



## 『にじ』

たけだ やすお かんしゅう しゃしん こすぎ みのり こうせい ぶん いわさきしよてん  
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、にじがみえる  
しくみをまなしてみよう。

E

ニ

## 『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

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  
わたしたちのからだ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。



E

チ

## 『キュリオシティ ぼくは、火星にいる』

マークス・モートン さく まつだ もとこ やく わたなべ じゅんいち にほん ごばんかんしゅう ビーエルしゅっぱん  
マーカス・モートン／作 松田 素子／訳 渡部 潤一／日本語版監修 B.L.出版



つき ほし か せい にんげん い  
月より遠い星、火星。人間が行くにはとなくて  
きけんな火星をちょうさしてくれているのは、火星  
たん さ か せい  
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？

EK

キ

# 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<sup>ほね</sup>をみつけたのは、①～③のうち、どの人<sup>ひと</sup>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<sup>した</sup>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<sup>ねん</sup>ハンガリーでのことです。

はじめは「マジックキューブ」という名前<sup>なまえ</sup>でした。

小さなキューブ<sup>ちい</sup>を組み合わせて、自由に動か<sup>く</sup>せる大きなキューブ<sup>あ</sup>を作<sup>つく</sup>りたいと思<sup>おも</sup>い発明<sup>はつめい</sup>されました。



【参考<sup>さんこう</sup>にした本<sup>ほん</sup>】・『ルービックの発明<sup>はつめい</sup>物語<sup>ものがたり</sup> ふしぎな魔法<sup>まほう</sup>パズル』 (E/ル)

ケリー・アラディア／文<sup>ぶん</sup>，カラ・クレイマー／絵<sup>え</sup>，竹内<sup>たけうち</sup> 薫<sup>かおる</sup>／訳<sup>やく</sup> 西村書店<sup>にしむらしよてん</sup>

### ◆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<sup>がっしゅうこく</sup>でのことです。

世界<sup>せかい</sup>ではじめて、電子式<sup>でんししき</sup>のテレビを発明<sup>はつめい</sup>しました。

画像<sup>がぞう</sup>を電気信号<sup>でんきしんごう</sup>としておくり、画面<sup>がめん</sup>にうつす方法<sup>ほうほう</sup>です。

14才<sup>さい</sup>のときにじゃがいも畑<sup>ばたけ</sup>をみていて、その方法<sup>ほうほう</sup>を思いついたんですって！



【参考<sup>さんこう</sup>にした本<sup>ほん</sup>】・『テレビを発明<sup>はつめい</sup>した少年<sup>しょうねん</sup> ファイロウ・ファーンズワース物語<sup>ものがたり</sup>』 (EH/テ)

キャスリーン・クルル／文<sup>ぶん</sup>，グレッグ・カウチ／絵<sup>え</sup>，渋谷<sup>しづや</sup> 弘子<sup>ひろこ</sup>／訳<sup>やく</sup>

さ・え・ら書房<sup>しよぼう</sup>

### クイズのこたえ：① バーナム・ブラウン

1905年<sup>ねん</sup>の7月<sup>がつ</sup> 数週間<sup>すうしゅうかん</sup>かけて掘りだし、もとのかたち<sup>もど</sup>に戻すためにさらに7年<sup>ねん</sup>かけて、

ぜんちょう14メートルもあるT・レクスという大型肉食恐竜<sup>おおがたにくしよくきょうりゅう</sup>を発見<sup>はっけん</sup>しました。

【参考<sup>さんこう</sup>にした本<sup>ほん</sup>】

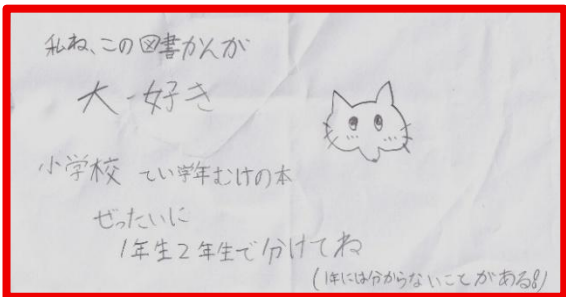
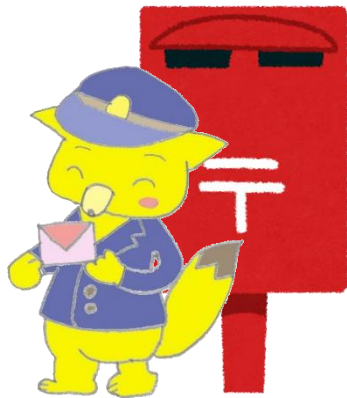
・『バーナムの骨<sup>ほね</sup> ティラノサウルスを発見<sup>はっけん</sup>した化石ハンター<sup>かせき</sup>の物語<sup>ものがたり</sup>』 (E/バ)



