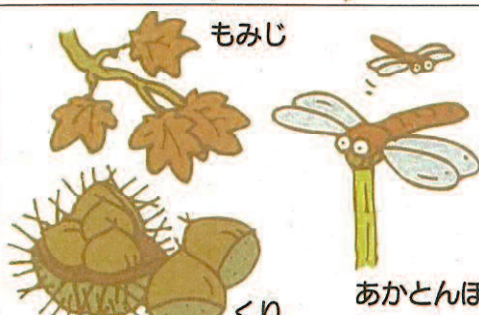
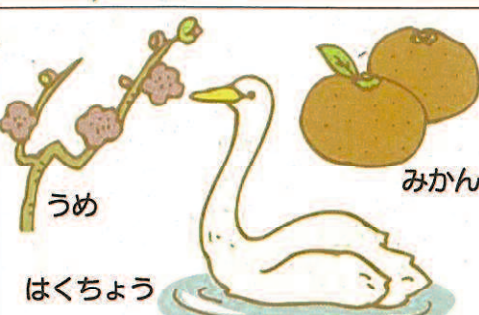


きせつを たのしむ しぜんカレンダー

| きせつ            | よく目に するもの                                                                                                       | あそび                                                                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| はる<br><b>春</b> |  <p>さくら<br/>かえる<br/>ちょうちょ</p>  |  <p>ささぶね<br/>しろつめくさ<br/>アクセサリ</p>                |
| なつ<br><b>夏</b> |  <p>すいか<br/>ひまわり<br/>かぶとむし</p> |  <p>かわあそび<br/>こんちゅう<br/>さいしゅう</p>                |
| あき<br><b>秋</b> |  <p>もみじ<br/>あかとんぼ<br/>くり</p>  |  <p>はっぱの<br/>おめん<br/>やじろべえ<br/>どんぐりの<br/>こま</p> |
| ふゆ<br><b>冬</b> |  <p>うめ<br/>みかん<br/>はくちょう</p> |  <p>たこあげ<br/>ゆきだるま<br/>ゆきがっせん</p>              |

ち  
**地きゆうはみんなの  
おともだち**

第7版



学校保管用副読本 (平成19年～平成21年度用)



みたり きいたり

「はっけん」が だいすきな おんな こ 女の子

「はっちゃん」

ちきゅうを まもるため しぜんから うまれた

「ちきゅうちゃん」

いろいろなことに チャレンジ

「ぼうけん」がだいすきな おとこ こ 男の子

「けんちゃん」

### 先生と保護者の皆様へ

毎日のように、新聞紙上やテレビ等で見たり聴いたりする環境問題。それは、わたしたちのごく身近なところから起こっているものがたくさんあります。毎日山のように出るごみ、排気ガス、使い続けられなくなるエネルギーの問題等々、ちょっと見回せば目にするものばかりです。

また、地球の温暖化現象、オゾン層の破壊、熱帯林の減少など、地球規模の環境問題も多く指摘されています。

環境問題に対する社会の関心が一層高まる中で、子どもたちに環境やエネルギーについての理解を深め、環境を大切にする心を育成することが求められています。さらに、環境の保全やよりよい環境の創造のために、主体的に行動する実践的な態度や力を育てていくことは、今後ますます重要なことになってきます。

ここにお届けする「環境を考えるための本」は、小学校の低学年の子どもが、自分たちの身の回りのことについて、「いいなあ」と感じたり、「そうだったのか」と見直したりしていく入り口をつくっていく本です。そして、「自分も気持ちよく暮らすために、できることから始めよう」とやってみるひとつの手掛かりとして欲しいのです。

