

# がくしゅう 学習シートB



埼玉県マスコット「コバトン」

もんだい と けんがく  
問題を解きながら見学しましょう

ばしょ かり ひと  
場所がみつからなかったら、係の人にきいてね

## だい もん うちゅう い 第1問 「宇宙からのメッセージのコーナー」へ行ってみよう

さいたまけんしゅっしん わかた こういちうちゅうひ こう し ちきゅうおんだんか てんじ  
埼玉県出身の若田光一宇宙飛行士の「地球温暖化」へのメッセージが展示されているよ。それには「かけがえのないふるさと（ ）をまもっていきましょう」と書かれているけど、（ ）に入る言葉は何かな。

てんじ わかた  
展示しているコバトンは、若田さんと  
いっしょ うちゅうたび  
一緒に宇宙を旅したんだよ。

## だい もん きせつ しょくひんいちば い 第2問 「季節の食品市場のコーナー」へ行ってみよう

しょくりょう ゆそう けいさんしき  
食料の輸送にともなうエネルギーの計算式、

しょくりょう ゆそうりょう ゆそうきより  
「食料の輸送量」×「輸送距離」=  ?  はい ことば なに  
に入る言葉は何かな。

しょくりょう ゆそう しょう ふね  
食料を輸送するときに使用する、船や  
ひこうき じどうしゃ にさんかたんそ はいしゅつ  
飛行機、自動車が、二酸化炭素を排出する  
ため かんきょう ふか  
ため環境に負荷をかけているよ。

## だい もん きせつ しょくひんいちば いちもん 第3問 「季節の食品市場のコーナー」からもう一問

じもと と やさい じもと た なん  
地元で採れた野菜などを地元で食べることを何というかな。

ゆにゅうひん  
輸入品とくらべるとフードマイレージ  
ちい にさんかたんそ はいしゅつ お  
が小さく、二酸化炭素の排出を押さえることができるよ。

#### 第4問 「プラスチックごみと生き物」へ行ってみよう

ポイ捨てされたプラスチックがとても小さなプラスチック（ ）となり、魚や鳥などの生き物が餌と間違えて食べてしまい命を落としているんだ。さて、（ ）に入る言葉は何かな。

プラスチックごみを減らすために、レジ袋の有料化やバイオマスプラスチックの開発が進められているよ。

#### 第5問 「リサイクルショップのコーナー」へ行ってみよう

コーナーの外側にある「これからもずっと地球でくらせるために……」の図の中で、「ゴミになるものはできるだけ買わない。」「買ったなら大切に使う。」「使えなくなったら資源としてまた使えるようにする。」さてこれらのことを頭文字をとって何というのかな。

ゴミを出さない（リデュース）、くりかえし使う（リユース）、資源として利用する（リサイクル）、これらの頭文字をとっています。

#### 第6問 「あなたも地球市民のコーナー」へ行ってみよう

環境年表を見てみよう。  
全国に先駆け、環境科学国際センターに「地域気候変動適応センター」が設置されたよ。何年の出来事かな。

いま、地球では様々な問題が起こっているよ。環境年表をみながら私たち「地球市民」ができることを考えてみよう。