

## # 9 <sup>めいろ</sup>ダンボールで迷路をつくってみよう!



こんかい おし  
今回教えてくれたのは…

どうじょう  
ものづくり道場  
おかむら まゆみ  
岡村 真由美 先生



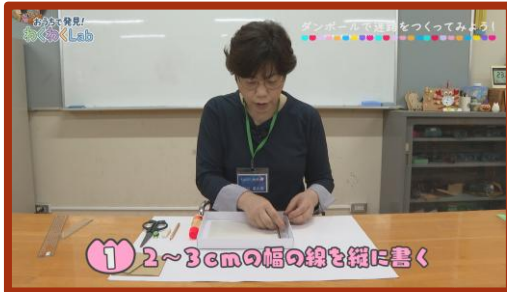
### ようい ＜用意するもの＞

- 箱 (はこ ひろく 浅いもの)
- えんぴつ
- ダンボール
- 定規 (じょうぎ)
- はさみ
- 消しゴム (け)
- のり (ボンド)
- ビー玉 (だま)
- (あれば) おりがみ/シール



## ＜つくりかた＞

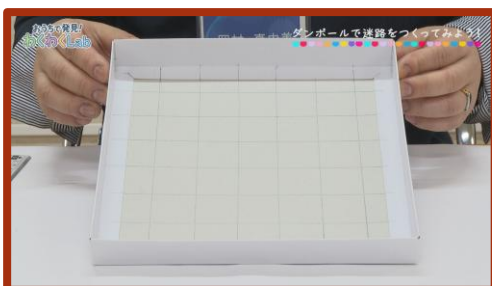
- ① 2～3cm幅の縦線を 箱の中に書く



よこはば じょうぎ  
横幅が2～3cmの定規で  
せん ひ  
線を引くとカンタン！



- ② 箱の向きを変えて網のように交差する線を描く



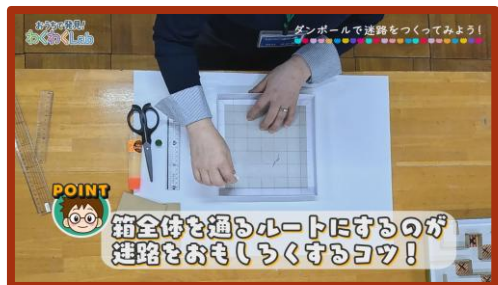
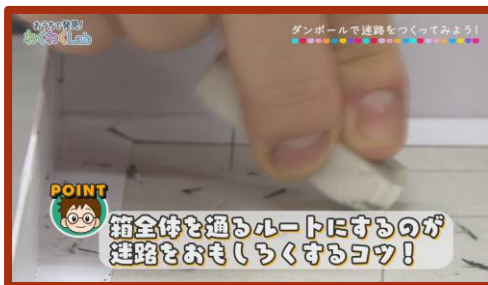
しかく  
＼四角がたくさん！／

## ＜つくりかた＞

### ③ 迷路のスタートとゴールの位置を決める



### ④ 迷路を考えて いらぬ線を消しゴムで消す



こんなかんじに  
なったかな？

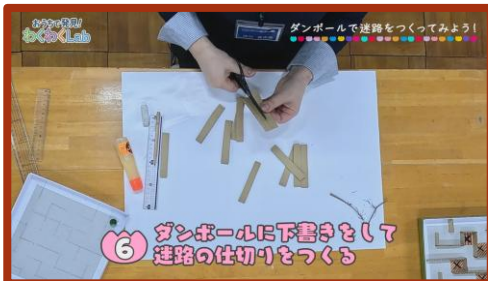


## <つくりかた>

### ⑤ 迷路の仕切りになるダンボールの高さを決める



### ⑥ ダンボールに下書きをして迷路の仕切りをつくる (今回の仕切りの高さは1.5cm)



## <つくりかた>

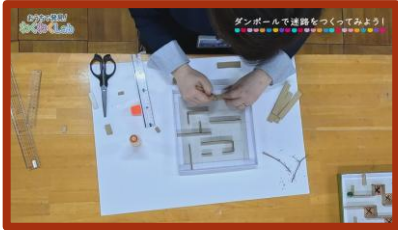
### ⑦ 迷路の仕切りをのりで貼る



ダンボールは  
なみなみになっている<sup>めん</sup>面を  
のり付けすると  
くっつきやすいよ！

## <つくりかた>

すこ  
めいろ  
＼少しずつ迷路になってきた！／



## ⑧ おりがみやシールでかざりつけ



## <つくりかた>

- ⑨ (必要に応じて) 仕切り<sup>しき</sup>をボンド<sup>ほきょう</sup>で補強する



- ⑩ 下書き<sup>したが</sup>を消しゴム<sup>け</sup>で消す<sup>け</sup>



⇒ かんせい  
完成！



## <あそびかた>

＼ビー玉<sup>だま</sup>をスタートからゴール<sup>ころ</sup>まで転がしてあそんでね！／



うまくできたかな？ 次回も<sup>じかい</sup>お楽し<sup>たの</sup>みに！