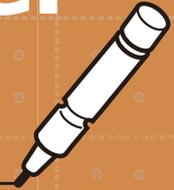


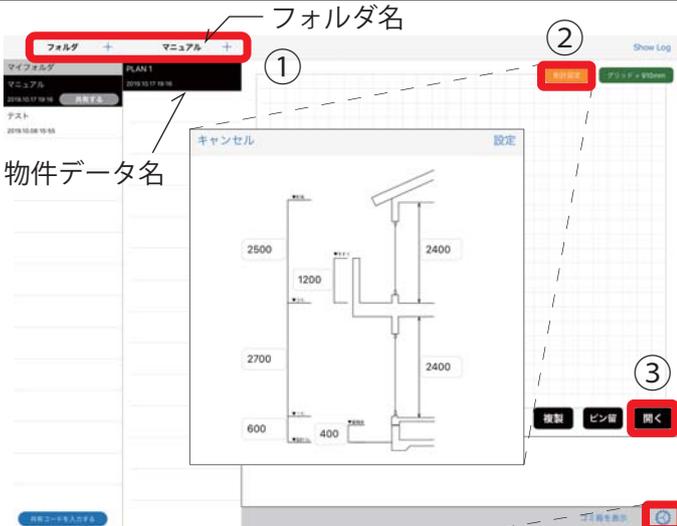
iPad 専用 3D 間取りアプリ
SpeedPlanner
スピードプランナー



操作マニュアル

1. 初期設定 . . . 1 P
2. 間取り作成 . . . 2～3 P
3. 建具・サッシ入力 . . . 4～5 P
4. 設備・家具の配置 . . . 6 P
5. 屋根の作成 . . . 7～8 P

