



これってかがく？

『にじ』

たけだ やすお かんしゅう しゃしん こすぎ こうせい ぶん いわさきしょてん
武田 康男／監修・写真 小杉 みのり／構成・文 岩崎書店



そら なないろ み 空にうかぶ七色のにじを見たことがある？にじは
あめ そら おと 雨あがりに、たいようとはんたいがわの空に音もなくあらわれるよ。どうしてにじは見えるのかな？
たくさんのにじのしゃしんとともに、にじが見える
まな み しくみを学んでみよう。

E
二

『小さな小さなウイルスの大きなはなし』

いざわ しょうこ ぶん さかい おさむ え なかやしき ひとし かんしゅう しゅっぱん
伊沢 尚子／文 坂井 治／絵 中屋敷 均／監修 くもん出版

E
チ

ウイルスはわたしたちのまわりにたくさんいます。
でも、目に見えないし、知らないことがいっぱい。
どれくらい小さいの？どこにいるの？どうやって
わたしたちの体の中に入ってくるの？
ウイルスの世界をのぞいてみましょう。



『キュリオシティ ぼくは、火星にいる』

マーカス・モートン／作 松田 素子／訳 渡部 潤一／日本語版監修

ピーエルしゅっぱん
BL出版

EK
キ



つき ほし かせい にんげん い 月より遠い星、火星。人が行くにはとおくて
かせい きけんな火星をちょうどしてくれているのは、火星
たんさ 探査ロボットのキュリオシティ。キュリオシティは
どのようにして生まれ、いったい何をしらべている
のかな？

みんな知ってる？ さいしょにかんがえたひとたち

いきなりクイズ！

ティラノサウルスの骨をみつけたのは、①～③のうち、どの人でしょうか？

- ①バーナム・ブラウン ②チャールズ・ダーウィン ③ガリレオ・ガリレイ

こたえは、このページの下に書いてあるよ！こたえあわせしてみてね。

◆ルービックキューブ ってだれがかんがえたの？



→エルノー・ルービックさん。1974年ハンガリーのことです。

はじめは「マジックキューブ」という名前でした。

小さなキューブを組み合わせて、自由に動かせる大きな
キューブを作りたいと思い発明されました。



【参考にした本】・『ルービックの発明物語 ふしぎな魔法パズル』(E/ル)

ケリー・アラディア／文、カラ・クレイマー／絵、竹内 薫／訳 西村書店

◆テレビ ってだれがかんがえたの？

→ファイロウ・ファーンズワースさん。アメリカ合衆国のことです。



世界ではじめて、電子式のテレビを発明しました。

画像を電気信号としておくり、画面にうつす方法です。

14歳のときにじゃがいも畑を見ていて、その方法を思いついたんですって！

【参考にした本】・『テレビを発明した少年 ファイロウ・ファーンズワース物語』(E/H/テ)

キャスリーン・クルル／文、グレッグ・カウチ／絵、渋谷 弘子／訳
さ・え・ら書房

クイズのこたえ：① バーナム・ブラウン

1905年の7月 数週間かけて掘りだし、もとのかたちに戻すためにさらに7年かけて、

ぜんちょう 14メートルもあるT・レックスという大型肉食恐竜を発見しました。

【参考にした本】

・『バーナムの骨 ティラノサウルスを発見した化石ハンターの物語』(E/バ)

