



やってみよう！ かがくあそび



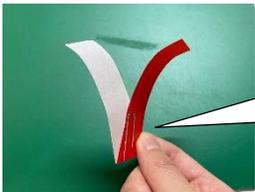
令和3年
9月号
第36号

「旅するタネ」の作り方
これは「ラワン」という木のタネのもけいです。

①折り紙を細く切って半分に折り、
チョキの形のように少し開く



②下にゼムクリップをつけ、
上のぴらぴらを丸くまげる。完成！



クリップ

参考にした本『簡単・きれい・感動!!10歳までのかがくあそび』
(学芸みらい社 2017)

かがくあそびとは、かがくのおもしろさや、かがくの本の楽しさをお伝えするもの。今回は、「旅するタネ」のあそびをやってみましょう。

好きなくだものはなんですか？ 私たちが食べているくだものは、木になる「きのみ」です。「きのみ」には、かならずタネがあります。

タネには、とおくまで旅をするというせいしつがあります。「この「旅するタネ」のもけいを作りましょう！左の写真を見て、作ってみてね。完成したら飛ばしてみま



しよう。どう飛ばでしようか？

①一回上がってゆっくり落ちる
②紙ひこうきのように飛び
③回りながら落ちる

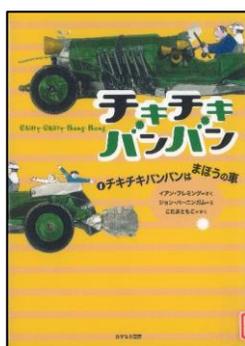
こんなふうには、タネが旅をするのには理由があります。その答えは、この本を読めば分かりますよ。

『木の実の旅する』(月刊たぐさん のしじぎ 二〇一五年五月号)

ほんのはなし

今月の本は、『チキチキバンバン』。本と同じタイトルの有名な曲がありますが、これは、その曲の元になったおはなしです。

ポットさん一家は四大家族。自動車を買ったため色々な店を探しますが良い車が見つかりません。そんな中出会ったのは、スクラップさんぜんのおんぼろレーシングカー。でも、家族全員その車に一目ぼれ！お父さんが三か月もかけて修理すると、みんながうっとりするよ



うな美しい車に生まれ変わるものだよ。本のおわりの方にあるよ。

これを使いこなすと、本に書いてあるおまかな内容が分かるし、調べたいことがどこに書いているかも、すぐ分かるよ！

『チキチキバンバン 1 チキチキバンバンはまほうの車』イアン・フレミング / さくく ジョン・バーニンガム / えこだまとも / やくあすなろ書房

りました！しかしこの車、見た目のすばらしさだけではなく、もっとわくわくするひみつがかくされていて……？ 楽しくすかつとするおはなしが好きな人はもちろん、車好きな人にも読んでほしい一冊。中学年から。

しらべもの道場

このコーナーでは、調べもの役立つ情報を伝授！七回目のテーマは、『もくじ』と『はなむけ』。

みなさんは、本で調べものをするとき、最初にどのページから見る？ 調べものに使えるような本には、たいてい、お目当てのページをすぐに探せるための工夫がされているよ。『もくじ』と『はなむけ』も

その工夫のひとつ。『もくじ』と『はなむけ』というのは、本の何ページに、どんなことが書かれてあるかを、まとめてい

もくじ

はじめに……4

■いろいろなくだもの

- ◇りんご……6
- ◇みかん……8
- ◇メロン……10

↑もくじ

さくいん→

さくいん	
【あ】	
あけび……	25
あんず……	28
いちじく……	53
うめ……	16

ねこのしよさん その17

2020年!!

かんぱんのしようみまげん
きれてる……

防災セットのチェック中

たべるか!

かんぱんのしよ

おはなしのじかん

かんぱんだけは
あきるな……

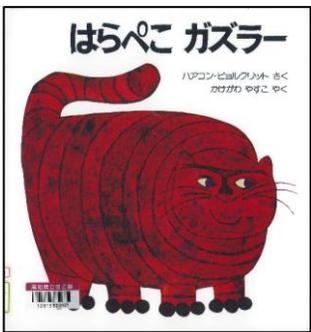
ほかにいろいろ
かっっておこう

がっ ぎょうじ
9月の行事あんない

行事	対象	日時
ちいさいひとたちのための 絵本とおはなしにであう会	0~3才 くらいの 赤ちゃんと 保護者	9月1日(水) 10:30~11:00 定員: 5組
ぴった ~あかちゃんのおはなしかい~	3才~ 小学生	9月4日、11日(土) 10:00~10:20 定員: 5組
おはなしのじかん	幼児	9月4日、11日(土) 10:30~11:00 定員: 10人
Hello World ~外国語のおはなし会~	小学生	9月5日(日) 10:00~ 定員: 10人
		9月5日(日) 11:00~ 定員: 10人

線で消している行事は中止します。しんがたコロナウイルスにかかる人がふえているからです。

これからの行事も予定通りにできるか分かりません。9月14日からの行事あんないは、
オーテピア高知図書館ウェブ・サイトでチェックしてください。 ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒



『はらぺこガズラー』はるるが
出版より)

たべたいな
なんでもかんでも
たべたいな

しよくよくの秋。絵本に出て
くるガズラーみたいに、しよ
くよくが止まらないこと、み
んなもあるよね……?

へんしゅうこうき
編集後記

九月一日は「防災の日」。台
風や地震などの災害について
知り、そなえる日です。私
も、家の玄関にのっている防
災セットを見直して、足りな
いものを買ったり、古くなった
ものを入れかえたりしまし
た。みなさんも、防災グッズや
非常食の使い方・作り方、お
き場所などを、家族とかくに
んしてみてくださいね。

としょかん
図書館カレンダー

■の日はおやすみです
□の日はオーテピア高知図書館だけ
開いています

がっ 9月

日	月	火	水	木	金	土
・	・	・	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	・	・

がっ 10月

日	月	火	水	木	金	土
・	・	・	・	・	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	・	・	・	・	・	・

利用時間(りようじかん)	火曜日~金曜日	土曜日・日曜日・祝日	
オーテピア高知図書館	9:00~20:00	9:00~18:00 (7・8月の土曜日は 9:00~20:00)	
分館(ぶんかん)	火曜日~金曜日	土曜日・日曜日	
旭・潮江・長浜・江ノ口・下知・春野	10:00~18:00	10:00~17:00	
分室(ぶんしつ)	火曜日~金曜日	土曜日	日曜日
三里・鴨田・初月・一宮・高須・五台山・秦・介良 朝倉・大津・布師田・御豊瀬・浦戸・鏡・土佐山	13:00~17:00	10:00~17:00	10:00~13:00