1. 初期設定



① フォルダの+を押して「新規フォルダ作成」、フォルダ名の+を押して「新規物件データ」を作成します。
 ※物件データ名を長押しすると名前が変更できます。

② 「矩計設定」で矩計入力をします。

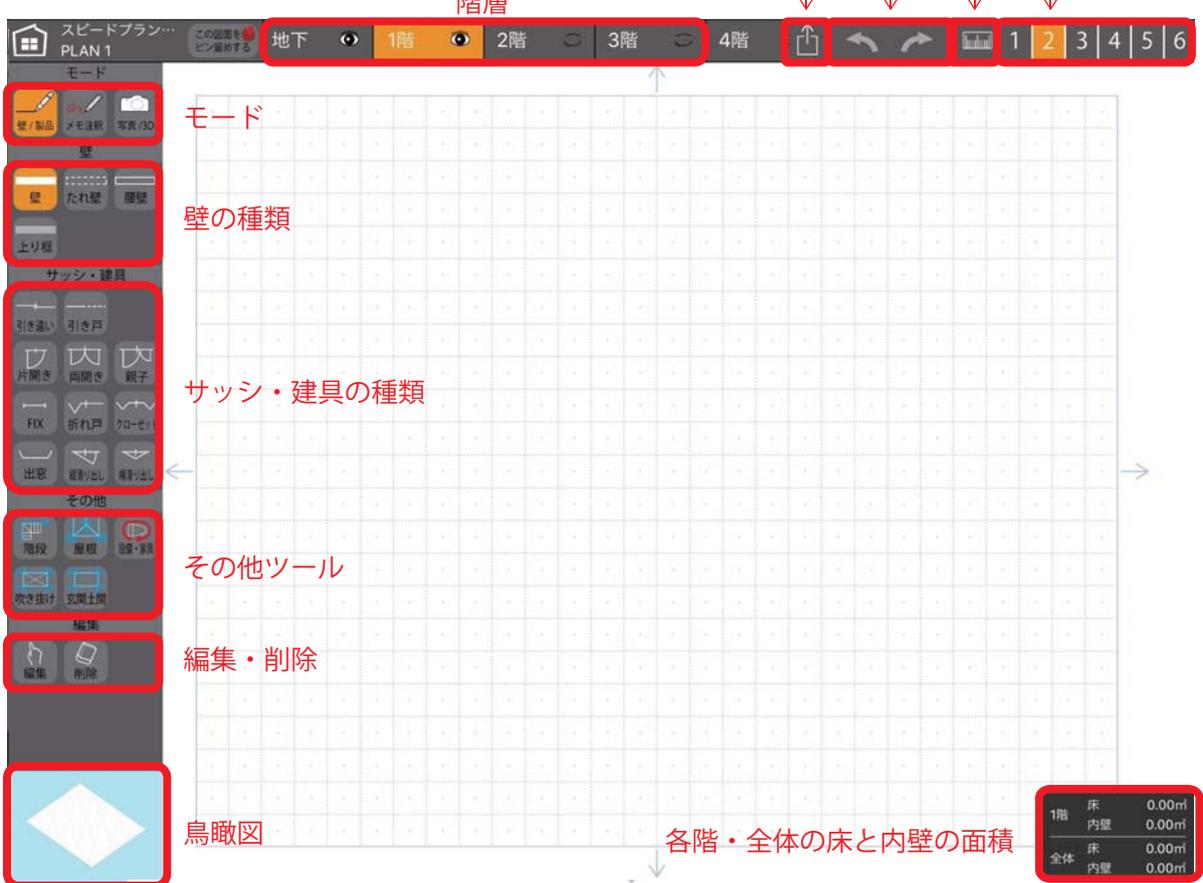
③ 「開く」ボタンを押して物件データを開きます。



← 歯車のアイコンを押すとグリッドの間隔を1000mm (mモジュール) に変更できます。

※グリッドの間隔変更は1000mmを選択後、フォルダ名の+を押して新規作成をした物件から適用されます。

初期画面マニュアル



2. 間取り作成

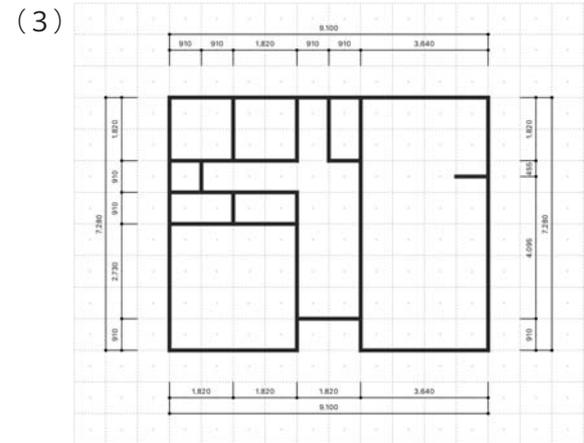
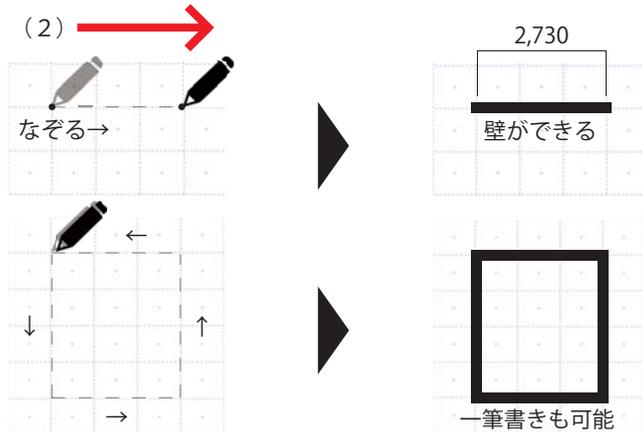
① 壁作成