子どもたちと一緒に考えたり、やってみたりして「わたしたちの環境はわたしたちで守る」という気持ちを育てていって欲しいと思います。

学校の学習では、教科等の学習の資料として、また学級や学校で取り組む行事や活動の動機づけとしてなど、いろいろな学習に活用していただきたいと思います。

そして、少しずつでもわたしたちの環境がよくなっていくことを期待しています。

### もくじ

- |                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| ① さあ たんけんだ .....                                                    | 2  |
| ② <small>い</small> 生きもの <small>かわ の はら</small> だいすき【川や野原にすむ生きもの】... | 4  |
| <small>い</small> 生きもの <small>うみ べ</small> だいすき【海辺にすむ生きもの】 .....     | 6  |
| ③ <small>つち</small> 土のなかの <small>くさばな</small> はたらきもの .....          | 8  |
| ④ 草花と あそぼう .....                                                    | 10 |
| ⑤ <small>もり</small> 森で あそぼう .....                                   | 12 |
| ⑥ みつけたもので あそぼう .....                                                | 14 |
| ⑦ みつめてみようみんなの くらし .....                                             | 16 |
| ⑧ <small>たいせつ</small> 大切な 水・でんき .....                               | 18 |
| ⑨ ごみを へらすくふう .....                                                  | 20 |
| ⑩ ひろげよう リサイクル .....                                                 | 22 |
| ⑪ みんなで きれいな まちづくり .....                                             | 24 |
| ⑫ できることから はじめよう こどもエコクラブ .....                                      | 26 |
| ⑬ ようこそ！かんきょうミュージアムへ .....                                           | 28 |

