

# 小学生のための 建築模型キット Jr.2 作り方

## キットに入っている材料の確認

- スチレンボード3ミリ 7枚
- スチレンボード5ミリ 1枚
- アクリルパーツ
- 接着剤
- キッチン、風呂、トイレ
- 説明書

これらがすべてそろっているか確認をしてください。

## ご自身で用意する道具の確認

- カッターナイフ
- カッターマット
- 替え刃
- 定規

ピンセットやティッシュなどは必要に応じてご用意ください。

※道具はセット内容には含まれていません。

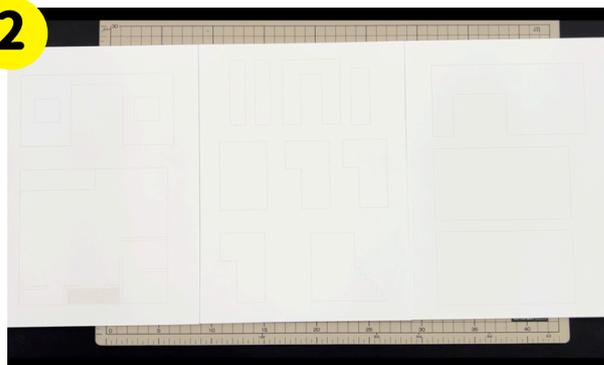
## 1階の製作

1



1階から製作していきます。

2



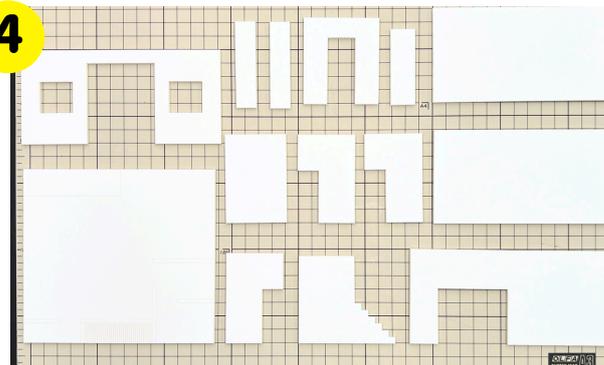
スチレンボード3ミリ 1階パーツからカッターナイフと定規を使ってカットしていきます。  
(赤色の数字のパーツ)

3



下書きに沿って丁寧に切り出していきます。  
一度で切ろうとすると切り口がつぶれてしまったり、ケガにつながる恐れがあるので、同じ線の上を3〜4回かけてカットしていきます。  
窓の部分は切り抜きになっているので、頑張って挑戦してみてください。