(1) 「壁／製品」 & 「壁」アイコンを選択

(2) 壁を生成したい部分（グリッド上）をなぞります。
※描いた壁をなぞると削除できます。

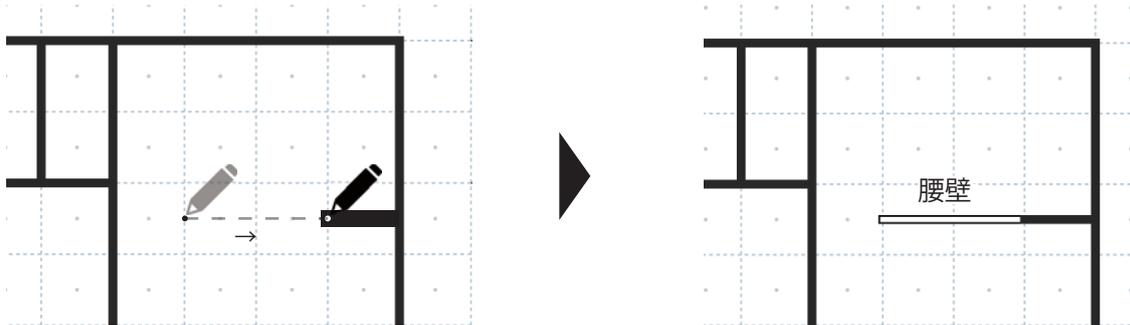
(3) 建物に合わせて全ての壁を書いてみましょう。
外壁・内壁共通です。



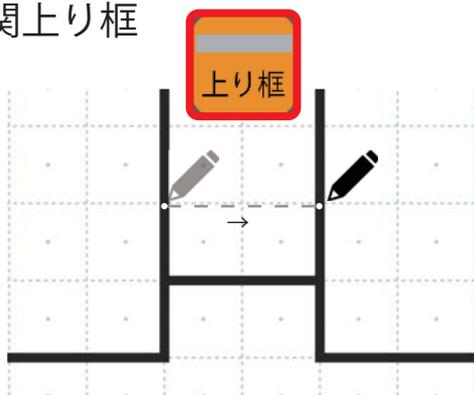
④ キッチン周り



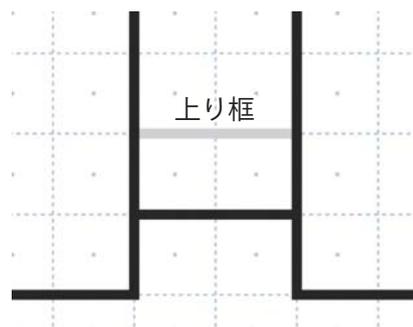
④キッチン周り2階階段などの腰壁の作成は、「腰壁」のアイコンを選択してなぞるだけです。



