

対象月齢 3ヶ月頃～

## 『かちや』 のりものセット ミニブック

- 大きな車と遊ぼう！
- ゆらゆら船と遊ぼう！
- 2022寅年生まれに
- 車がすべり台に変身！？



大きな車と遊ぼう！



ゆらゆら船と遊ぼう！



2022寅年生まれに



車がすべり台に変身！？

このたびは、『かちや』のりものセットをお買い上げいただき、  
誠にありがとうございます。

ご使用の前にこのミニブック(取扱説明書)をよくお読みになり、  
注意事項、使用方法など十分ご理解の上で、

正しく安全にご使用くださるようお願ひいたします。

なお、このミニブックはお手元に大切に保管してください。

**aliws**  
発行年度 2021年  
改定 2022年



## 注意(ちゅうい)

ほこしゃ かた かな よ  
保護者の方へ 必ずお読みください。

おも じこ  
《思わぬ事故のもとになりますので、下記に注意してください。》

- 保護者のもとで遊ばせてください。
- 安全のため、破損、変形しているかどうか確認し、  
破損、変形したおもちゃは、与えないでください。
- 屋内で遊んでください。
- 火気や暖房器具の近くで遊ばせないでください。
- タイヤの回転部に指や髪の毛や衣類などをはさまれないように  
注意してください。

## 使用上の注意

- ・ 対象月齢はあくまで目安になります。
- ・ 製品の仕様は改善などのため、予告なしに変更することがあります。
- ・ 見本製品や写真と多少異なる場合があります。
- ・ 高温、多湿、ほこりの多い場所でのご使用はおやめください。
- ・ 一つ一つハンドメイドの木製品になりますので、仕上がりや色合い、木目など商品個体差があります。
- ・ プラスチック袋は包装材ですので、開封後はすぐに捨ててください。

あんぜんめん

## 安全面について

- ・ 口に入れても安心な亜麻仁主成分の自然健康塗料で仕上げています。
- ・ ST安全基準書を参考に、のどへ届かない安全なサイズで設計しています。
- ・ 家具にも用いられる堅い木材とシンプルな形状で、丈夫につくっています。
- ・ ひとつひとつ手仕上げで磨きをかけ、大人も触りたくなるすべすべとした質感に仕上げています。

## 『かちや』とは

知恵の輪リングの仕組みを使って、レゴやシルバニアファミリーのように、  
ごっこ遊びを展開していく木育おもちゃです。



「かお」の描かれた、あるいは輪っか。

「かお」があると、子ども達は心、感情をいれてくれます。

そう、「ごっこ遊び」が生まれます。

そんな「ごっこ遊び」のストーリーを、

「ちえ」を使って広げていくおもちゃです。

『かちや』はシンプルですが、パーツが工夫されています。

遊びながら、きっと色々な発見に出会えます。

やさしい木と一緒に、たくさんわくわく笑顔になって、

「知恵」と「感性」をどちらも、すこやかに育んでいきましょう。

月齢、年齢に合わせた遊び方も提案していますので、ぜひ長くたくさん  
『かちや』といっしょに楽しい時間をお過ごしください＾＾  
このミニブックは、『かちや』シリーズ、のりものセットの  
取扱説明書です。

## セット内容

■すべてのセットに入っているもの

- ① 3きょうだい（ブナちゃん、レオくん、ケイくん）
- ② ミニブック（取扱説明書）



ブナちゃん  
(木種:ブナ (ビーチ))



レオくん  
(木種:レッドオーク)



ケイくん  
(木種:ケヤキ)

+

A：大きな車と遊ぼう！



大きな車  
(木種:ヒノキ)

B：ゆらゆら船と遊ぼう！



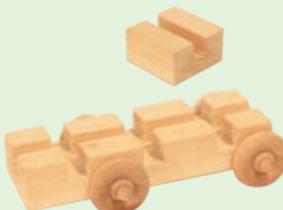
ゆらゆら船  
(木種:ヒノキ)

C：2022寅年生まれに



寅さんの車  
(木種:ヒノキ、ケヤキ)

D：車がすべり台に変身！？



スリット車とブロック  
(木種:ヒノキ)

## 「3きょうだい」知恵の輪リングの合わせ方

3きょうだいは、  
V溝がとくちょうです。  
知恵の輪リングとして  
嵌め合わせができます。



### ■ 3きょうだい



V溝同士を  
直角にあわせると



かちやつと  
ハマります

じゃれ合う  
3きょうだい♪

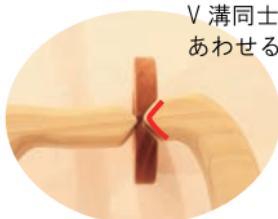
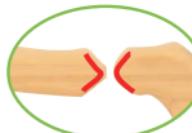