4

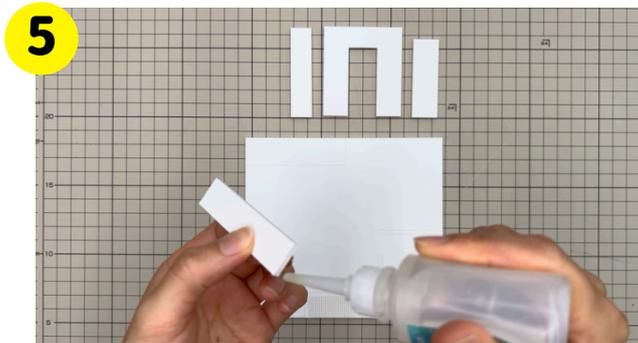


1階パーツが切り出せたら、図面をみながらそれぞれの部品を接着していきます。

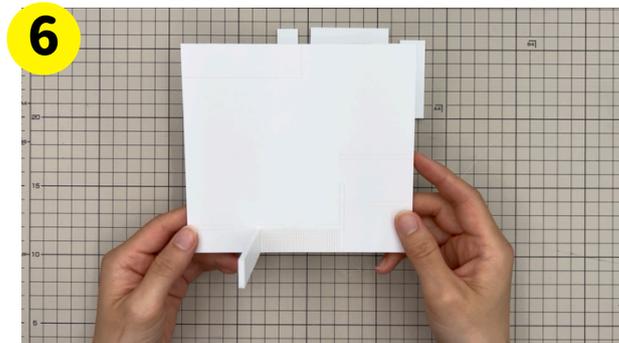
接着剤の使い方はこちらから



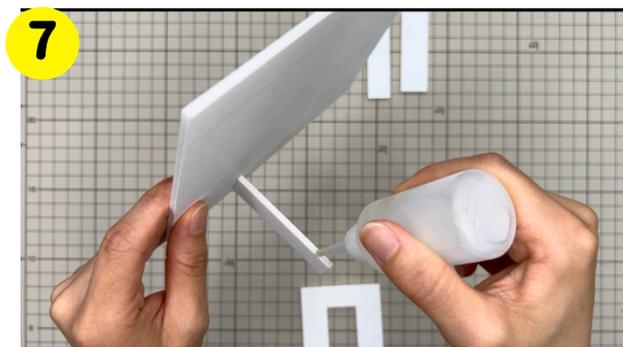
YouTube  
スチレンボードの使い方



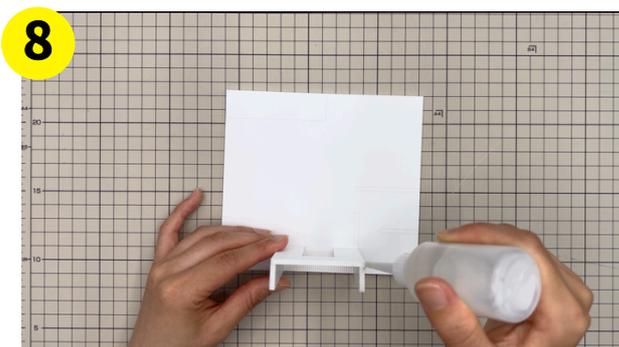
5 1F床に赤1の玄関の壁を接着します。



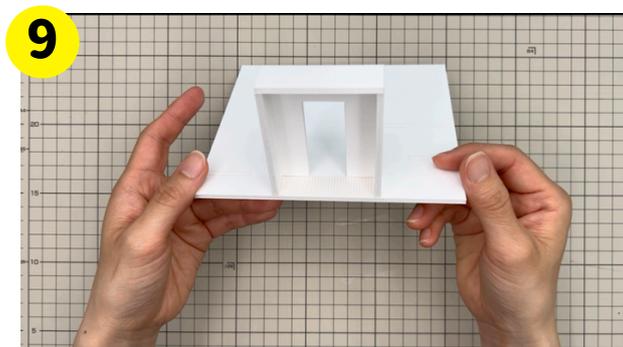
6 接着できました。



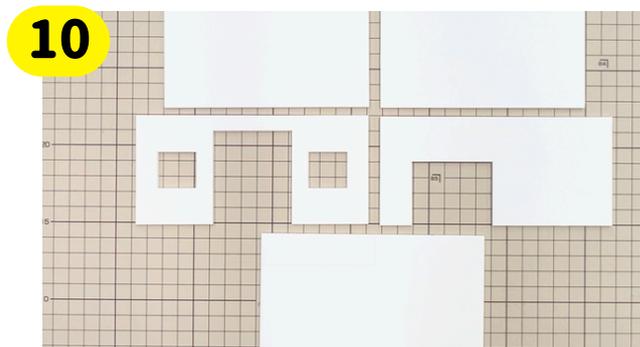
7 赤2、赤3も接着していきます。



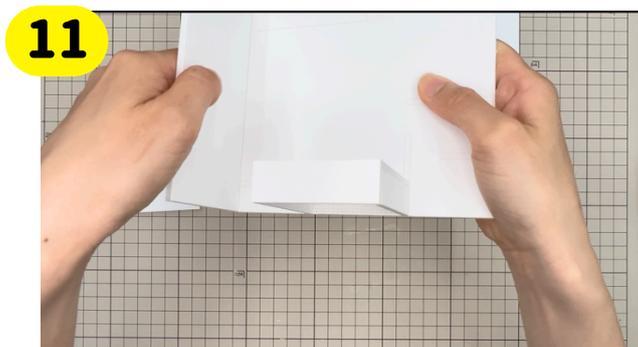
8 玄関の壁ができたなら、赤4を接着します。