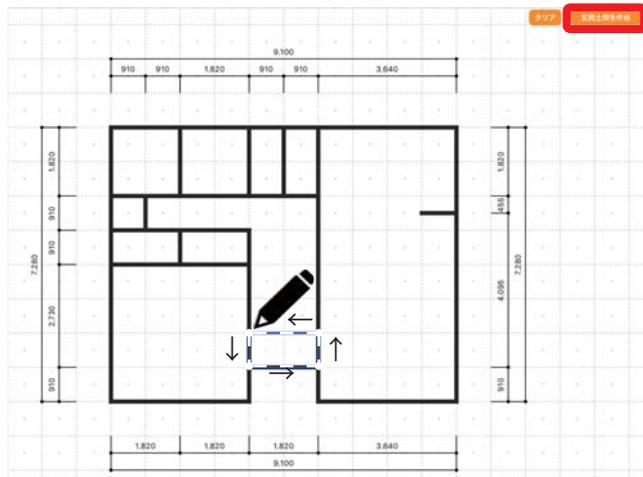
⑤ 玄関上り框



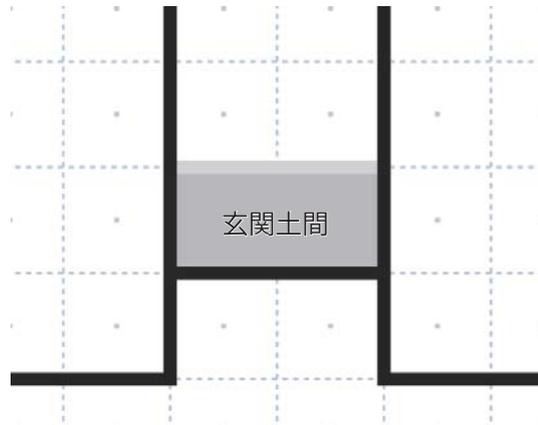
⑤玄関の上り框は「上り框」アイコンを選択します。



⑥ 玄関土間



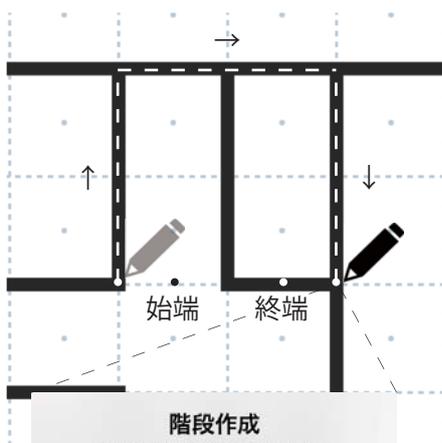
⑥玄関の土間は「玄関土間」アイコンを選択し、土間になる部分をなぞって囲みます。囲んだら画面右上にある「玄関土間を作成」をクリックすると玄関土間が作成されます。



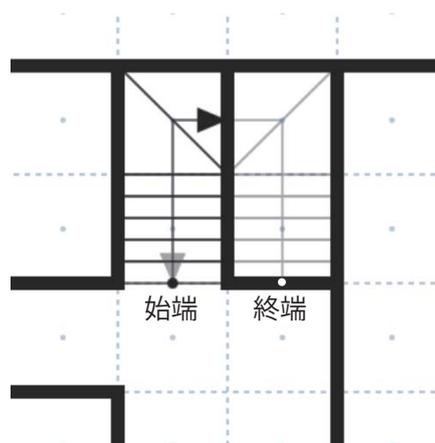
⑦ 階段作成



(1)



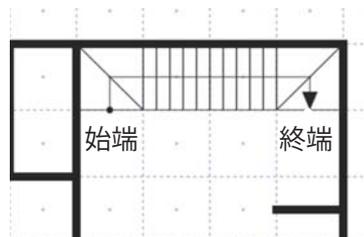
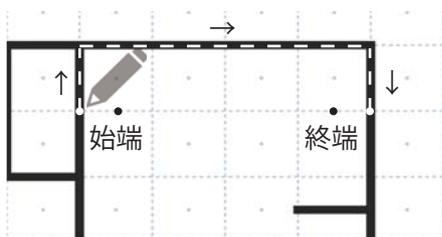
(1) 階段は「階段」アイコンを選択して始端から終端の外側を囲うようになぞります。
(2) 階段の終端部分で離すと「階段作成」のアイコンが出てきますので「上る」を選択。



(2)



(例)



