

**セットないよう**

ざいりょうやパーツの名前

し切り台紙 小さな円台紙 大きな円台紙

**だんボール台紙A** **だんボール台紙B** それぞれの台紙は指ではずせませす

**わりピン** 大×1 小×5

**画用紙(白)** **色紙** **作ひんカード**

**デザインペーパー**

作ひんがかんせいした後で書いて作ひんといっしょにてんじしよう!

**わりピンのとめ方**

パーツにあなをあけてわりピンをさしこむ。あしを広げる。紙につくまでひらいてとめる。 ※パーツをうごかしやすいように少しゆるめにとめましょう。

**だんボールのとく長**

だんボールは紙と紙の間に なみがたの紙をはさんでできた じょうぶな ざいりょうです。

強い ↓ おれやすい ←

**だんボールのおりまげ方**

とじた はさみをつかい じょうぎを当て すじをつけてから おる

だんボールの目にそって つくえの角などを つかっておる

**うごいて楽しい わりピンワールドの作り方** ①～④の作り方をさん考にして、どんなものを作るか考えよう! パーツをつなぐ場しよや、つなぎ方をくふうして、楽しい動きをする 作ひんにしよう!

1 準備

**1** ステージになる台紙を組み立てる。

台紙を下の図のように重ねて、まん中のあなに、わりピン大をさしてとめる。

大きな円台紙 小さな円台紙 だんボール台紙A

**2** 円台紙に、し切り台紙をはりつける。

ステージをいくつの 場めんに分けるか考えてから はりつけよう!

し切り台紙は、足を交ごにおって、円台紙にはりつける。

谷おり 山おり 谷おり 山おり

3場めんにしよう!

**2場めん** し切り台紙1まいをまっすぐまん中にはりつける。

**3場めん** し切り台紙1まいをくの字におり、もう1まいを半分はりつける。

**4場めん** し切り台紙2まいを直角におってはりつける。

**3** かべを作る。

し切り台紙にデザインペーパーや画用紙をはりつけて かべをつくらう!

まん中で2つにおってし切り台紙にはりつけよう

左右のはばを22cmにするとし切り台紙にピッタリはれます。ばめんの数だけ、かべを作ってはりつけよう。

**4** かざりつけよう!

くるくる回し、場めんごとの かざりつけを考えよう!

だんボール台紙Aにも色をぬったり かざりつけたりしよう!

2 たのしいからこらこら車

**1** かんらん車の土台と、はしらをつくる

だんボール台紙Aを、はしから20cmのところまで切る。

はしらになるパーツをりょうはしから9cmのところでおって、三角のはしらを作る。

20cm 9cm 9cm 20cm

土台になるパーツ はしらになるパーツ

土台にはしらははりつけて立てる

あなが上になるようにする

セロハンテープでとめる

せつちやくざいでしっかりはらう

**2** ゴンドラをつくる

画用紙やデザインペーパーをつかってかんらん車のゴンドラを5つつくらう。

すきな形のゴンドラにしよう!

まん中にあなをあける

たてよこのはばが8cmより大きくなると となりのゴンドラとぶつかってしまいます。

**3** ゴンドラを円台紙につける。

大きな円台紙のうらめんの5つのしるしに目うちなどで、あなをあける。

わりピン小で円台紙にゴンドラを全てとりつける。

わりピン小

あなをあける時は、手やつくえに ささらないように気をつけよう!

**4** はしらに円台紙をつける

わりピン大

小さな円台紙

**3**でゴンドラをつけた大きな円台紙

**5** かざりつけよう!

3 まわりのいっしょ

**1** どうぶつを作ったり かいいたりしよう。

だんボール台紙Aの上に、デザインペーパーや色紙を切ってはったりペンや色えんぴつなどで絵をかいいたりしよう。

**2** 大きな円台紙に人物をはる

デザインペーパーや色紙を切ってはらう。

円台紙を切ってさくみたいにしたよ

**3** 円台紙と台紙Aをとめる。

台紙A、小さな円台紙、大きな円台紙のじゅんにかさねて、わりピン大でとめよう

**4** みんなで遊ぼう

**1** なにを動かすか考えよう。

ほうきを動かしてそうじをしているようすを作らう!

**2** パーツを作る

デザインペーパーや色紙や白画用紙をつかおう

**3** だんボール台紙Aにパーツをつけよう!

つなぐ場しよは目うちなどであなをあけてわりピンでとめよう

あなをあける時は、手やつくえに ささらないように気をつけよう!

ほうきやうでが動くようにしたよ!