しぜんには い もの 生き物がいっぱい。  
みんななかよし ともだちだよ。

いっしょにあいにいこう！



1

さあ たん け ん だ



みんなで でかけよう

きく



あじわう



さわる



みる



かぐ





かわ の はら い  
—川や野原にすむ生きもの—

どんな生きものが  
いるかな？

ひばり  
ヒバリ

もんしろちょう  
モンシロチョウ

みつばち  
ミツバチ

ななほしてんとう  
ナナホシテントウ

とのさまばった  
トノサマバッタ

わあ 生きものが  
いっぱい！

おやにらみ  
オヤニラミ

おいかわ  
オイカワ

かわにな  
カワナ

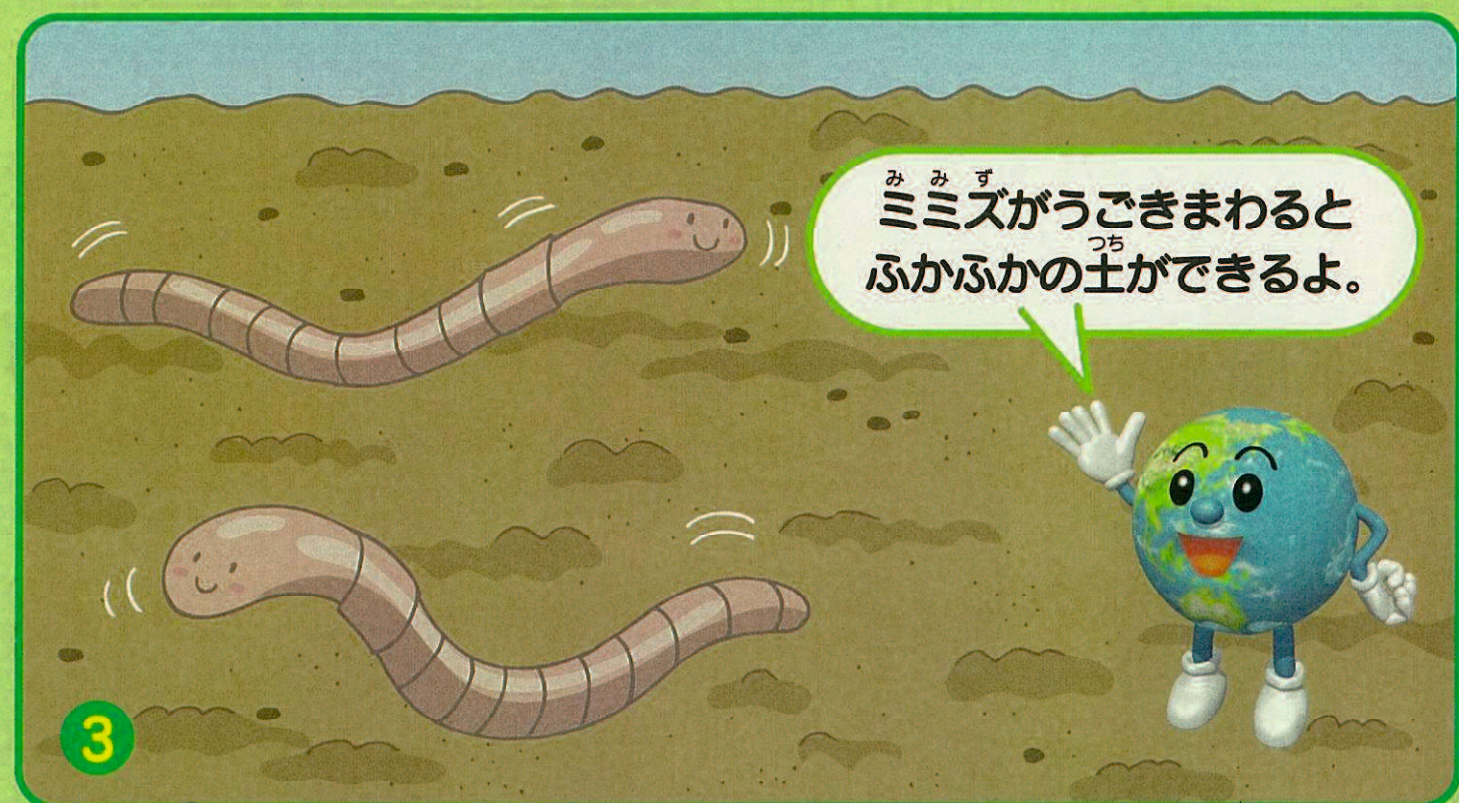
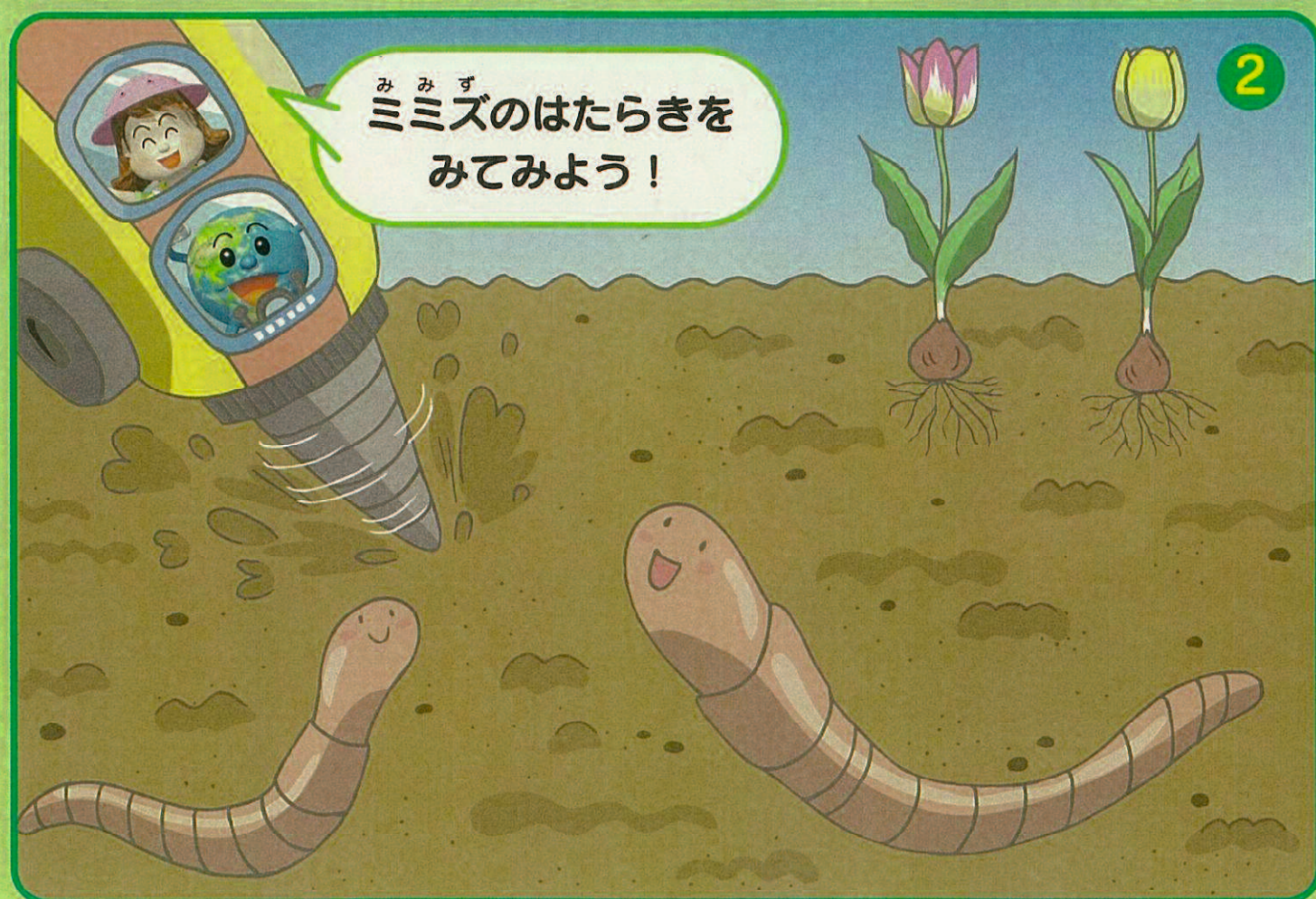
げんじぼたる  
ゲンジボタル