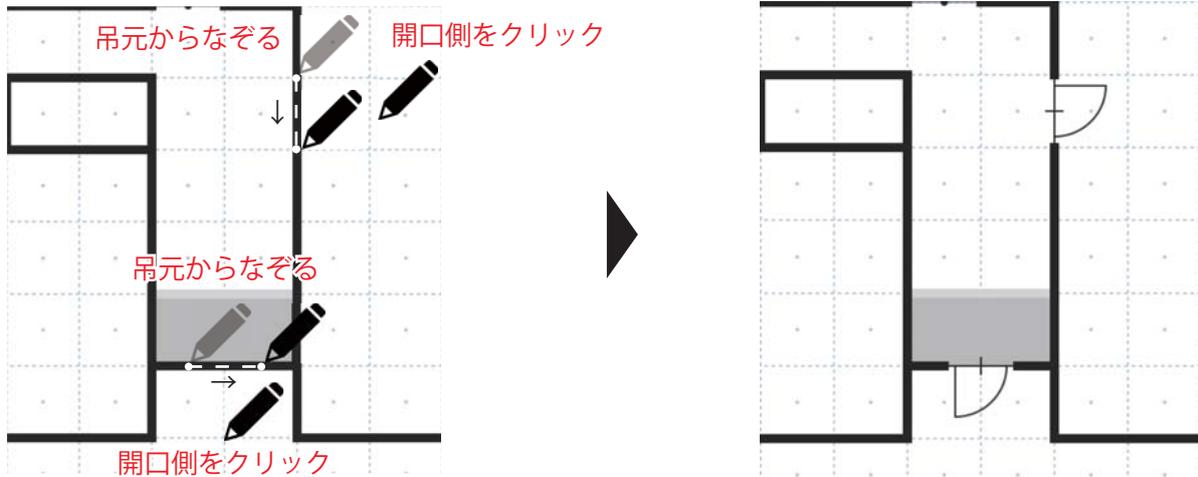
3. 建具・サッシ入力

①片開き



建具・サッシは共通のアイコンです

・片開き戸は吊元からなぞって開口側をクリックします。



入力を間違えた時は ...

直前の入力であれば、戻るアイコン



それ以外であれば、削除アイコン



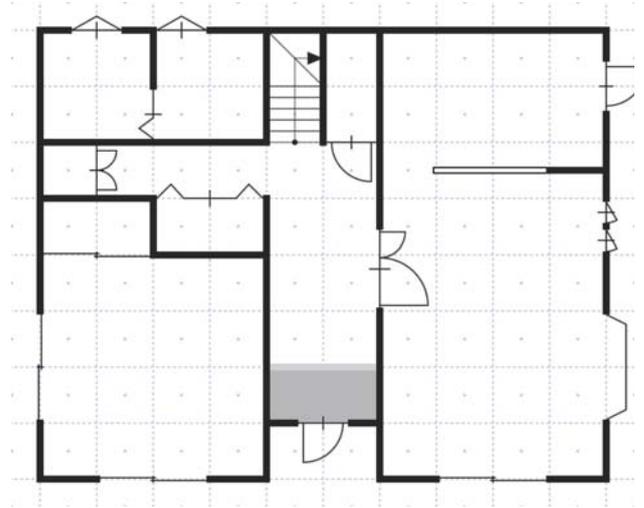
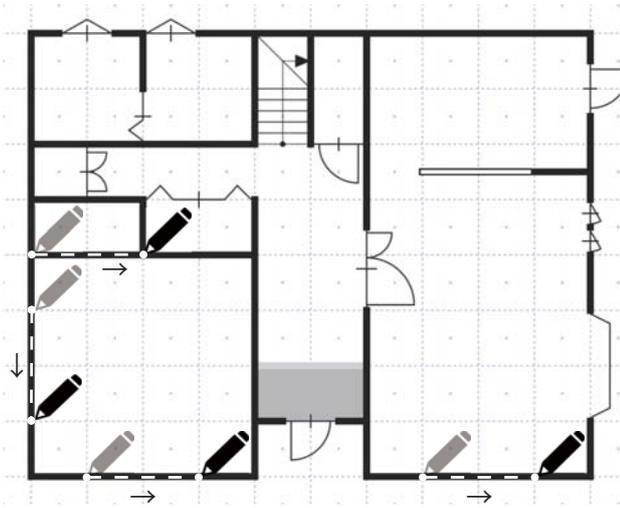
以下の建具やサッシも「片開き」と同じ手順で入力できます。