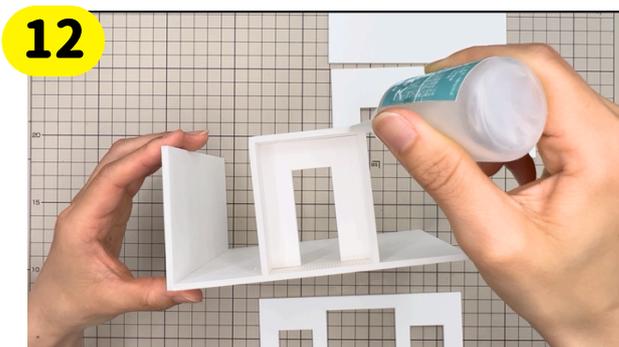
9 玄関部分ができました。



10 外壁を接着します。

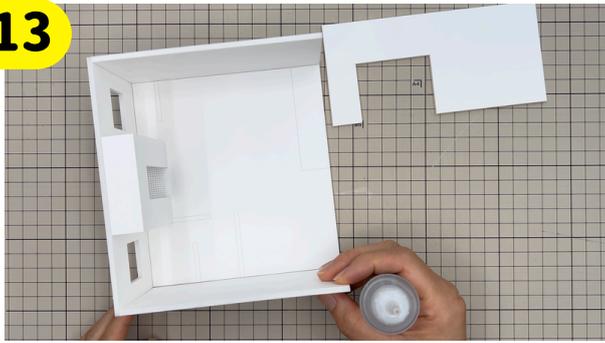


11 赤5の外壁から接着していきます。  
外壁は床パーツの側面に接着します。  
壁パーツが外側に来るように接着してください。



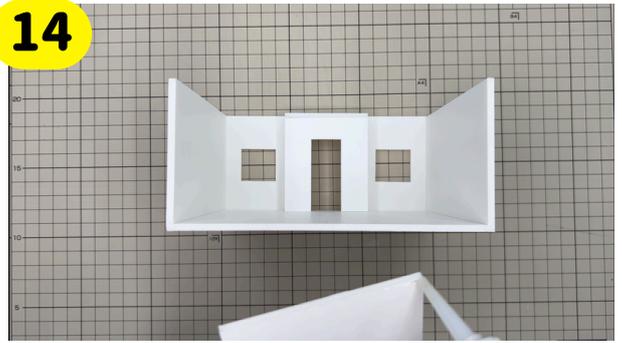
12 赤6を接着します。  
玄関の床部分には壁がないので、  
接着剤の付ける場所に注意してください。

13



赤7の壁を接着します。  
玄関側(赤6)の壁とその裏側(赤8)の壁は、  
赤5,7がぴったり接着できるように長くなっています。

14



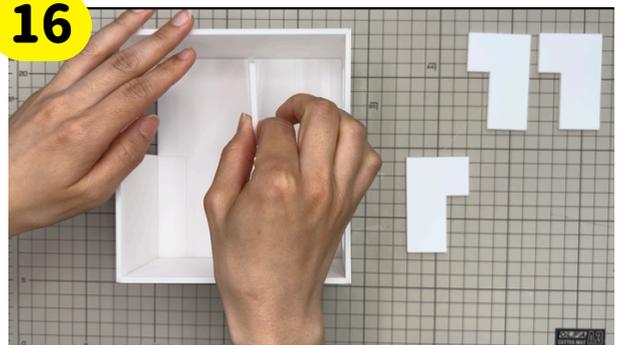
赤8も壁がない部分があるので注意してください。  
床に接する部分は、壁パーツの方に接着剤を付けると  
失敗しにくいです。