さらに  
もう一つ！

## 「3きょうだい」を、のりものへの乗せる方法

### ■ A. 大きな車と B. ゆらゆら船～(1) V溝をつかってのせる

大きな車とゆらゆら船  
にもV溝があります。



V溝同士を  
あわせると



かちやつと  
ハマります。

乗車♪



乗船♪



たくさん  
のせると！

■ A. 大きな車とB. ゆらゆら船～（2）バランスのせ

きょうだい達が落ちないように、バランスをとりながら、のせてみましょう！



ゆらゆら船は、  
とくにそおつと。

■ C. 牛さんの車



寅さんはギザギザの溝が  
とくちょうです。



寅さんの耳の後ろが入口です。奥から順番に溝へ乗せてあげましょう！

■ D. スリット車とブロック～（1）乗せ方



スリットがとくちょうの  
車とブロックです。

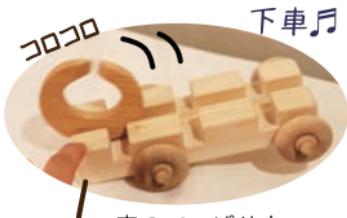


スリットへ縦横自由に  
きょうだい達をのせましょう！

## ■ D. スリット車とブロック～（2）すべり台としての遊び方

### すべり台・その1

でっぱり部分を指でプッシュすると、すべり台（傾斜）になります。  
きょうだい達が転がって下車します。



### すべり台・その2

でっぱり部分ブロックで持上げて、すべり台（傾斜）を作ります。  
きょうだい達を転がして遊びましょう！



# 年齢に合わせた遊び方

## ◆ 0~1才ごろ

### にぎにぎ ~にぎる練習~

赤ちゃんの手に丁度良いサイズです。

手の動作の練習、脳の活性化にもつながります。



### ゆらゆら ~追視練習~

動くものには、赤ちゃんも興味しんしんです。  
まずは、ゆらゆら、やさしい動きから  
視線の追いかけっこ。

丸いきょうだい達も、逆さまにすると  
ゆらゆら動きができます。



### かみかみ ~歯固め~

乳歯が生え始めた赤ちゃんは、歯がむずむずします。

カミカミすることで、むずむずを解消してあげましょう。

口に入れても安全な亜麻仁主成分のオイルで仕上げています。



### かんかん ~木と木がぶつかる音を聞く~

木と木を叩く音。かんかんと心地よい音がします。  
始めのうちは、ママパパが音を聞かせてあげても  
良いでしょう。

少し成長したら、赤ちゃん自身が自然と叩いて  
音を奏でるかもしれません＾＾

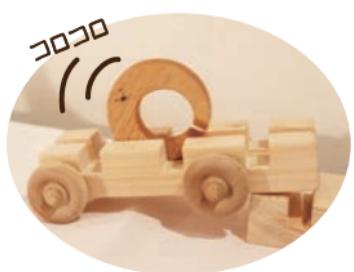
## ◆ 1~2才ごろ

### ころころ ~転がしてキャッチ~

丸いので、良く転がります。動くものには、お子さんも興味深々です。

目の追視練習にもなりますね！

ママパパが転がして、キャッチするところからスタートしてみましょう。



### ちえのわ外す ~外すからトライ~

まずはママパパがはめ合わせたものを、

外すところからチャレンジしてみましょう。

むずかしそうにいていたら、

V溝のかたちを、良く見せてあげたり、

目の前で外すお手本を見せてあげるのも

オススメです ^ ^



### ぶーぶー ~車遊び~

車あそびは、とくに男の子がどこまでも想像を膨らませていける遊びですね！

自由きままに走らせてください ^ ^



