

# けんがく 見学ワークシート

おうぜんじ ぐ かんきょうかん  
王禅寺エコ暮らし環境館



てんじしつ  
展示室は、4つのゾーンに分かれています。

しげんじゅんかん  
・資源循環ゾーン

おんだんかたいさく  
・温暖化対策ゾーン

しぜんきょうせい  
・自然共生ゾーン

そうごうがくしゅう  
・総合学習ゾーン

★わからないところは、4つのゾーンから探（さが）してみましよう。

★アテンダントのひとにも聞いてみましよう。

がくしゅう  
たくさん学習してね！

なまえ  
名前： \_\_\_\_\_



けんがくび へいせい ねん がつ にち  
見学日：平成 年 月 日



すりーあーる なに しら  
3 R って何か調べてみてね。

### 1. チャレンジ 3 R

すりーあーる  
★ 3 R (3つのR) って何かな？

- ごみを出さないようにして減らすこと→ ( )
- まだ使えるものは、ごみにしないでくり返し使うこと→ ( )
- ごみになってしまったものを資源としてまた使う→ ( )

### 2. 資源循環ってなんだろう

がっこう まち かてい  
★ 学校でできること、街でできること、家庭でできることの3Rは何かな？

- 街で買い物するとき、みんなならどうするかな？→ ( )
- 家を出た資源物とごみは、みんなならどうするかな？→ ( )

### 3. 資源物のゆくえ

なに う か み  
★ 何から生まれ変わるのかわかるかな？ カメラを見てみてね！

- スーパーや家で見る卵パックやペットボトル→ ( )
- 物をいれる時に使うダンボール→ ( )

いろいろ かんきょう  
★ 色々な環境マークがあるけど、どんなものについているかわかるかな？

下のマークはリサイクルなどのための分別をわかりやすくする目印になるんだよ！



1



2



3



4



わ しげん  
「分ければ資源、  
ま  
混ぜればごみ」

きちんと分別すると  
しげんぶつ う  
資源物になって生まれ  
か  
変わるよ！

- アルミ缶についているのは何番のマークかな？→ ( )
- ペットボトルについているのは何番のマークかな？→ ( )

おんだんかたさいく  
温暖化対策ゾーン ワークシート



おんだんか げんいん  
温暖化の原因って  
し  
知っているかな？

ちきゅうおんだんか  
1.地球温暖化ってなんだろう？

ちきゅうおんだんか ことば き  
★地球温暖化という言葉聞いたことはあるかな？

ちきゅう ねつ はたら きたい よ  
■ 地球から熱をにがさない働きをする気体をなんと呼ぶかな？→ ( )

ちきゅうおんだんか げんいん なに  
■ 地球温暖化の原因は、何かな？→ ( )

ちきゅうおんだんか おお えいきょう  
■ 地球温暖化にはどんなことが大きく影響しているかな？  
→ ( )



はつでん  
2.発電してみよう

まわ はつでん  
★ハンドルを回して発電できたかな？

かでんせいひん いちばん しょうひでんりよく おお  
■ 家電製品のなかで、一番、消費電力が多いのは ( ) だよ。

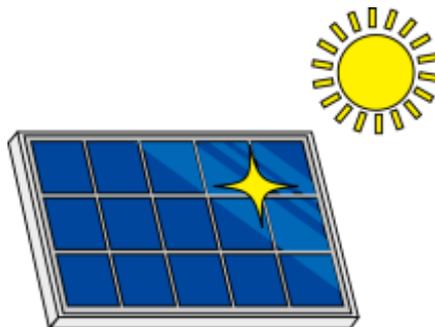
まわ はつでん でんき にんぶんあつ じっさい ひつよう でんき  
■ ハンドルを回して発電した電気をおよそ ( ) 人分集めると、実際に必要な電気になるよ。

さいせいかのう  
3.再生可能エネルギーってなんだろう

さいせいかのう たいよう かぜ かわ なが みず ちから しぜん ちから つく  
★再生可能エネルギーは、太陽や風、川を流れる水の力など、自然の力が作るエネルギーのことだよ。一度使ったあとも何度でも利用できるから、再生可能エネルギーっていうんだよ！

ふうりよくはつでん かぜ ちから まわ ちから りよう  
■ 風力発電とは風の力で ( ) を回す力を利用しているよ。

たいようこうはつでん ひかり でんき つく  
■ 太陽光発電は ( ) の光から電気を作っているよ。



しぜんきょうせい  
自然共生ゾーン ワークシート



ボクといっしょに、  
木を植えて

地球を緑で  
いっぱいにしようね！

しぜんきょうせいしゃかい  
1自然共生社会ってなんだろう

ほろび どうぶつ  
★ 滅びゆく動物たちは、どのくらいいるのかな？

- げんざい ちきゅうじょう み  
現在、地球上で見ついているものだけでも、どのくらいの種類の生き物たちが暮らして  
いるかな？ → 約( )万種類
- きょうりゅう い じだい  
恐竜が生きていた時代には、どのくらいの割合で絶滅する生き物がいたかな？  
→ ( )年に( )種
- ねん ねん ねんかん い もの  
1975年から2000年にかけては1年間にどのくらいの生き物たちがいなくなっているん  
だろう？ → ( )種以上