15



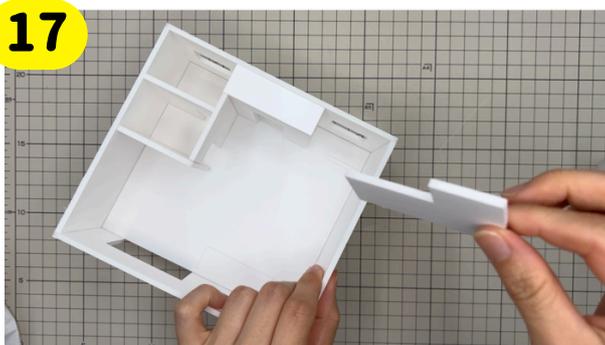
赤5～8の外壁の接着ができました。

16



1Fの部屋の仕切り壁を赤9から接着していきます。  
壁にあたる部分と床にあたる部分の両方に  
接着剤を付けることを忘れないでください。

17



赤10～12まで、どんどん接着していきましょう。

18



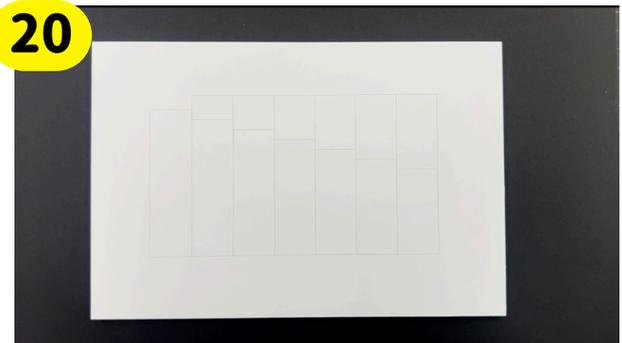
赤9～12の仕切り壁の接着ができました。

19



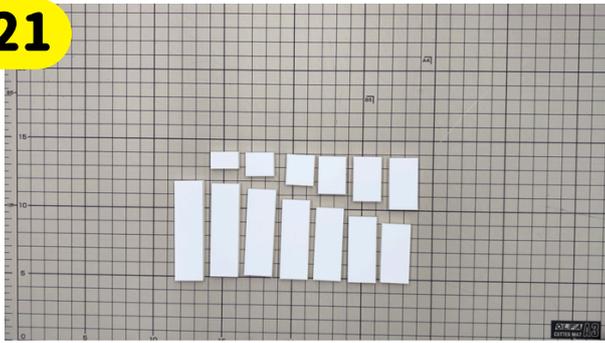
1Fの階段を作っていきます。

20



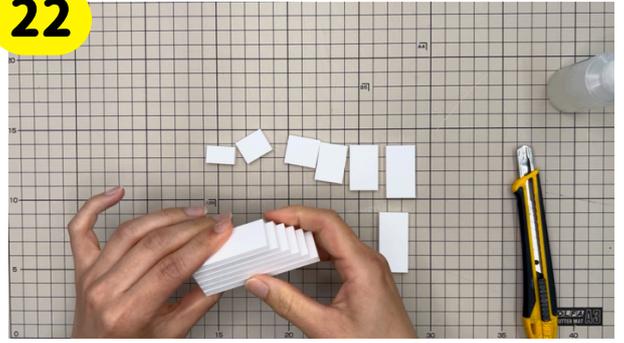
スチレンボード5ミリ 階段パーツを切り出します。  
素材が分厚いので気を付けてカットしてください。