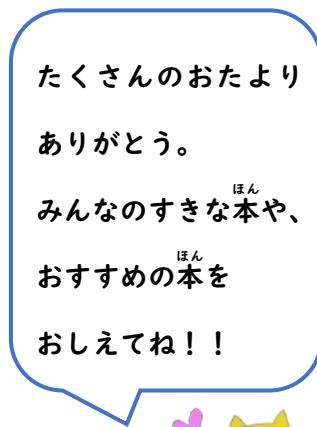
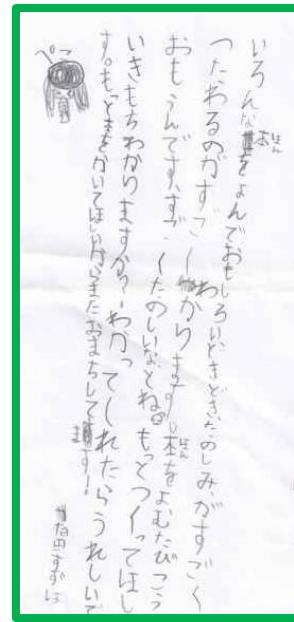
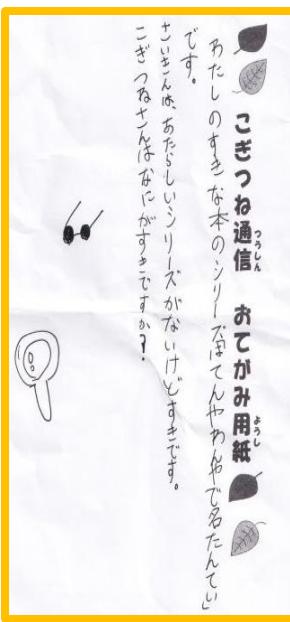
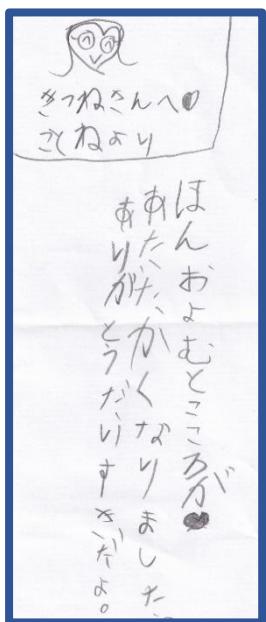
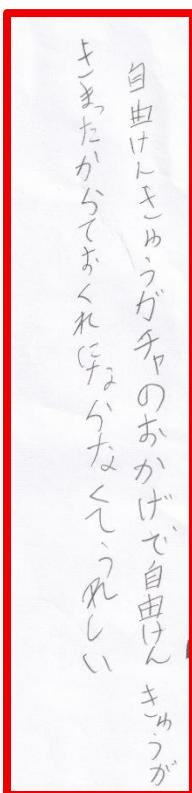
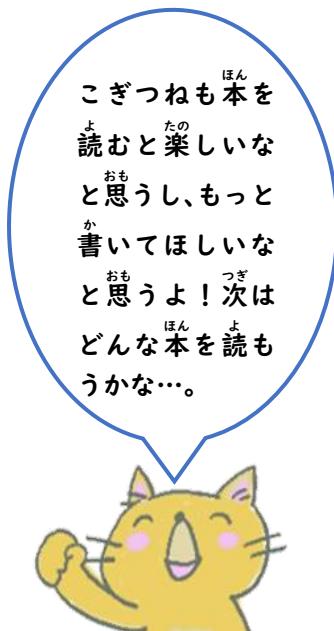
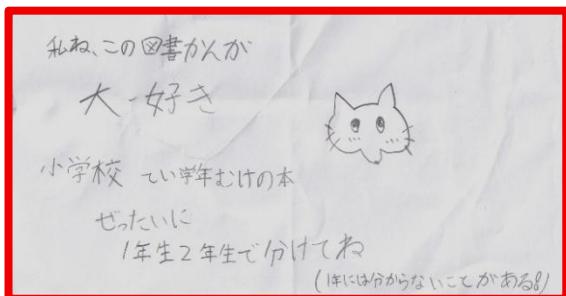


トレイシー・E.ファーン／文、ボリス・クリコフ／絵、片岡 しのぶ／訳 光村教育図書

あたよいコーナー



「こぎつねポスト」にたくさんの
おたよりがとどきました！



「かがく」ってむずかしそうと思つていませんか?

そこで^{こんかい}今日は、えっ！これってかがく？

えほん とくしゅう
というような絵本を特集してみました。

かがくっておもしろいかも！！



伏見中央図書館

〒612-8051

伏見区今町659-1
ふしみくいままち

☎ (075) 622-6700

つうしん

こぎつね通信

とくしゅう
特集 かがく

だい ごう
第120号

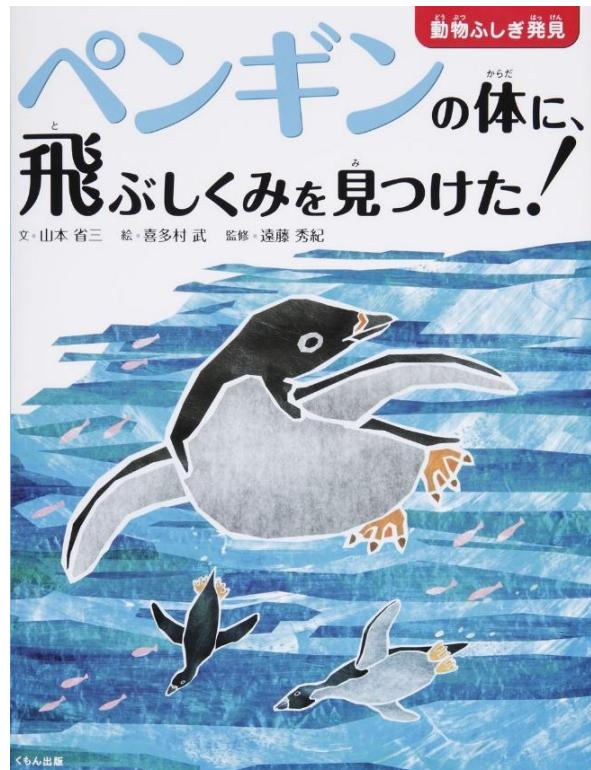
こ ほんだな
子どもの本棚

かがくのいりぐち

こ とびら
子どもの扉

みんな知ってる？

さいしょにかんがえたひとたち



からだ と み
『ペンギンの体に、飛ぶしきみを見つけた！』

やまもと しょうぞう ぶん き た むら たけし え えんどう ひ で き かんしゅう しゅっぱん
山本 省三／文 喜多村 武／絵 遠藤 秀紀／監修 くもん出版

EK
ペ
ン
ギ
ン

とり さかな
鳥のなかまだけど、魚みたいなかたちをしているペンギン。

とり そら
ペンギンは、鳥なのにどうして空をとべなくなつた？

からだ ふ し ぎ え ほん
いきものの体の不思議がわかる絵本です。

2025.12

きょうとしふしみちゅうおうとしょかん
京都伏見中央図書館