②引き違い戸



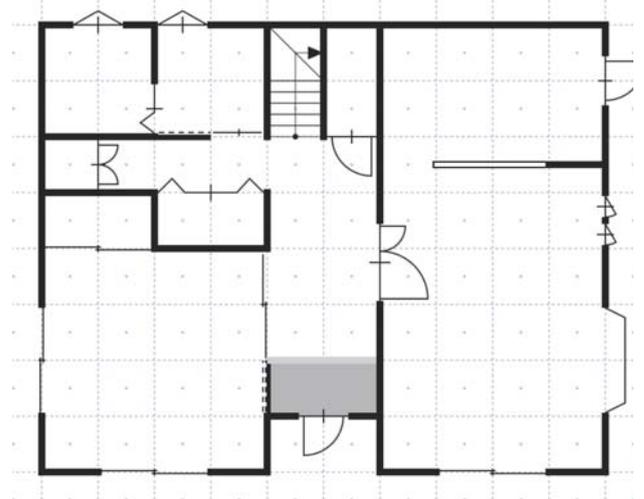
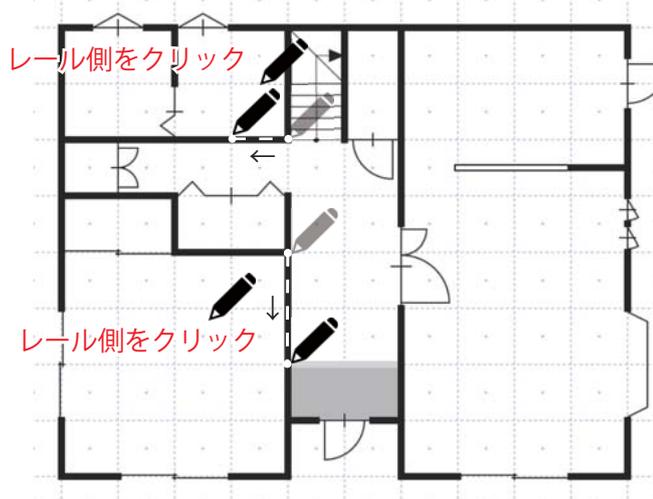
・引き違い戸はなぞるだけです。