21



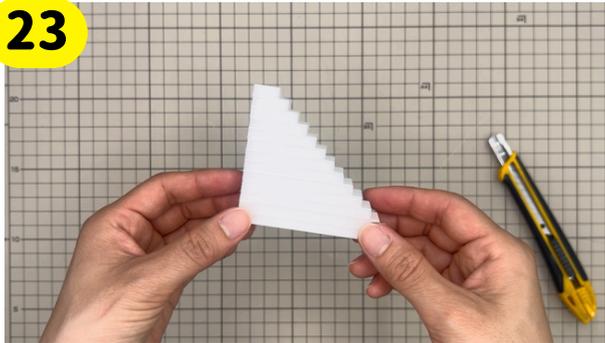
全部で13個のパーツになります。

22



下の段から順番に、下書き線に合わせて接着していきます。

23



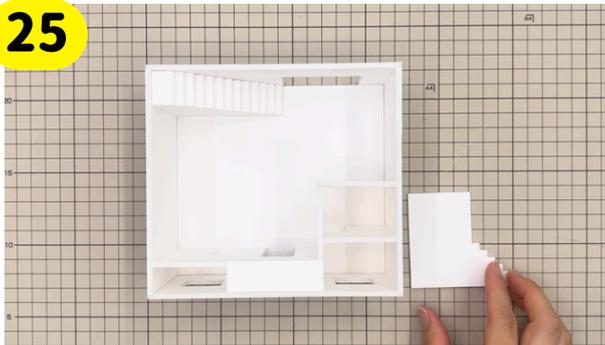
13段の階段ができました。

24



階段と赤13を本体に接着していきます。

25



階段の下書き線に合わせて接着をしました。

26



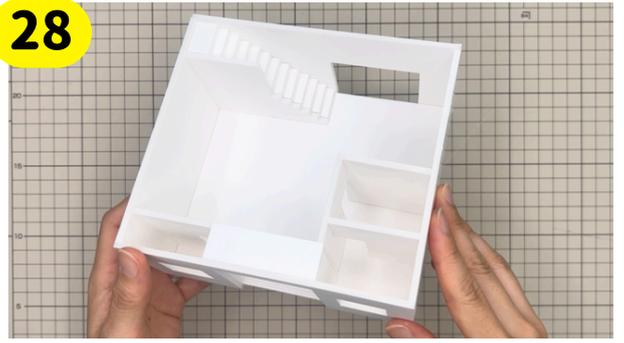
階段の側面に接着剤を付けます。

27



赤13の壁と床にあたる部分に接着剤を付けます。

28



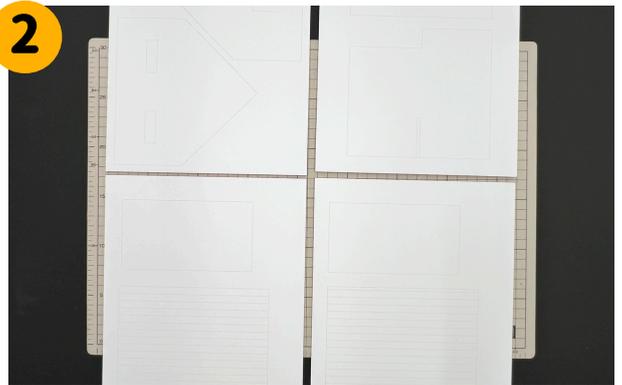
階段の接着できて、1階が完成しました！  
(窓は最後に取り付けます。)

## 2階の製作

1



2



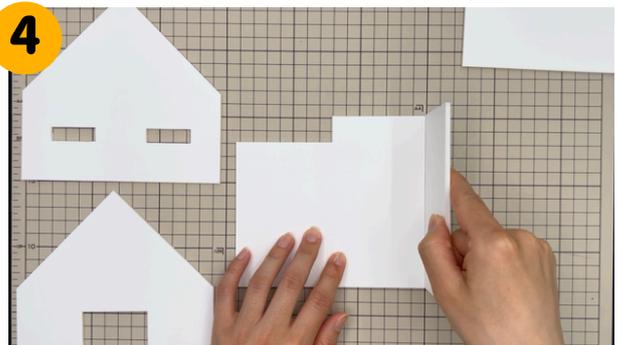
スチレンボード 3ミリの2階パーツを切り出していきます。

3



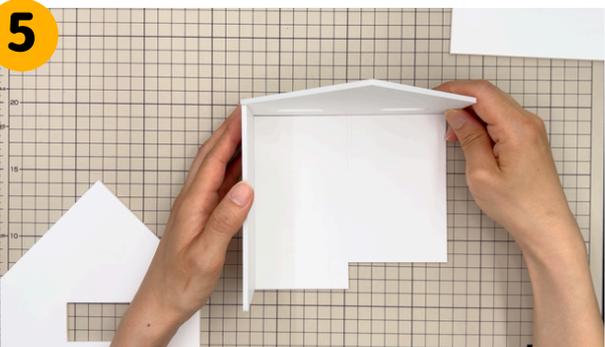
窓の切り抜きがあるのでがんばってください!