さわがに  
サワガニ



## 7

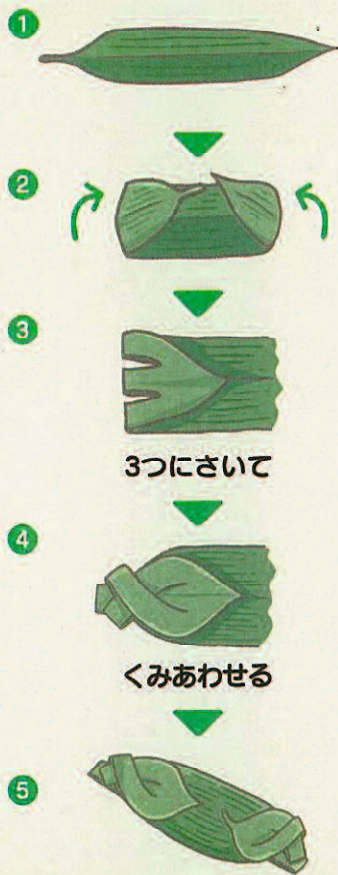








ふね



アクセサリー

かんむり



うでわ

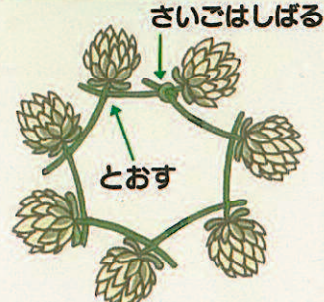
くきにつめで  
あなをあけ  
そこにとおす



ゆびわ



ネックレス



たんぽぽ  
タンポポ



おおばこ  
オオバコ



しろつめくさ  
シロツメクサ



なすな  
ナズナ

つち  
いい土のおかげだね

たくさん  
はな  
花がさいたね



はる



きせつがかわると  
もりのようすも  
かわっていくね。

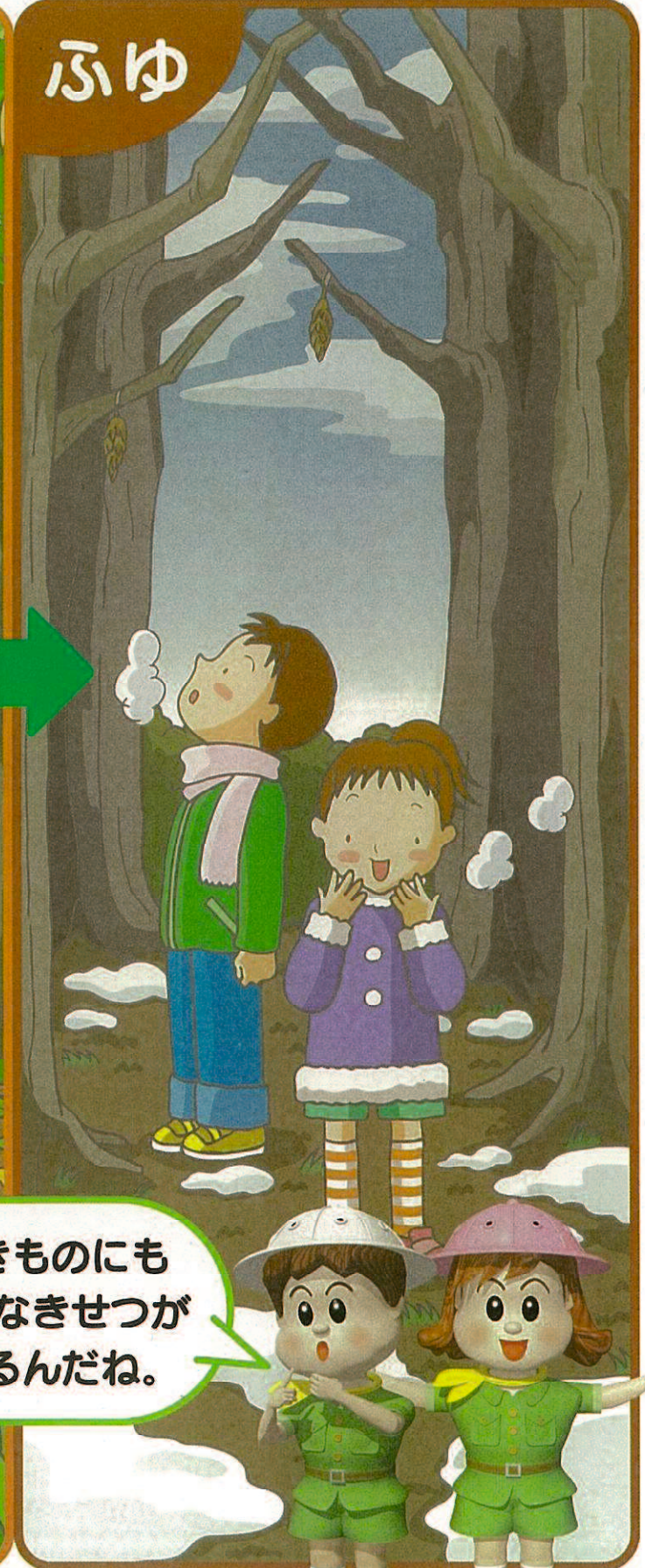
なつ



あき



ふゆ



生きものにも  
すきなきせつが  
あるんだね。



# 6 みつけたもので

## あそぼう

なか  
しぜんの中でみつけたもので  
たのしくあそべるよ



かしの木やならの木



でんでんだいこ



まつ



まつぼっくりけん玉



かわら



こいし  
小石マラカス



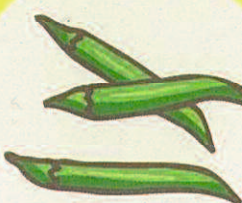
もり  
森



おちばおめん



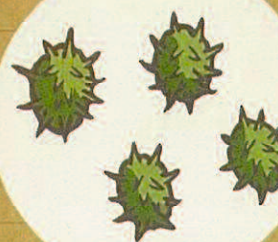
からすのえんどう



くさぶえ  
草笛



おおなもみ



おなもみダーツ



ほか  
他にもいろいろなあそびができそうだね





7

みつめてみようみんなの

くらし

まちやものを  
大切にしているかな？  
たい せつ







この水がみんなの家に届くんだよ。

大切な水なんだね。

こくら みなみく  
(小倉南区ますぶちダム)