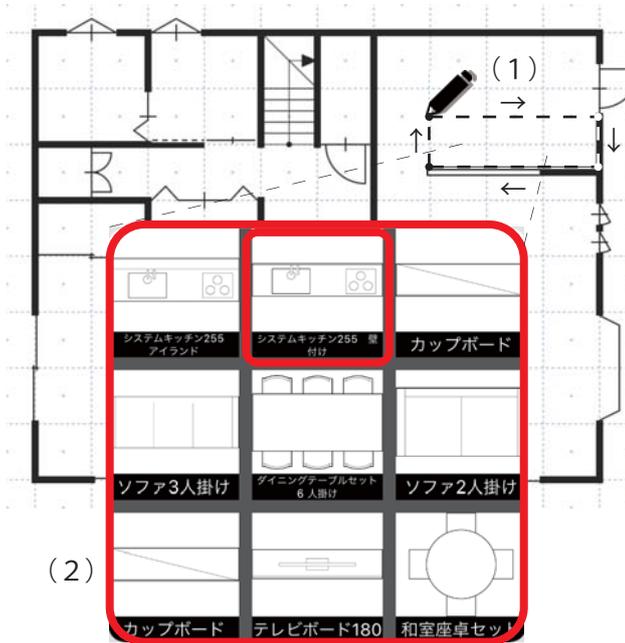
③引き戸



・引き戸は開口部分をなぞり、レール（戸袋）側をクリックします。



4. 設備・家具の配置



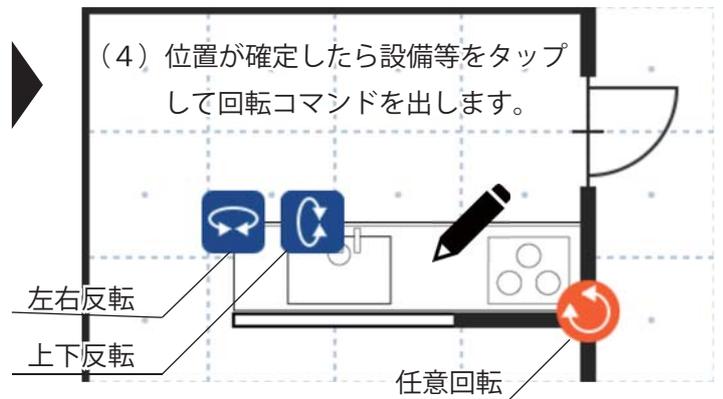
(1) 設備等の配置は困って選びます。

(2) 設備と家具の一覧が表示されるので配置したいものを選びます。

(3) 編集ボタンを選択後、設備等をドラッグして移動できます。



ドラッグで移動



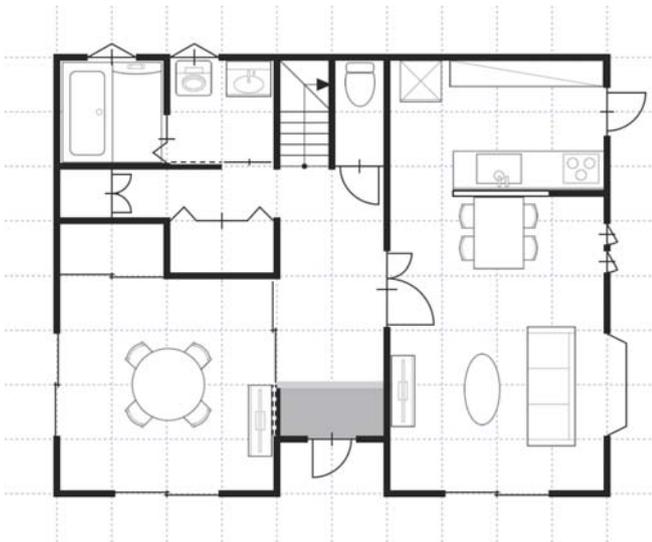
(4) 位置が確定したら設備等をタップして回転コマンドを出します。

左右反転

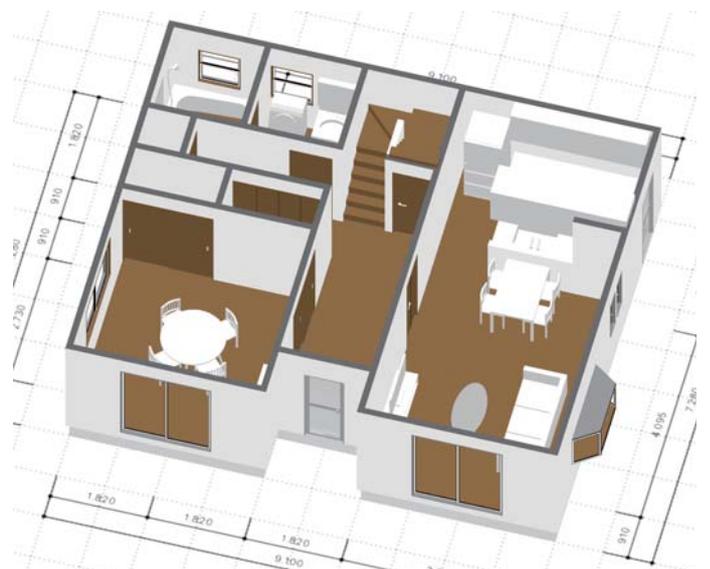