4



2F床パーツに緑1から順番に接着していきます。

5



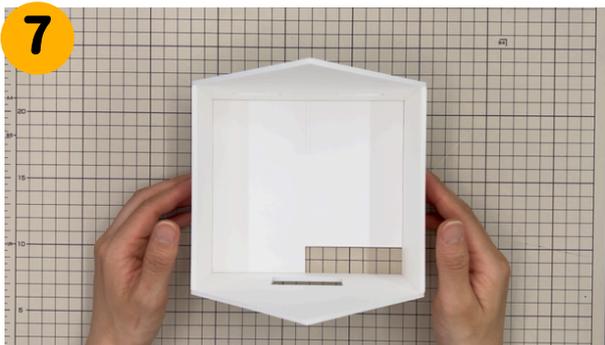
緑2の接着

6



緑3、緑4もどんどん接着していきます。

7

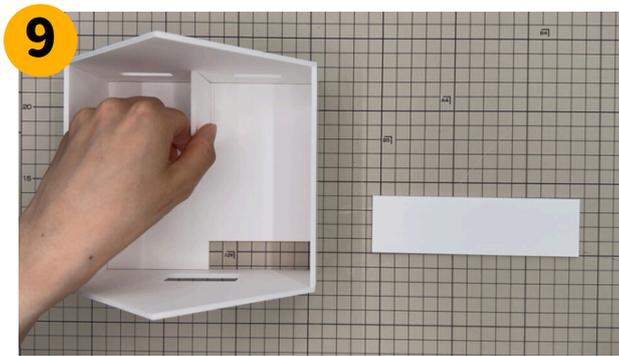


2階の壁が接着できました。

8



2階のロフトを作っていきます。(緑5,6)

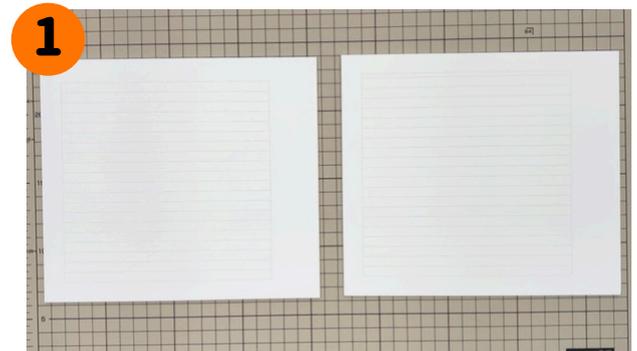


**9**  
緑5を接着します。  
垂直になるように接着してください。

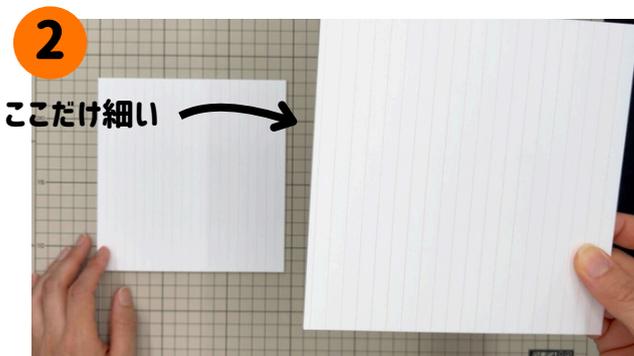


**10**  
緑6を取り付けたら2階の完成です。

## 屋根の製作



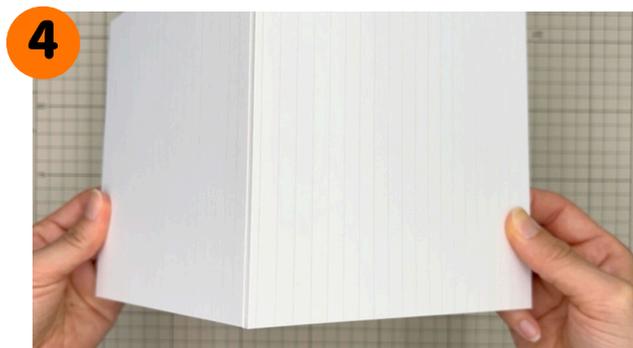
**1**  
いよいよ最後のスチレンボードパーツの組み立てです！  
屋根パーツを切り出していきます。(屋根1、2)



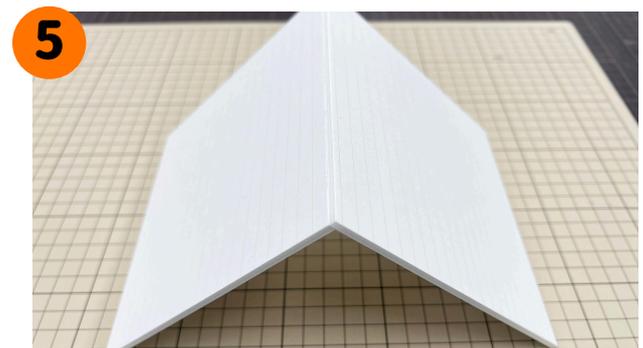
**2**  
屋根2には、1本だけ幅の細い線が入っています。  
その細い線が屋根1に重なるように接着していきます。



