

## たてものもけいの<sup>つくりかた</sup>作り方

(カッターなどを<sup>つか</sup>使います。おとなといっしょによんでください。)

こちらの<sup>せつめいしょ</sup>説明書は、子どもアドベンチャー2019の<sup>とうじつ</sup>当日に<sup>せいさく</sup>製作した<sup>たてものもけい</sup>建物模型を、ご<sup>かてい</sup>家庭で<sup>あんぜん</sup>安全に<sup>はいりよ</sup>配慮していただきながら、カッターなどを<sup>しよう</sup>使用して<sup>せいさく</sup>製作することを<sup>ぜんてい</sup>前提にアレンジしたものになっております。

<sup>ようい</sup>用意していただく<sup>ざいりょう</sup>材料、<sup>どうぐ</sup>道具

- スチレンボード (A4サイズ、<sup>あつ</sup>厚さ2mm)
- スチのり (スチレンボード<sup>ようせつちゅうざい</sup>用接着剤)
- デザインナイフ (カッターナイフ)
- カッティングマット
- <sup>じょうぎ</sup>定規 (金属<sup>きんぞくせい</sup>製)
- スプレーのり (<sup>きょうせつちゅう</sup>強接着タイプ)
- その他 (<sup>いろ</sup>色エンピツ、<sup>いろがみ</sup>色紙、セロテープなど)
- テンプレートを<sup>いんきつ</sup>印刷するためのパソコン、プリンター

スチレンボードやスチのりなどは<sup>がざいてん</sup>画材店などで<sup>にゅうしゅ</sup>入手できます。

### <sup>てじゅん</sup>手順

1. ダウンロードした<sup>もけい</sup>模型テンプレートを<sup>ふつうし</sup>普通紙にカラー<sup>いんきつ</sup>印刷してください。
2. <sup>いんきつ</sup>印刷した<sup>かべゆか</sup>壁床テンプレート①と②、<sup>やね</sup>屋根テンプレートをスチレンボード3枚<sup>まい</sup>にそれ

ぞれスプレーのりでしわができないように貼ります。

3. テンプレートを貼ったスチレンボードを切取線に沿って切り抜きます。
4. 床ボード上に間取り（部屋の配置）を考え、壁の位置を線で引きます。
5. 壁や床のボードに引かれている水色の線は90センチ間隔です。（縮尺50分の1）
6. 各外壁ボードに窓や出入口を配置して、切り抜いてください。
7. 床ボードを外壁ボードAと外壁ボードBの床ラインに合わせてスチのりで接着します。
8. 外壁ボードCと外壁ボードDも同様に床ボードにスチのりで接着します。
9. 内壁ボードを適当な長さに切って室内の壁を作ってください。
10. 屋根ボードEと屋根ボードFを下の写真のように片面だけテープでつないでください。
11. テープを張った面を下にして建物の上にバランスよく乗せて完成です。

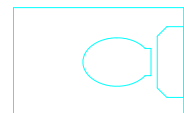


色を塗ったり、庭を造ったり自由に工夫をして自分だけの家を作ってみてください。

ないへき  
内壁ボード

がいへき  
外壁ボードA

ゆか  
床ライン

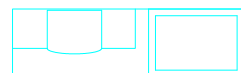


トイレの大きさ



ふろば  
お風呂場の大きさ

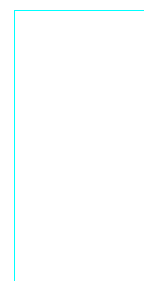
ゆか  
床ボード



せんめんじょ  
洗面所の大きさ

ゆか  
床ライン

がいへき  
外壁ボードB



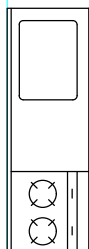
ベッドの大きさ

ないへき  
内壁ボード

ないへき  
内壁ボード

ないへき  
内壁ボード

ダイニングキッチンの大きさ



ゆか  
床ライン

がいへき  
外壁ボード

がいへき  
外壁ボードC

ゆか  
床ライン



ひとの大きさ

かべゆか  
壁床テンプレート②

やね  
屋根ボードE

やね  
屋根ボードF

やね  
屋根テンプレート