入し、学研キッズネットブースにある「投稿箱」に入れる。

### 【WEBページから投稿する】

学研キッズネットの投稿フォームに直接入力する。



**【投稿する前に確認すること】** 作品が掲載されるまでに、時間がかかる場合があります。すべての作品を掲載できるわけではありません。不適切な表現が認められた場合は掲載を見送らせていただきます。掲載されたものが事前の連絡なく削除される場合があります。名前と住んでいる都道府県が作品と一緒に表示されます。名前を載せたくないときは、ニックネームを記入してください。投稿作品は、学研キッズネットやおおさかATCグリーンエコプラザのサイト、両社が発行する印刷物に事前に連絡なく掲載させていただく可能性があります。


### 【クイズの例】

エコマークゾーンを見て考えたよ!

Q. おもちゃで初めてのエコマーク認定商品である「エコ直線レール」「エコ曲線レール」には、再生材料が何%以上配合されている?

- ① 20%
- ② 50%
- ③ 80%

【答え】②50%



**【団体応募について】** クラスや学校単位での団体応募は、郵送で受け付けております。応募される前に表記・表現に問題がないか代表者の方が最終確認を行ったうえで郵送してください。なお、応募作品は返却できませんのでご了承ください。

〒141-8416 東京都品川区西五反田2丁目11番8号学研ビル17階  
 株式会社Gakken マーケティングコミュニケーション室  
 学研キッズネット編集部 SDGs ミッション事務局

※学研キッズネットの投稿作品ページにて、学校やクラス単位で作品をまとめて掲載可能です。掲載方法について確認させていただくため、団体応募の際は一度SDGs ミッション特別サイト内の問い合わせフォームよりご連絡をお願いいたします。



## ゾーンを見て考えたよ!



3択クイズ \_\_\_\_\_

① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

かいせつ \_\_\_\_\_ こたえ \_\_\_\_\_

都道府県 \_\_\_\_\_ 学校名 \_\_\_\_\_ 学年 \_\_\_\_\_ 名前 (もしくはニックネーム) \_\_\_\_\_

## 2

おおさかATCグリーンエコプラザ内の展示を見て、  
自分だけのランキングをつくろう!

調べたいテーマや興味を持ったことをランキングにすると、「情報の整理」が簡単にできるよ。  
友だちとランキングを見せ合って意見交換しても盛り上がるよ! 1位に決めた理由も教えてね。

### 【ランキングの例】

**SDGsって** **すごい!と感動したランキング**

**第1位**  
△△商事の  
〇〇をるところ

**第2位**  
株式会社〇〇の  
〇〇をする機械

**第3位**  
公益財団法人〇〇の  
〇〇チャレンジ

**1位に決めた理由はコレ!**

普段捨てる以外に利用できないと思っていた〇〇が、まさか●●●に再利用できるなんてすごく驚いた! SDGsってすごい!




**【会場で投稿する】**

このワークシートに記入し、学研キッズネットブースにある「投稿箱」に入れる。

**【WEBページから投稿する】**

学研キッズネットの投稿フォームに直接入力する。



**【投稿する前に確認すること】** 作品が掲載されるまでに、時間がかかる場合があります。すべての作品を掲載できるわけではありません。不適切な表現が認められた場合は掲載を見送らせていただきます。掲載されたものが事前の連絡なく削除される場合があります。名前と住んでいる都道府県が作品と一緒に表示されます。名前を載せたくないときは、ニックネームを記入してください。投稿作品は、学研キッズネットやおおさかATCグリーンエコプラザのサイト、両社が発行する印刷物に事前に連絡なく掲載させていただく可能性があります。

**【団体応募について】** クラスや学校単位での団体応募は、郵送で受け付けております。応募される前に表記・表現に問題がないか代表者の方が最終確認を行ったうえで郵送してください。なお、応募作品は返却できませんのでご了承ください。

**送付先** 〒141-8416 東京都品川区西五反田2丁目11番8号学研ビル17階  
株式会社Gakken マーケティングコミュニケーション室  
学研キッズネット編集部 SDGs ミッション事務局

※学研キッズネットの投稿作品ページにて、学校やクラス単位で作品をまとめて掲載可能です。掲載方法について確認させていただくため、団体応募の際は一度SDGs ミッション特別サイト内の問い合わせフォームよりご連絡をお願いいたします。



## ランキング

1位 \_\_\_\_\_

2位 \_\_\_\_\_

3位 \_\_\_\_\_

1位に決めた理由: \_\_\_\_\_

都道府県 \_\_\_\_\_ 学校名 \_\_\_\_\_ 学年 \_\_\_\_\_ 名前 \_\_\_\_\_ (もしくはニックネーム)



## ～エコマークとは～

エコマークは環境のことを考えた商品などについています。  
商品の種類によって、エコマークをつけて良いかどうかの基準があり、  
基準に合格したものだけがエコマークをつけることができます。

## ～生活の中での「3 R」～

【リデュース】 = ごみを減らす(ゴミを発生させない)

- ・使い捨てをしないように、修理ができて長く使える商品を選ぶ。
- ・食品は消費期限内に使い切ることができる量を購入し、食べ残しをしない。

【リユース】 = 形を変えずに何度も使う

- ・家庭で使わなくなったものは、知り合いや必要としている人にゆずる。
- ・詰め替え商品を選び、容器は再利用する。

【リサイクル】 = 形を変えて、もう一度製品にする

- ・捨てる時は、回収されてからの手間がかからないように「捨て方のルール」を守る。
- ・地域の集団回収やスーパーマーケットなどの店頭回収を利用するために  
それぞれの家庭であらかじめ分別しておく。

## ～地球温暖化を防止するためにできること～

身近なところにも、できることはたくさんありますね。

- ① シャワーを流したままにしない。
- ② エアコンの設定温度に気をつける。
- ③ テレビを見たあとは主電源をオフにする。
- ④ パソコンを使わないときは電源をオフにする。
- ⑤ 部屋を出るときは消灯する。
- ⑥ 冷蔵庫に物を詰め込みすぎない。
- ⑦ 掃除機をかける前に、部屋を片づける。
- ⑧ 洗濯物はお風呂の残り湯を利用し、まとめ洗いを。
- ⑨ 便座と洗浄水の温度を低めに設定する。
- ⑩ 電車やバスなどの公共交通機関を使う。

★他にも何かがあるか考えてみましょう。

# エスディーゼーズ S D Gs

**S** サスティナブル(Sustainable)  
**D** ディベロップメント(Development)  
**Gs** ゴールズ(Goals)



SDGsは、2016年から2030年の15年間で達成すべき「世界共通の目標」として  
 2015年の国連サミットで採択されました。

日本語では、持続可能な開発目標という意味です。世界中の人たちの人権と地球の環境を  
 守り、豊かで幸せな世界がずっと続けられるように、みんなで問題を解決していこうという事です。

17項目の目標は、先進国、途上国といった国の状況を問わず、  
 「誰一人取り残さない」ことを誓っています。

出典)国際連合広報センターのウェブサイト

エコプラザを見学して感じたことは何ですか？

---



---



---



---

地球のために今日からできること

---



---



---



---