

小牧市図書館 こども向けパスファインダー 「こま」についてしらべよう!

こんかい

今回は、こまについて調べてみるよ!

しょうがつ あそ

お正月に遊んだおともだちもいるかな?

にほん

せかい

くにくに

ふる

こまは、日本だけでなく、世界の国々で古く

つた

から伝わっているよ。



作成：小牧市中央図書館

〒485-0029

小牧市中央一丁目234番地

電話0568-73-9951

キーワード

い み し て

キーワードとは意味を知る手がかりとなる「ことば」のことです。

さいしょ おも

ひゃっかじてんほんもくじ

最初に思いついた「ことば」をたよりに、百科事典や本の目次・

さくいん としょかん

つか しら

索引、図書館のコンピュータやインターネットを使って調べよう！

なにがあるかな？（いっぱいかんがえてね！）

しょうがつ かいてん スケート ジャイロスコープ 地球 自転
 慣性 運動の法則 地球ゴマ 重力 遠心力 など

としょかん

図書館でしらべる

じてん さが

1. 事典などで探す

ひゃっかじてん すかん さが

もくじ さくいん

百科事典や図鑑で探してみよう。目次や索引からキーワードのこ

さが はや しら

とばを探すと早く調べたいことがらにたどりつきます。

しょめい 書名	ぶんるい 分類		たな ばんごう 棚の番号
そうごうひゃっかじてん 総合百科事典ポプラディア	じどう 児童	さんこう 参考	かい 1階24
きつず kidsジャポニカ	じどう 児童	さんこう 参考	かい 1階24
すかいひゃっか ベスト図解百科	じどう 児童	さんこう 参考	かい 1階24

した ひょう じてん かい さんこうとしよ

※下の表の事典は4階の参考図書コーナーにあります。

おとなむ

（大人向けの本です）

しょめい 書名	ぶんるい 分類		たな ばんごう 棚の番号
せかいだいひゃっかじてん 世界大百科事典	いっばん 一般	R031/㊦	かい 4階28
ちきゅうのぶつりがくじてん 地球の物理学事典	いっばん 一般	R450.12/㊦	かい 4階22
きょうどがんぐじてん 郷土玩具辞典	いっばん 一般	R759/㊦	かい 4階31

たな

2. テーマの棚に行って探す

と しょ にほん じっしんぶんるいほう

すうじ じゅんばん

図書は「日本十進分類法（NDC）」でわけられた数字の順番

なら たな ばしょ

ひと

に並んで棚にあります。場所がわからなければサービスデスクの人

に聞いてくださいね！

しょめい 書名	ぶんるい 分類	たな ばんごう 棚の番号
やってみよう!むかしのあそび 1	じどう 児童	384 かい 1階27
ほん よ こま めいじん この本を読んできみも独楽まわしの名人になろう！		
せんせい かがく でんじろう先生のカッコいい!科学おもちゃ	じどう 児童	407 かい 1階28
せんせい いろいろ てづく こま くわ でんじろう先生が色々な手作り独楽を詳しくおしえてくれます。		
おやこ ほん こままるかな 親子でつくるこまの本	じどう 児童	759 かい 2階30
ほん よ こまはかせ この本を読むと、あなたは「独楽博士」になれることまちがいなしです！		
こま 独楽	じどう 児童	759 かい 2階30
にほん でんとうこま しょうかい あそ かた れきし くわ 日本の伝統独楽の紹介 です。遊び方や歴史も詳しくのっています。		
こうぼう かがく ガリレオ工房の科学マジック	テイー ンズ	407/ が かい 2階3
と たお こま つく かた 止まっても倒れない独楽の作り方がのっています。		
こま かがく しんしょ 独楽の科学（ブルーバックス新書）	いっばん 一般	423.4/ かい 3階74
こま くわ か しん かけい こま しょうかい 独楽について詳しく書かれています。進化形の独楽の紹介 もあるよ。		
ニュートン へんしゅうちょう じっけん こうさく Newton編集 長の実験と工作	いっばん 一般	423.0 7/ かい 3階8
こま かいてん こうか かんけい じっけん しら 独楽の回転には「ジャイロ効果」が関係しています。実験で調べてみよう！		
あそ こげん はくぶし 遊びの語源と博物誌	いっばん 一般	812/ かい 3階68
あそ なまえ かん こげん れきし くわ か 遊びの名前に関する語源や歴史について詳しく書いてあるよ！		

インターネットでしらべる



いちぶ しょうかい いろいろやく
 ホームページの一部を紹介しします。色々役にたつものがあります。

サイトのなまえ	ホームページアドレス
こうざい にほん かがく きょうかい (公財) 日本科学協会 かがく じっけん げんたいけん 科学実験・原体験データベース	https://www.proto-ex.com/index-3.html かがく せかい しぜん ぶんか かん わだい 科学の世界や自然や文化に関する話題 しょうかい としてこまを紹介しています
こくりつだいがく こうがくけいがくぶ 国立大学54工学系学部 かがく じっけんしつ こうさくきかい おもしろ科学実験室「工作機械で つく なごやこうぎょうだいがく ほか コマを作ろう」(名古屋工業大学)他	https://www.mirai-kougaku.jp/laboratory/pages/200403_02.php かくだいがく と く かんけい わだい 各大学で取り組むこまに関係した話題を しょうかい 紹介しています
えぬじーけー NGKサイエンスサイト かてい かがく じっけん 家庭でできる科学実験シリーズ	https://site.ngk.co.jp/index.html かてい じっけん しょうかい 家庭でできるこまの実験を紹介しています

で 出かけてみよう

ちか しせつ じぜん
 近くの施設でも知ることができます。事前にインターネットで
 しら い べんり よやく ひつよう ばあい
 調べてから行くと便利です。(予約が必要な場合があります。)

ばしょ 場所	ホームページアドレス
なごやしかがくかん 名古屋市科学館 (名古屋市)	http://www.ncsm.city.nagoya.jp
にほんこまはくぶつかん 日本独楽博物館 (名古屋市)	http://www.wa.commufa.jp/~koma/