## ◆ 2~3才ごろ

### 知恵の輪リング × ごっこ遊び

頭を使い、手先を使い、ちえのわリングもステップアップ！

さらに心を投影して、ごっこ遊び。

知恵と感性を使いながら、

どこまでも想像の世界を広げていきましょう♪



### バランス遊び

きょうだい達の丸い形をつかって、

のりものへバランスのせ♪

集中力が鍛えられそうですね ^ ^



その他にも、作家が動画で  
工夫した遊びを紹介しています。

<http://odagiriyuka.smiple.jp/blog4.html>



## 『かちや図鑑』～木種を紹介

### ◆針葉樹と広葉樹

木は針葉樹と広葉樹の大きく2つにわけられます。

木の形、葉っぱの形から細胞まで、さまざまな違いがあります。



針葉樹の木は真っ直ぐ育ちます。

クリスマスツリーのような三角錐  
の形が多くみられます。

スギ、マツ、ヒノキなどが針葉樹になります。



広葉樹の木は枝分かれしながら横へも広がり、  
全体的に丸い形になります。(例外もあります。)  
ケヤキ、ナラ、ブナなどが広葉樹です。

### ～きょうだい達～

『かちや』のきょうだい達は、広葉樹でつくられています。

広葉樹は丈夫で硬い木が多いのも特徴です。

さらに、木目の模様や色合いも個性豊かです。

どんな木が使われているのか、見ていきましょう！



ブナちゃん

木種：ブナ（ビーチ）

日本、ヨーロッパなどが産地です。

日本ではブナ、ヨーロッパではビーチと  
呼ばれています。白～肌色に点々模様の  
かわいらしい木目が特徴です。

※入手状況により産地はことなります。

木種：ケヤキ

日本を代表する広葉樹のひとつです。

黄～赤みの色合いに、力強く表情豊かな  
木目模様が特徴です。

同じ木でも、部位によって全然ちがう模様に  
なるので、選ぶのも楽しい木種です。



レオくん

木種：レッドオーク

北米などが産地です。

日本でいうナラにあたりますが、ナラよりも  
ほのかに赤みがかっていて、  
落ち着いた渋さも感じる独特の雰囲気が  
あります。



木種：ウォールナット

アメリカが主産地です。

世界三大銘木のひとつで、暗褐色の深い  
色合いが、高級感を漂わせています。

シックな雰囲気に、魅了されるファンも多い  
木種なのです。



ウォくん

木種：ホワイトオーク（ナラ）

ホワイトオークは北米などが産地です。

日本ではナラにあたります。

レッドオークよりも白みがかっています。  
落ち着いた色合いで、どこか懐かしさも  
感じるような雰囲気があります。

※入手状況により産地はことなります。



オーチャン

## ～のりもの～

『かちゃ』ののりものは、主に針葉樹でつくられています。

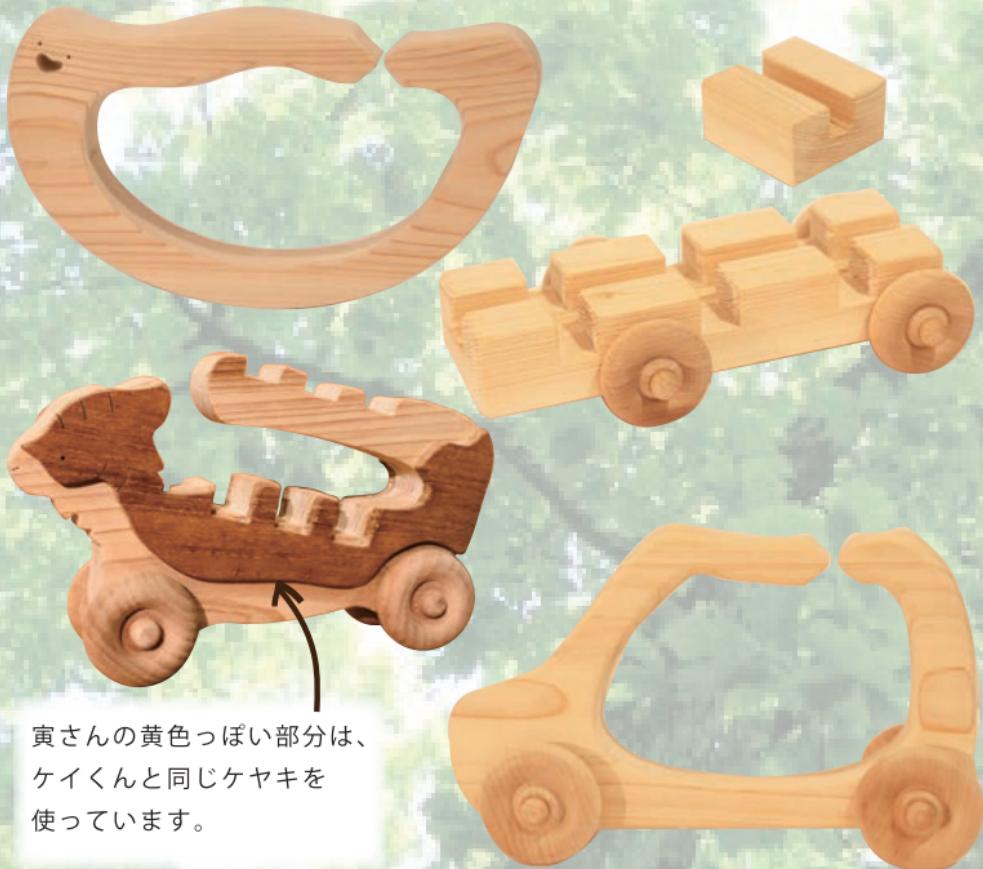
針葉樹は広葉樹よりも柔らかい木種が多く、やさしい雰囲気があります。

手でふれたときに、広葉樹よりも温かさを感じます。

木種：ヒノキ

のりものは、主にヒノキをつかっています。

木材は、加工している時は香りを感じますが、つくられた後はあまり残らないのです。しかし、ヒノキはつくられた後も、ふわっと香りを感じます。子どもにも大人にも、癒しを与えてくれる木種ですね。