★ みんなのまわりには色々な化学物質があるよ。どんなものがあるか知っているかな？  
すこ こわ べんり じょうず つ あ かんが  
少し怖いものも便利なものもたくさんあるよ。上手に付き合っていくことを考えてみよう！

- べんきょう つか  
いつも勉強で使っているボールペンの( )で使われているよ。
- れいそうこ つめ くうき つか  
冷蔵庫やエアコンの冷たい空気をつくる時に使われているよ → ( )

ちいき しぜん し どうしよくぶつ かんきょう まも  
2地域の自然を知り、動植物の環境を守ろう

かわさきし みじか い もの し  
★ 川崎市の身近な生き物たちを知ろうね！

- ◇ カナヘビは、身を守るときどんなことをするかな？ → ( )
- ◇ アゲハチョウが卵を産みに来るのは、どんな種類の木かな？  
→ ( )の木
- ◇ スミレの葉っぱは、どんな形かな？  
→ ( )の形





## 1. 市役所の取り組み

★川崎市では色々な取り組みをおこなっているよ！

- 身近な自然にふれあうための地域ツアー（ ）を開催しているよ。
- 地球温暖化対策を進め、（ ）社会の実現を目指しているよ。

## 2. 市民の取り組み

★川崎市に住んでいる人たちは、環境のことを考えて、どんな取り組みをしているのかな？

- 町内会やPTAなどの市民の人たちが協力して、段ボールや古着などの（ ）をまとめて回収しているよ。
- みんなが住んでいる町内会や自治会の人たちは、「ごみの（ ）」について発表会をしているよ。

## 3. 企業の取り組み

★川崎市の企業とそこで働いている人たちは環境問題について考えているよ！

- 夏は冷房の温度を上げて薄着で働く（ ）、反対に冬は暖房の温度を下げて温かい服を着て働くこと（ ）を実践しているよ。

## 4. キャラクター紹介

★王禅寺エコ暮らし環境館では、それぞれのゾーンを案内するキャラクターがいたよね。なんて名前か覚えているかな？



しげんじゆんかん  
資源循環ゾーン

( )



ちきゅうおんだんかたいさく  
地球温暖化対策ゾーン

( )



しぜんきょうせい  
自然共生ゾーン

( )

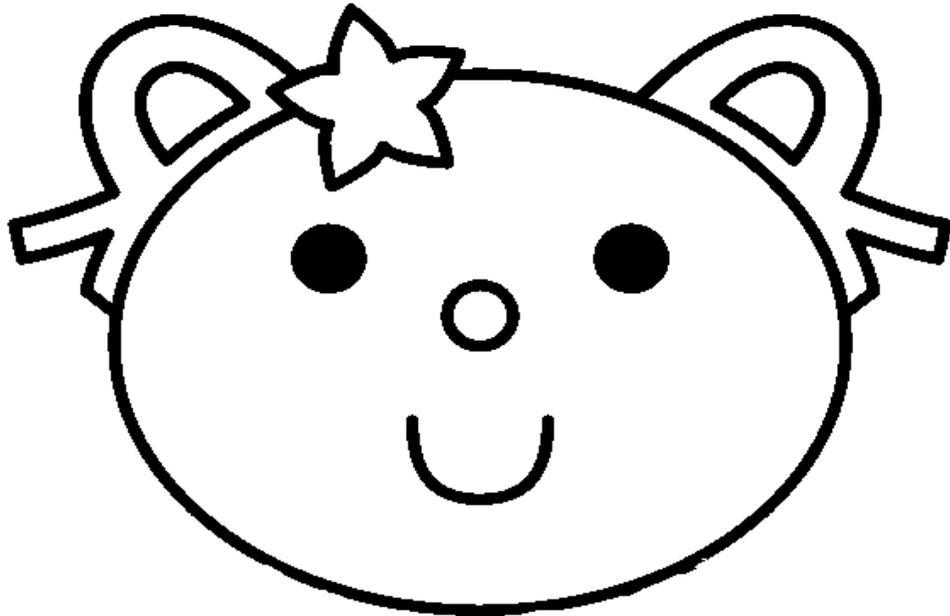
かん  
感

そう  
想

Blank writing area with horizontal dashed lines for text entry.

# ☆かわるんぬいえ☆

す いろ  
好きな色をぬってね!



きょうき  
今日は来てくれてありがとう!  
たくさん<sup>がくしゅう</sup>学習できたかな。  
また来てね! 待っているよ♪