トレイシー・E.ファーン／文<sup>ぶん</sup>，ボリス・クリコフ／絵<sup>え</sup>，片岡<sup>かたおか</sup> しのぶ／訳<sup>やく</sup> 光村教育図書<sup>みつむらきょういくとしょ</sup>

# おたよりコーナー

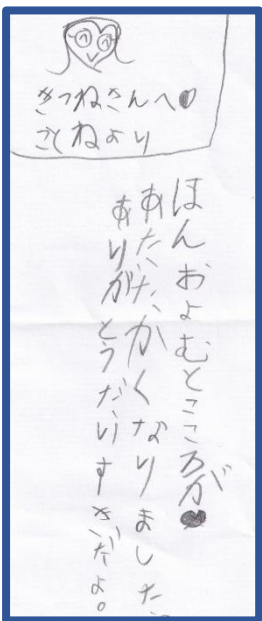
「こぎつねポスト」にたくさんの  
おたよりがとどきました！






こぎつねも<sup>ほん</sup>本を  
よ<sup>たの</sup>読むと楽しいな  
とおも<sup>おも</sup>うし、もっと  
か<sup>か</sup>書いてほしいな  
とおも<sup>おも</sup>うよ！次は<sup>つぎ</sup>  
どんな本を<sup>ほん</sup>よ<sup>よ</sup>読む  
うかな…。

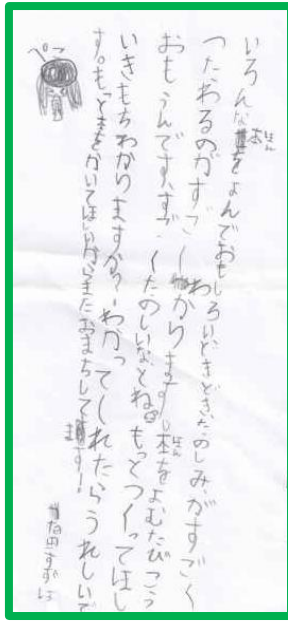


自由けんきゅうがチャのおかげで自由けんきゅうがたかたかくれにふなうれしい




**こぎつね通信**

**おてがみ用紙**


あなたのすきな本のシリーズはてんやわやぬで多たんてい  
 ちです。  
 さいきんは、あたらしいシリーズがないけれど、すきです。  
 こぎつねちゃんなにがすきですか？



たくさんのおたより  
 ありがとう。  
 みんなのすきな本<sup>ほん</sup>や、  
 おすすめの本<sup>ほん</sup>を  
 おしえてね！！



「かがく」っておずかしそうとおもっていませんか？

そこで<sup>こんかい</sup>今回は、えっ！これってかがく？

このような<sup>えほん</sup>絵本を<sup>とくしゅう</sup>特集してみました。

かがくっておもしろいかも！！



ふし み ちゅうおう と しょかん  
伏見 中央図書館

〒612-8051

ふし み く いままち  
伏見区今町659-1

**☎ (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 120 号  
第 120 号

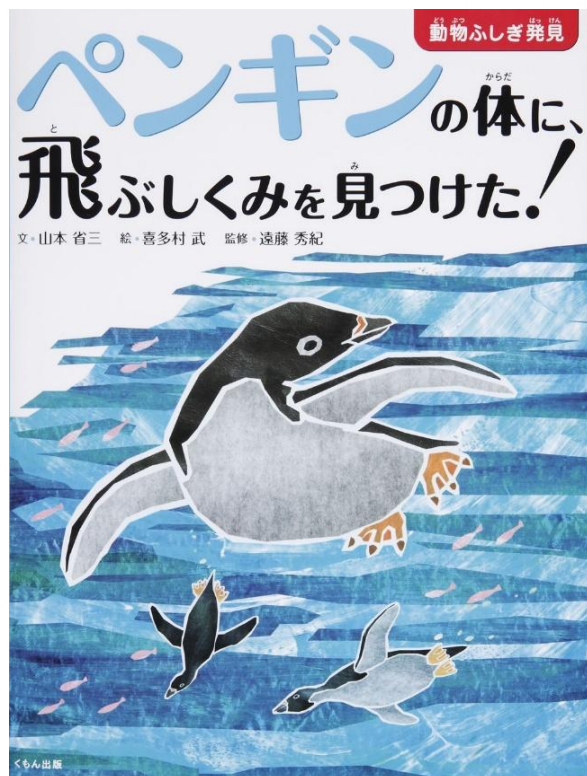
こ ほんだな  
子どもの本棚

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  
『ペンギンの体には、飛ぶしくみを見つけた！』

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

とり  
鳥のなかまだけど、さかな  
魚みtainなかたちをしているペンギン。

ペンギンは、とり  
鳥なのにどうしてそら  
空をとべなくなった？

いきものの からだ ふ し ぎ え ほん  
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  
京都市伏見中央図書館