寅さんの黄色っぽい部分は、  
ケイくんと同じケヤキを  
使っています。

# お手入れ方法

きょうだい達は、オイル仕上げ。

オイルは、木目や色合いが引立ち、高級感を感じる仕上がりになります。  
のりものは、ワックス仕上げです。

ワックスは、より素材に近いナチュラルな仕上がりになります。

## ◆ オイル仕上げについて

汚れた場合は固く絞った布で拭いてください。

汚れが取れない場合は水洗いの後、良く乾かしてご使用ください。

## ◆ ワックス仕上げについて

汚れた場合は乾拭き、もしくは固く絞った布で拭いてください。

☆ オイルやワックスは、長く使っているうちに乾燥します。

毛羽立ちを感じたら、乾燥の合図です。

そのまま使用しても大丈夫ですが、補充することで綺麗な状態を保ったり、  
より長くおもちゃをご愛用いただけます。

## ◆ 補充方法（詳細は塗料の説明書をご確認ください）

① #240程度のサンドペーパーを、本製品の木目に沿って全体へかけます。

② 布にオイルもしくはワックスを塗布して、木目に沿って伸ばしていきます。

③ 乾燥させます。乾燥時間はオイルの種類や、季節・環境によって変動します。

## ◆ おすすめのオイル・ワックスについて

① きょうだい達には：リボス社製ビボス（もしくはアルドボス）

② のりものには：リボス社製グレイボ

## ◆ 参考入手先：インターネット通販サイト「リボス自然健康塗料の通販」

<http://www.livos-jp.com/>

→上記サイトのサンプル商品に、使いやすいサイズの50ml容量があるため、おすすめです。

ご不明点ありましたら、お気軽に問い合わせください。

上記オイルやワックスの補充については、有料になりますが aliws でのメンテナンスも可能ですので、ご相談ください。

aliws（アリウス） [mail@smiple.co.jp](mailto:mail@smiple.co.jp)

〒111-0031 東京都台東区千束 4-27-3-101号

<http://odagiriyuka.smiple.jp/>

# 『かちや』の作者 Profile

木のおもちゃ作家

小田切 祐佳 Yuka Odagiri



- 1987年 東京都世田谷区生まれ
- 2009年 武藏工業大学 機械システム工学科 卒業（現在は東京都市大学）
- 2009年 愛知県小牧市の生産設備メーカーにて約7年半、機械設計職を務める
- 2015年 愛知県小牧市にある木工房・遊木香で約2年間木工を学ぶ
- 2017年 開業
- 2017年 東京都台東区へ工房を構える
- 2017年 作品「クランクシャフトとペグ遊び汽車」の実用新案取得
- 2019年 作品「カム遊び」の特許取得
- 2019年 作品の販売活動開始
- 2019年 大阪大丸梅田店にて催事出店
- 2019年 ヨックモッククリスマスディスプレイ用に作品提供
- 2019年 JR東日本スポーツ（株）運営スポーツジム内装家具提供
- 2020年 Makuake クラウドファンディング挑戦
- 2020年 YouTube を通して動画ブログ配信開始
- 2021年 NPO法人チャレフェスアカデミー講師としてワークショップを開催
- 2021年 パパママ向け「感受性と理系脳を育む木のおもちゃ体験講座」開催
- 2021年 （株）屋久鹿ジビエ王国の屋久杉商品を製作＆提供
- 2021年 ギャラリー銀座で初個展開催
- 2021年 『かちや』誕生＆販売開始

## 『かちや』への想い（一部抜粋）

子どもが持っている想像する力は本当にすごいと思いました。

今感じるワクワクをいつまでも持ち続け、想像を形にしていく未来になったら、きっと平和で笑顔あふれる楽しい世界に近づくんじゃないかなと思っています。そして、それを叶えていこうとする一人ひとりもまた、笑顔で力強く生きていくのではないかと思っています。

だから、想像力を思う存分発揮し、大人になっても忘れないようなワクワク体験を子供たちへ贈りたいと思うのです。それが、『かちや』です。



**aliws** アリウス

〒111-0031

東京都台東区千束4-27-3 Ti TREE 352 101号

mail@smiple.jp

<http://odagiriyuka.smiple.jp>

『かちや』の量産は、横浜地域活動支援センター HIKARI をはじめ、  
ピア・ワークオアシスなど、精神的に障害を持った方をサポートしている  
施設の木工作業所の協力を得て製作しています。  
材料には、捨てられてしまうような建築端材などを積極的に活用しています。  
すべて手作りなので、少量生産のおもちゃです。