水を大切にしているのはだれでしょう？

1

2

3



3 2 1  
174 175

電気を大切にしているのはだれでしょう？

1

2

3



3 2 1  
174 175

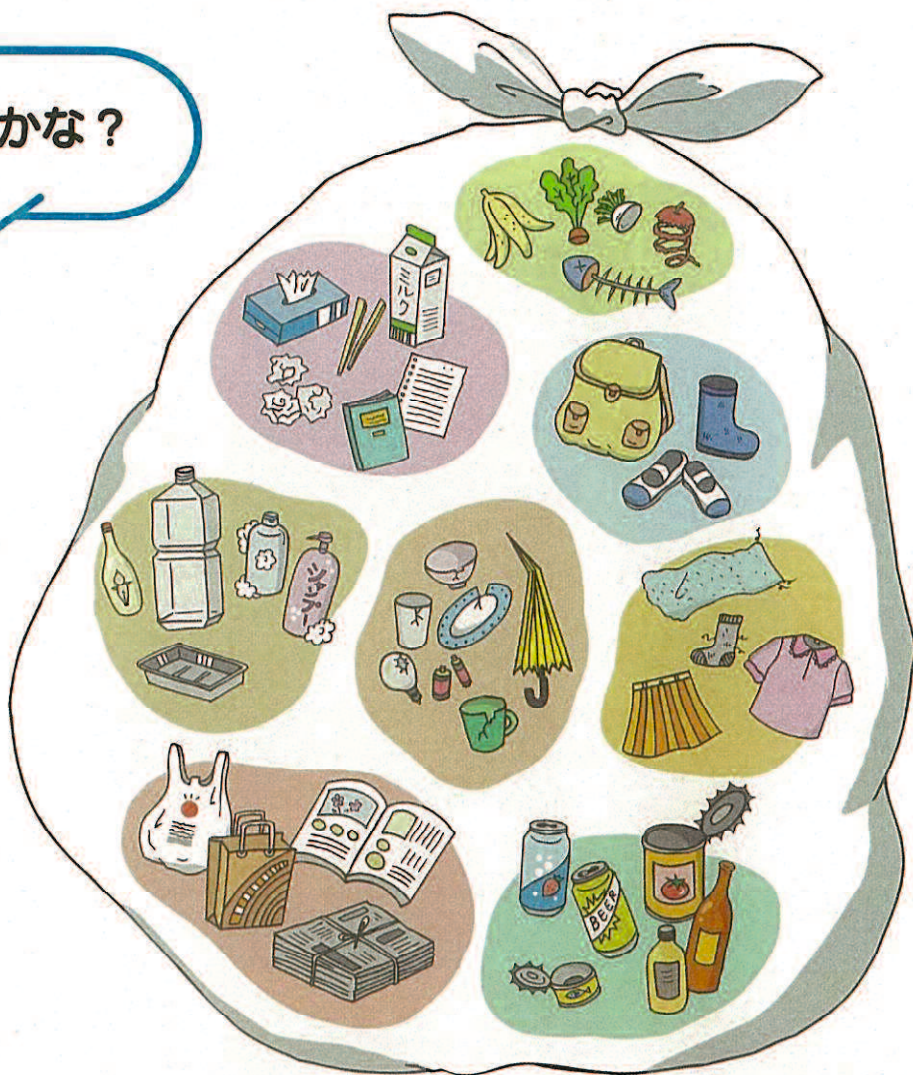
でんきをつかうものが  
いっぱいあるんだね。





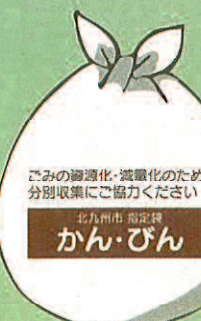
# 9 ごみをへらすくふう

つかえるものは ないかな？



じゃあ つかえるものを さがしてみよう！

さいごは わけてだすんだよ



まだまだ  
まだまだ

つかえるよ

じょうろに



おもちゃに



もの入れに



ゆずったり



おもちゃに  
へんしんしたよ。

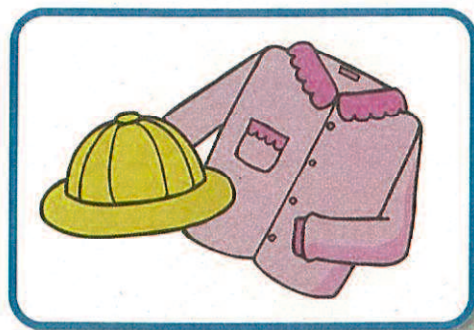
びんやカン  
はどうなるのかな。







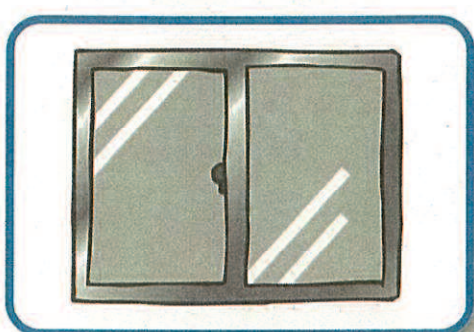
- ふたをとる
- ラベルをとる
- すすぐ
- つぶす



- ふたをとる
- すすぐ



- すすぐ
- つぶす



- なかみを  
つかいきる
- ふたをとる
- すすぐ



- そろえる
- ひもでしばる



### 学校でのとりくみ



学校での  
牛にゅうパック回収



学校でのあき缶回収



リサイクル活動は大切だね。

ぼくたちもさっそく  
はじめようよ！



### 地域での古紙回収に参加しよう



リサイクル活動は  
地球を守るために  
大切だね。





「クリーン北九州まち美化キャンペーン」..... 5月30日～6月30日  
 「せいけつなまちづくり週間」..... 10月1日～10月7日

10月の第一日曜日  
 「市民いっせいまち美化の日」



2004年10月3日には  
 74,206人がさんかして、  
