



# おおさかATCグリーンエコプラザ

がくしゅう

## 学習シート



たいかん

### ■ おもしろ体感コーナー

もんだい 問題1. 次のうち、少ないエネルギーで電気がつくのはどちらでしょうか？

あてはまるものを選び、番号を○で囲んでください。

- ① 白熱電球                      ② LED電球

おんだんか

### ■ 温暖化コーナー

#### ～ みんなのエコアクション ～

みなさんは温暖化を防止するためにどんなことをしていますか？

すでに行っていることには番号に○、これからしたいことには△で囲んでください。

- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 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、まとめ洗いのする。 |
| 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。        |

★他にもアイデアがあれば書いてください。

(

)

## ■ エコマークゾーン



かんきょうのこゝろをかんがへたしょうひんには、エコマークがついています。

しょうひんの種類によって、エコマークをつけて良いかどうかのきじゆんがあり、

きじゆんをパスしたものだけがエコマークをつけることができます。

もんだい 問題2. エコマークゾーンには、ペットボトルからつくられているエコマークしょうひんがあります。

それは何でしょうか？あてはまるものを1つえらび、番号をかこんでください。

- ① エコマグカップ      ② トイレtpペーパー      ③ 紙ひも

ほすい どうすいせい

## ■ 保水・透水性レンガコーナー

もんだい 問題3. 保水・透水性レンガとは次の中のどれでしょうか？

あてはまるものを1つえらび、番号をかこんでください。

- ① 水をはじくレンガ      ② 水を通し、保つレンガ      ③ 水に浮くレンガ

### ～ 保水・透水性レンガの特徴 ～

みず  
・水たまりがでにくい

なつば  
・夏場の『ヒートアイランド現象』の防止に役立つ

## アール ■ 3 R コーナー

### アール ～ 「3 R」とは ～

- ◆リデュース (Reduce) = ゴミを減らす(ゴミを発生させない)
- ◆リユース (Reuse) = 形を変えずに何度も使う
- ◆リサイクル (Recycle) = 形を変えて、もう一度製品にする

問題4. 下の3つの行動は、それぞれ「3 R」のどれにあたりますか？

点を線で結んでください。

【行 動】	【3 R】
ペットボトルからシャツを作る	・ リデュース
エコバッグを使う	・ リユース
牛乳びんを販売店にもどす	・ リサイクル

問題5. 下の写真のブロックは、何からできているでしょうか？

あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- ① 銀      ② アルミ缶      ③ 発泡スチロール



※このブロックは、リサイクル製品の材料として活用されます。

かんきょうきょういく  
**環境教育ゾーン**

【ミスノ】

問題6. 下の3つの製品は、何を材料として作られているでしょうか？

右の3つの材料の中から選んで、点を線で結んでください。

【製品】

小物入れ ・

キーホルダー ・

シューズのひも ・

【材料】

・ バット(作る時に出る切れはし)

・ ペットボトル

・ グローブ(作る時に出る切れはし)

【サラヤ】

問題7. ここに展示されている洗剤は、環境にやさしいものを使って作っています。

あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- ① ヤシノミ      ② じゃがいも      ③ 石油

みず なか びせいぶつ ぶんかい せいしつ せいぶんかいせい も せいぶん つく せんざい  
 水の中の微生物によって分解されやすい性質(=生分解性)を持った成分から作られた洗剤は、  
 かてい で はいすい なか うみ がわ みず よこ とくちょう  
 家庭から出る排水とともに流されても、海や川の水を汚しにくいという特徴があります。

ジェイビーアールシー  
 【JBRC】

問題8. 充電式電池のリサイクル識別マークを下から1つ選び、番号を○で囲んでください。



①



②



③