

# みちか ざいりょう がっき つく ♪ 身近な材料で楽器を作ろう！

♪ つく がっき えら  
作りたい楽器を選ぼう ♪

どれも10分くらいでできるよ

がっ き 楽 器	ざい りょう 材 料	どう ぐ 道 具
① ギター	<ul style="list-style-type: none"> <li>ティッシュペーパーの空き箱（1）</li> <li>輪ゴム（2～3）※太さのちがうものがあると面白い。</li> <li>トイレットペーパーカラップのしん（1）</li> </ul>	はさみ ガムテープ テープ
② 空きかん笛	<ul style="list-style-type: none"> <li>アルミの空きかん（1）</li> <li>ストロー（1）</li> </ul>	はさみ・テープ ※家の人がいるとき ・・・きり
③ たいこ	<ul style="list-style-type: none"> <li>トイレットペーパーカラップのしん（必要な数）</li> <li>ゴム風船（しんの数）</li> <li>輪ゴム（しんの数）</li> <li>わりばし（1）</li> </ul>	はさみ
④ マラカス	<ul style="list-style-type: none"> <li>カプセルトイ（2）</li> <li>トイレットペーパーのしん（2）</li> <li>ビーズ（必要な量）</li> </ul>	テープ
⑤ カスタネット	<ul style="list-style-type: none"> <li>牛にゅうパック（1）</li> <li>ペットボトルのキャップ（1）</li> </ul>	はさみ テープ
⑥ レインスティック	<ul style="list-style-type: none"> <li>ラップのしん（1）</li> <li>ラップ（必要な量）</li> <li>輪ゴム（2）</li> <li>ビーズ（必要な量）</li> </ul>	
⑦ コップ鉄きん	<ul style="list-style-type: none"> <li>コップ（必要な数）※同じ種類のコップが何こかあるとよい。</li> <li>スプーン（1～2）</li> <li>水（必要な量）</li> </ul>	
⑧ 空きかんだラム	<ul style="list-style-type: none"> <li>かんづめ、ジュースなどの空きかん（大きさのちがうものをいくつか）</li> <li>わりばしやスプーン（1～2）</li> </ul>	

できあがったら、家族や友達とえんそうしてみよう♪

## <つくかた 作り方>

### ① ギター

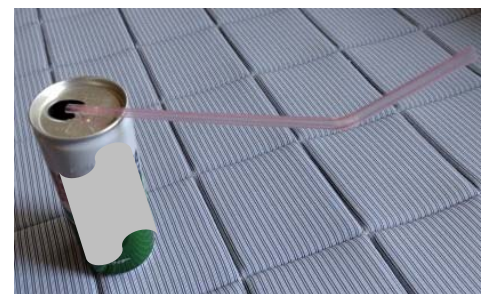
1. ティッシュペーパーの空き箱のあなについでいるビニールをきって取りのぞく。
2. トイレトペーパーやラップのしんをガムテープなどで空き箱につける。
3. 輪ゴムの輪をきって直線にする。(2~3本)
4. 輪ゴムのしんの端から、箱の端まで引っぱってガムテープで付ける。
5. 空き箱のあなの位置で輪ゴムをはじいてみよう。



しんの部分の輪ゴムをおさえてはじくと、音の高さが変わるよ♪

### ② 空きかん笛

1. アルミかんのプルタブを取る。
2. ストロウの先を飲み口に当てて吹き、音が鳴る位置を見つけたらテープでとめよう。



家の人に「きり」でかんにあなを開けてもらい、指でおさえると音の高さが変わるよ♪

③ **たいこ**

1. ゴム風船<sup>ふうせん</sup>をはさみ<sup>き</sup>で切る。
2. トイレtpーパーやラップのしんのかた<sup>ほう</sup>方のあなに、ゴム風船<sup>ふうせん</sup>を輪<sup>わ</sup>ゴムで取り<sup>と</sup>り<sup>つ</sup>付ける。
3. わり<sup>ふうせん</sup>ばし<sup>ふうせん</sup>で風船の部分を<sup>ふうせん</sup>たたいてみよう。



しんの<sup>そこ</sup>底<sup>て</sup>を手でふさいだりはなしたりすると、<sup>ねいろ</sup>音色<sup>か</sup>が変わるよ♪

④ **マラカス**

1. カプセル<sup>い</sup>トイにビーズを入れてテープでとじる。
2. トイレtpーパーのしんに1のカプセル<sup>つ</sup>をテープで付ける。
3. しん<sup>ふうせん</sup>の部分<sup>も</sup>を持って、ふって



<sup>おと</sup>音を<sup>な</sup>鳴らしてみよう。

ビーズの<sup>しゅるい</sup>種類<sup>か</sup>を変えると、<sup>ねいろ</sup>音色<sup>か</sup>が変わるよ！

## ⑤ カスタネット

1. 牛<sup>ぎゅう</sup>にゅうパックの底<sup>そこ</sup>の2倍<sup>ばい</sup>（底<sup>そこ</sup>2つ分<sup>ぶん</sup>）  
の大きさ<sup>おお</sup>をはさみ<sup>き</sup>で切り取る。

2. 二つに折<sup>お</sup>りたたむ。

3. かた面<sup>めん</sup>にテープでペットボトルのキャップ<sup>っ</sup>を  
付ける。

4. 手<sup>て</sup>のひらに<sup>の</sup>乗せてたたいてみよう。



キャップ<sup>と</sup>を取り付ける位置<sup>い</sup>を、  
折り目<sup>お</sup>から遠い位置<sup>い</sup>にすると  
よい音<sup>おと</sup>が出るよ♪

## ⑥ レインスティック

1. ラップのしんのかた方<sup>ほう</sup>のあなを  
ラップでふさぐ。（輪<sup>わ</sup>ゴムでとめる）



2. ビーズ<sup>い</sup>を入れる。

3. もうかた方<sup>ほう</sup>のあな<sup>おな</sup>も同じように  
してふさぐ。

4. ゆっくりかたむけて鳴<sup>な</sup>らしてみよう。

中<sup>なか</sup>に入れるものを工夫<sup>くふう</sup>して、  
音<sup>おと</sup>のちがいをたの<sup>たの</sup>しもう♪

⑦ **コップ鉄きん**

1. 水を入れたコップをならべる。
2. スプーンでたたきながら水の量を調節して音階を作ってみよう。



コップをわらないように  
気を付けよう！

⑧ **空きかんだラム**

1. かんづめ・ジュースなどの空きかんをいくつかならべる。
2. スプーンやわりばしでたたいてみよう。



かんの種類やたたくものを  
変えると音色がちがうよ。

他にもどんな楽器が作れるか

自分で工夫して作ってみよう。

(参考図書)

リサイクル・ネイチャー素材で作る小学生のアイデア工作 改訂版 株式会社学研プラス

リサイクル・作って遊ぶ 4音楽遊び 株式会社ポプラ社

身近な素材で楽しく作る 決定版 らくらく自由工作 株式会社主婦の友社