 ギネス記録を達成したよ



みんなで力をあわせれば  
 まちはどんどんきれいになるね。

みんなでゴミひろいを  
 したんだね。



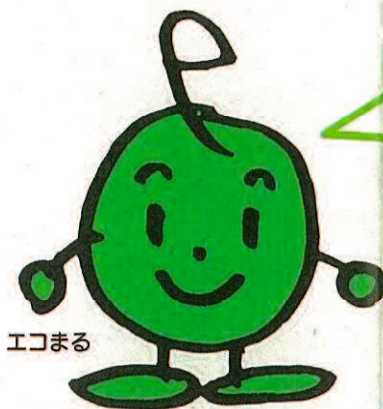




こどもエコクラブって  
なん  
何だろう。



あったかハート

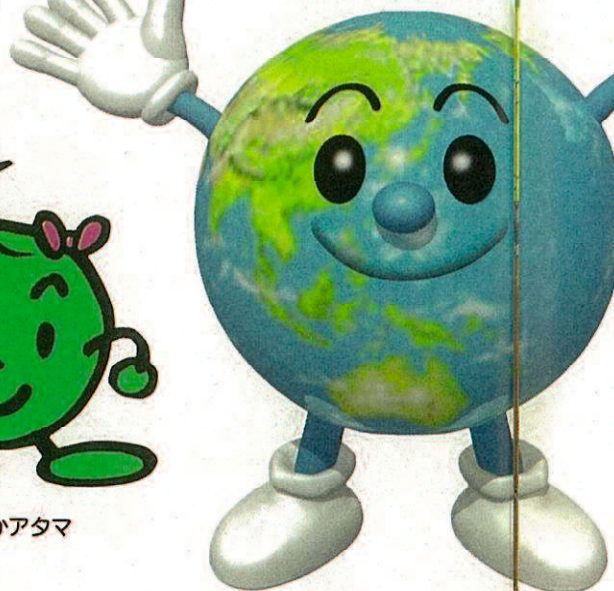


エコまる

地きゅうを<sup>まも</sup>るアースレンジャーだよ!



やわらかアタマ



ちきゅうちゃん

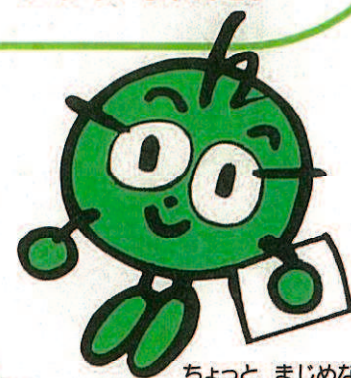


かるいフットワーク



うつくしい自<sup>し</sup>ぜんを大<sup>たい</sup>せつにしよう。  
わたしたち子<sup>こ</sup>どもにも きっと  
できることがあるはず

こどもエコクラブは  
わたしたちが すんでいる 地<sup>ち</sup>域<sup>いき</sup>や  
地<sup>ち</sup>きゅうを すみやすく するために  
できることから やっていこう!  
という クラブなんだ。

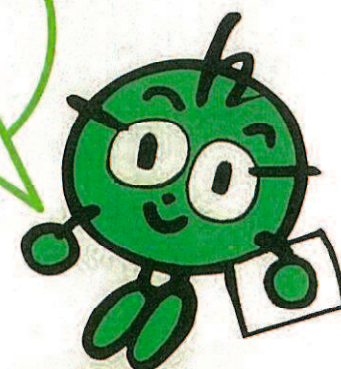


ちょっと まじめな  
チャレンジゴコロ

みんな  
こどもエコクラブに  
はいる 友<sup>とも</sup>だち  
なんだね。



「みんなでごみひろいを  
してみよう!  
どんなごみが多<sup>おほ</sup>かったかな?」



「かぐめよし少年自然の家で行われた  
こうりゅうかいでは 水<sup>みづ</sup>の中<sup>なか</sup>の生きもの  
ちょうさをしたよ!」(平成17年)



もし少年自然の家で行われた  
こうりゅうかいではスターウォッチング  
(ほしのかんさつ)を行<sup>おこな</sup>ったよ! (平成18年)