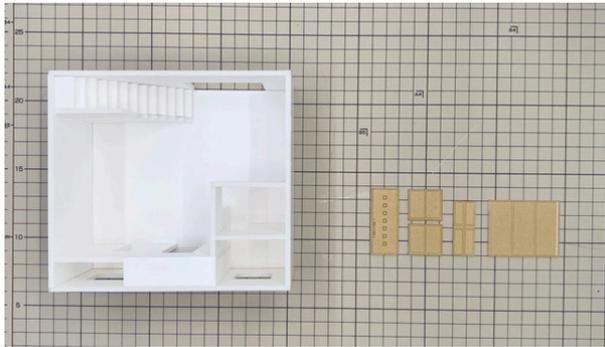
**3**  
屋根1の方に接着剤を付けていきます。



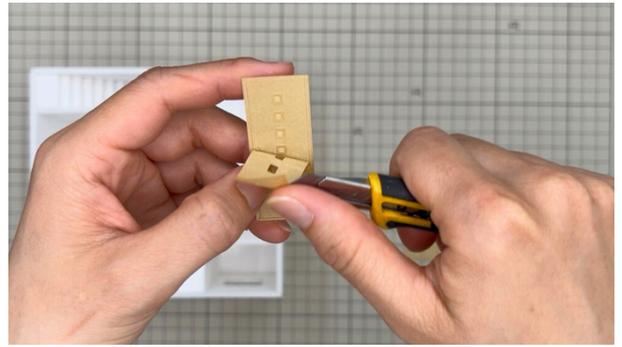
**4**  
屋根2が上になるように接着します。



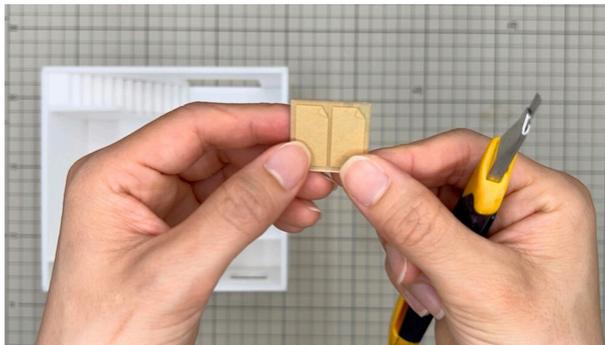
**5**  
屋根の完成です。



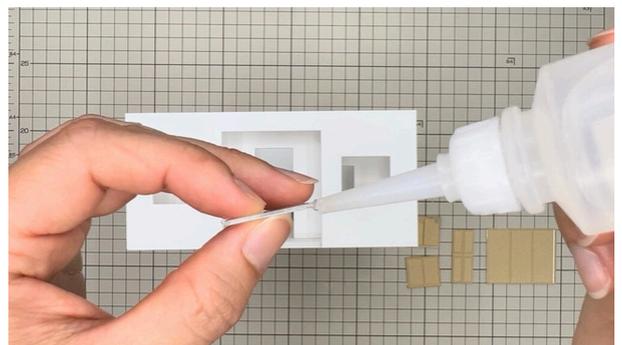
**最後の工程です。  
アクリルパーツを取り付けていきます。**



**アクリルパーツに貼られている紙をめくっていきます。  
カッターの先を紙にひっかけるとめくりやすいですが、  
爪でひっかけてめくる方が安全です。**



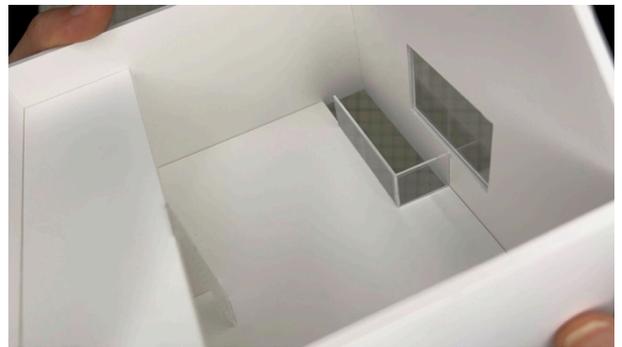
**取り付けるときに接着剤がアクリルに付いて汚れてしまう可能性があるため、  
接着した後に紙をめくる方法もあります。その場合はフレーム部分と端の方だけめくっておきます。**



