

DIYチャレンジ

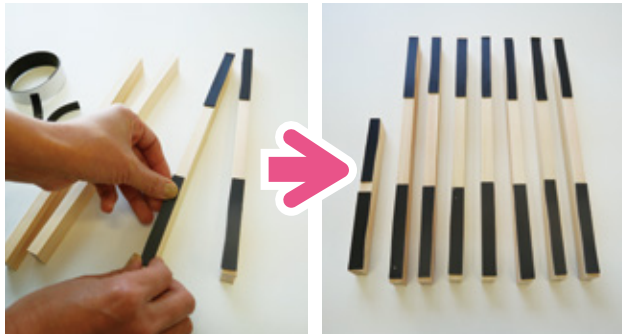
# ビー玉転がし を作ろう!



必要な道具や木材サイズは裏面にあります!

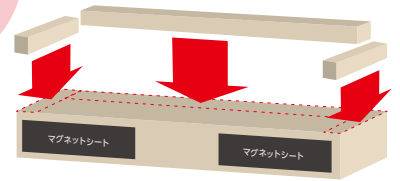
材料

- ・ホワイトボード
- ・マグネットシート
- ・カットした木材
- ・割りばし
- ・ビー玉
- ・紙粘土



**STEP 1** コースとゴール土台の木材にカットしたマグネットシートを両面テープで貼ります。

ゴールを作ろう!



**STEP 2** 土台になる木材に割りばしで囲いを作るように木工用接着剤で取り付けます。

紙粘土でかざりを作ろう!



**STEP 3** マグネットを紙粘土で包み、好きなかたちをつくりましょう。

**STEP 4** 紙粘土が乾いたら、油性ペンで色をつけましょう。



**STEP 5** 最後に、マスキングテープでかざりつけをしたり、ボードマーカーでお絵かきしましょう!

## 応用コース

割りばしでコースに障害物をつくると、難易度アップ!



できあがり!

**STEP 6** ホワイトボードに貼りつけてオリジナルコースを作ったら完成!



# “ビー玉転がし”作りに使った道具



- ◆ 塗料 (油性ペン)
- ◆ 両面テープ
- ◆ 木工用接着剤
- ◆ 紙やすり
- ◆ かざりつけの道具 (ボードマーカー、マスキングテープ)

## 材料のサイズ

コース



×5本  
約高さ1cm×幅2cm×長さ25cm

※コースの長さは、使用するホワイトボードのサイズに合わせて調整しましょう

長さは  
色々つくと  
楽しいよ!

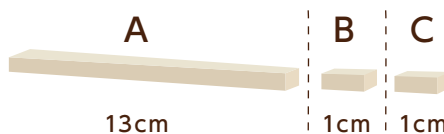
ゴール  
部分



ゴール土台  
×1本  
約高さ1cm×幅2cm×長さ14cm



ゴール囲い  
A: 約13cm B C: 約1cm



割りばしを  
カット

## 応用コース

### 余った割りばしで 障害物を作ろう!

割りばしを約1~2cmカットし  
コースに木工用接着剤でつけよう!