かんきょうについて、見て、さわって、あそんで、たのしく知ることができます。  
ちきゅうのために なにができるか、ここで べんきょうしてみよう。

かんきょうに  
かんする情報が、  
たくさん  
そろっているよ。



### 北九州市環境ミュージアム

〒805-0071 北九州市八幡東区東田2丁目2-6

電話／093-663-6751

ファックス／093-663-6753

開館時間／展示：午前9時～午後5時

情報ライブラリ：午前9時～午後7時

(土日祝は午後5時まで)

休館日／毎週月曜日・12月29日～1月1日

入館料／一般：100円 小中学生：50円

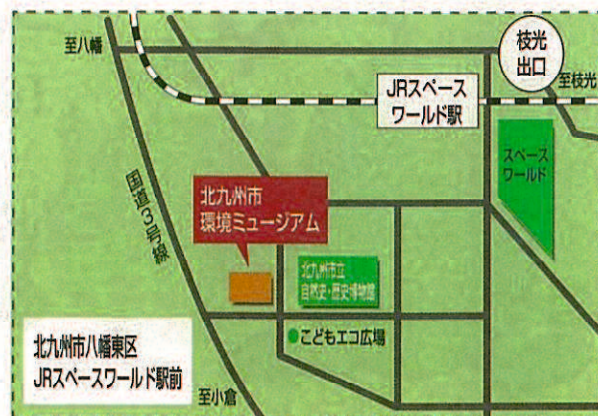
ゲームで たのしく  
べんきょうが  
できるよ。



ほん  
本やビデオなども  
たくさんあるよ。

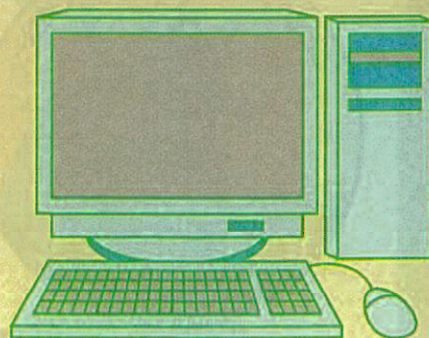


かんきょうボランティアも  
いるよ。



### 参考 インターネットで環境情報をみよう

インターネットを利用して、新しい環境の情報を 詳しく知ることができます。



環境関連のホームページアドレスです。

- 北九州市 ..... <http://www.city.kitakyushu.jp>
- 北九州市環境ミュージアム ..... <http://www.qbiz.ne.jp/museum/>
- こどもエコクラブ ..... <http://www.env.go.jp/kids/ecoclub.html>
- 北九州エコタウンセンター ..... <http://www.kitakyu-ecotown.com/>
- 環境省環境情報システムEICネット ..... <http://www.eic.or.jp>  
(ここから他のホームページに入れるよ)
- インターネットスクール・たったひとつの地球 ..... <http://www.nhk.or.jp/tatta/>

環境情報のホームページは、他にもたくさんあり、  
環境関連団体や企業や学校をホームページで見ることができます。  
ホームページアドレスは、けんさくで「環境」や「自然」というキーワードでさがすことができます。

### 編集委員

|        |               |       |
|--------|---------------|-------|
| 監修     | いのちのたび博物館館長   | 小野 勇一 |
| 編集委員長  | 熊本県立大学教授      | 篠原 亮太 |
| 副編集委員長 | 福岡県立修猷館高等学校教諭 | 福泉 亮  |

### ワーキンググループ委員

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
| 委員長 | 福重 秀人 |       |       |
| 委員  | 大野 博子 | 林 紀代子 | 新森 一博 |
|     | 小田 順子 | 馬場 淳子 | 福田 恭子 |
|     | 塩川 勝恵 | 原 譲治  | 森田 成美 |

|      |            |            |
|------|------------|------------|
| 編集協力 | 北九州市保健福祉局  | 北九州市教育委員会  |
|      | 北九州市立小学校長会 | 北九州市立中学校長会 |

小学校低学年用環境教育副読本（地きゅうはみんなのおともだち）第7版

発行／平成19年3月

発行者／北九州市環境局 〒803-8501 北九州市小倉北区城内1-1

この本についてのお問い合わせは、北九州市環境局環境首都推進室へ TEL093-663-6750