



# ストロー笛をつくって 空気の震えを感じよう



## 1 つかうもの

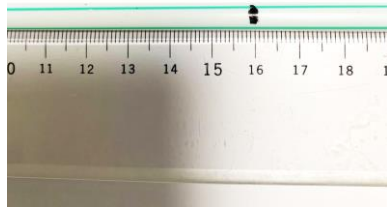


- ・ストロー 8ぽん
- ・セロハンテープ
- ・はさみ
- ・定規
- ・ペン

## 2 つくりかた

(1)ストロー8ぽんを、音のたかさにあわせて  
 表のとおりにながさをはかり、切りとり線をかく。

おんてい 音程	なが 長さ
ド	16.0cm
レ	14.2cm
ミ	12.7cm
ファ	12.0cm
ソ	10.7cm
ラ	9.5cm
シ	8.5cm
ド	8.0cm



(2)切りとり線にそって、はさみで切る。あまったストローは5cmの長さに切って7ぽん用意する。

(3)ストローの下側の口を、すきまがないようにセロハンテープで二重にふさぐ。

(4)ストローを長いほうからじゅんに、間に5cmに切ったストローを1ぽんずつはさみながらきれいに並べる。セロハンテープでとめたら完成!

## 3 ためしてみよう!

- ・ストローの長いじゅんに、うえから吹いてみよう。
- ・ドレミファソラシドがじょうずに吹けたかな?
- ・ストローの長さをえたり、太さをえたら音はどのように出るのかためしてみよう!



ゆーちゅーぶ  
 YouTubeも  
 み  
 観てね!