**アクリルのそれぞれの角に少量の接着剤をつけて  
本体に接着していきます。**



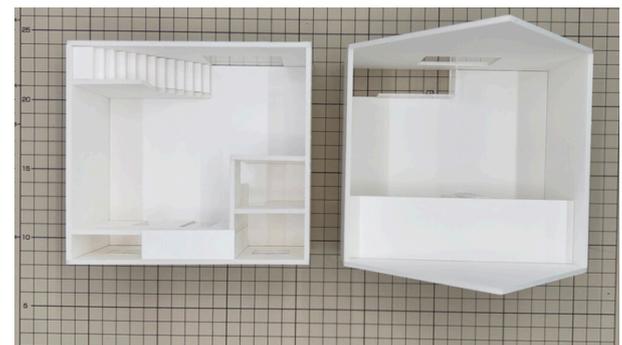
**スチレンボードの窓の切り抜き部分にそれぞれはめ込んでいきます。**



**2階の階段の柵も取り付けます。**

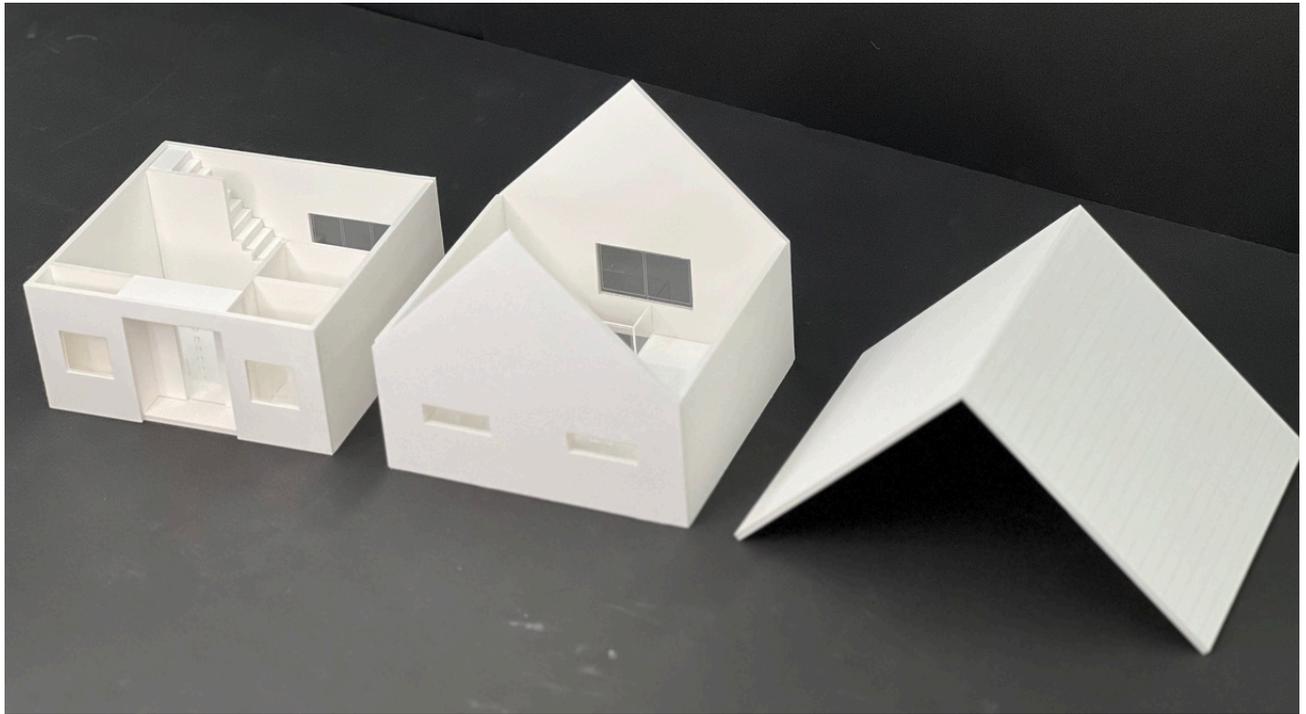


**はしごをロフトの好きな位置に取り付けます。**



**1階と2階のアクリルパーツの取り付けができました。**

完成



お疲れ様でした!これで完成です!キッチン、風呂、トイレはご自由にお取り付けください。

