かかく は絵本・図鑑・教材を

使い方に合わせてお届け!



定価 付録共430円 [本体391円]

自然に感動! 科学で遊ぼう!

自然の美しさ、動物のかわいさ、手軽にできる遊び。かがくえほ んには、子どもの好奇心を刺激する驚きと不思議がいっぱい!身 近なものから、はるか遠くのことまで。幅広いテーマで、大好き な科学が見つかります。

遊びで科学体験

身の回りにあるもので遊んで、 楽しく科学に触れるヒントがた くさん。子ども時代のリアルな体 験から、様々なものを好奇心を もって観察する心を育てます。







年4回の体験付録

「がっけんのかがくえほん」に は、読むだけでなく、手軽に実験 や工作に使える付録、切り取り 付録が、年4回付いてきます。



驚きの写真図鑑

生き物の体の一部やものを、本当の大きさや、 拡大した迫力の写真で紹介します。自然のも つ不思議な形や、意外な大きさに驚きです。



編集者の 使い方動画は 255!



【磁石】磁石で遊ぼう

磁石に付くもの付かないものを調べよう。付 録の磁石で実験できる! 砂場で砂鉄集めも 体験。写真図鑑は、実物大のジャイアントパン ダ。付録パンダじしゃく



【地球】石と砂で遊ぼう

子どもの身近にある石や砂ですぐできる楽しい遊 び方を紹介します。砂遊び体験が、自然の地形の 理解につながることでしょう。図鑑は、世界の珍し



【海】お寿司の魚

イカは、海の中でどんな風に泳ぐ? 切り身でしか 目にしないお寿司の魚の意外な発見となぜ? が いっぱい。お寿司屋さんに行くのが楽しくなります。 付録 回転寿司工作



【植物】夏の花と草遊び

草花が生い茂る夏。身近な雑草で、冒険アイテ ムを作ったり、おままごとをしたりして遊びま す。最新の草花あそびを通して、自然に触れる 体験をしましょう。図鑑は実物大ひまわり。



【動物】すいすい大作戦

泳ぐのは、魚だけではありません。普段は陸にいて も、意外と泳ぎが得意な動物や生き物がいます。そ して、泳ぐ方法は様々。動物たちにユニークな泳ぎ 方のヒントを教えてもらいます。



【機械】電車の旅

電車に乗って、始発駅から終点まで旅を体験。電車 の形や動くときの音など、様々な発見となぜ?が いっぱいです。線路やホームにある信号や標識の 秘密にも迫ります。付録電車工作



【 ● ■ 【植物】 ぼくは いも〜地面の下では〜

サツマイモは、土の中で、どのように大きく なっていくのでしょうか? 普段見ることがで きない、土の中の根っこと生き物の話も。秋の 芋堀り体験がさらに面白くなります。



秋になると、木の葉が落ちて森がすっきりとし ます。虫や森の生き物たちは、敵に見つからな いように、かくれんぼをします。写真を見なが ら、みんなで探してみましょう。



→ 【工作】光と影で遊ぼう

身の回りにある物を使って、影絵を作って遊びま しょう。透明な物を使えば影に色もつけられます。 形を考える楽しさ、色をつける楽しさがいっぱい! 付録 キラキラとうめいシート



【食育】ケーキ作り実験

ふわふわのケーキ。卵や、小麦粉がどうして、ふわ ふわになるのでしょうか。またお菓子作りは、失敗 しちゃうこともあります。失敗の原因も、科学を知



【昔の生き物】もしも恐竜が園にいたら?

もし園にティラノサウルスやトリケラトプス、大 きな恐竜がやってきたら? どのくらいの大き さなのでしょうか? 子どもと一緒にどんな遊 びができるのかな?



【動物】すごいぞ! 犬

身近にいる動物「犬」。大きさも色もいろんな種 類がいます。そして実はすごい能力をもってい ます。犬の鼻などの身体能力から、人に寄り添っ てきた歴史まで。犬と仲良くなれる絵本です。