上下反転

任意回転

いろいろと配置してみましょう。

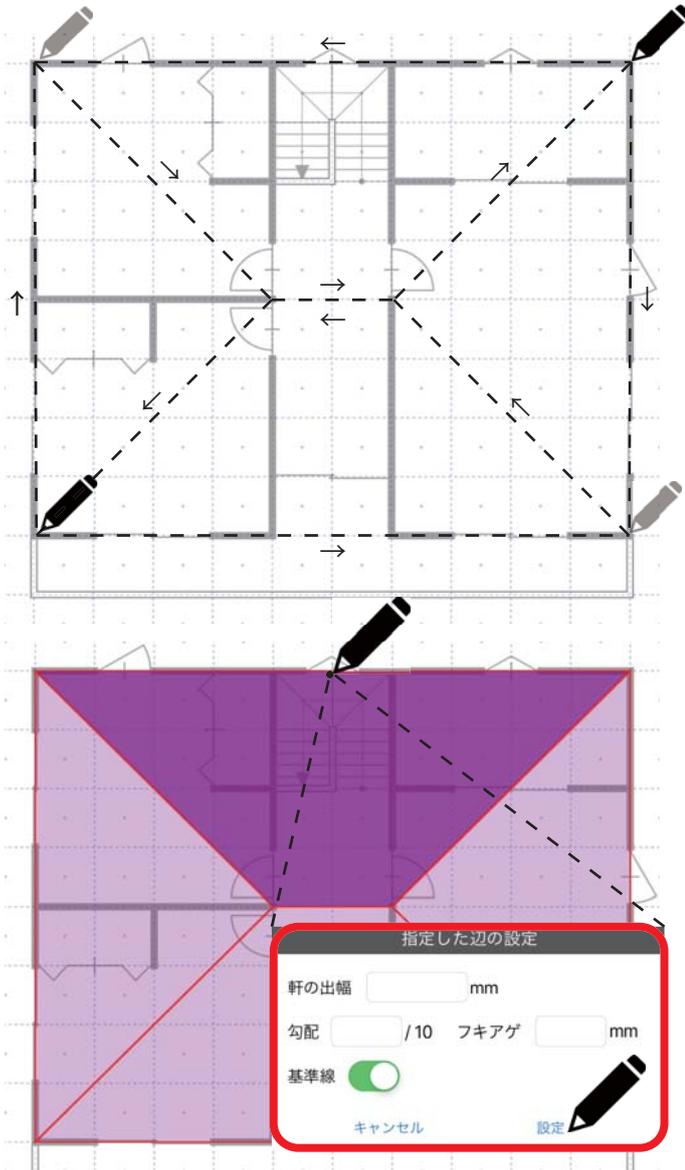


3Dでも確認してみましょう。



5. 屋根の作成

① 寄棟



- (1) 「屋根」のアイコンを選択して、寄棟の形をなぞって入力します。



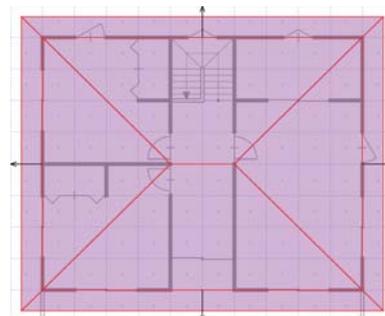
- (2) 画面右上の「屋根作成」をクリックします。



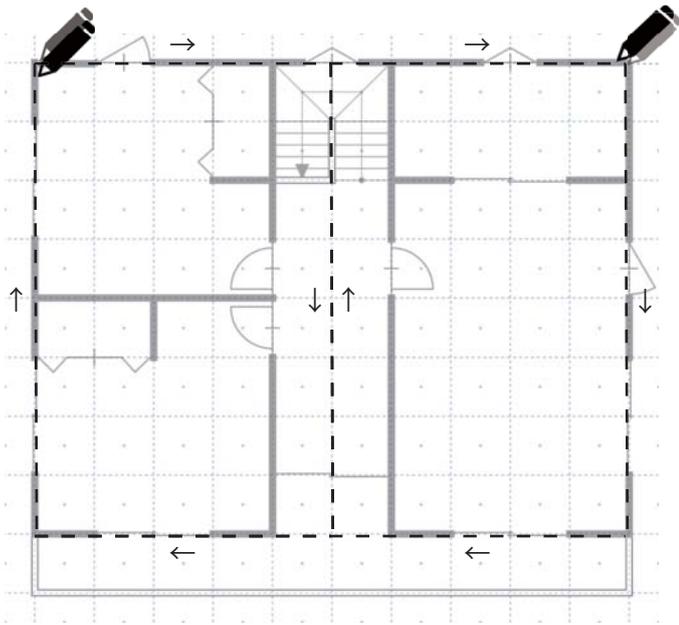
- (3) 「編集」ボタンを選択後、屋根面をクリック。その後、軒部分を選択します。

- (4) 指定した辺の設定画面が出ますので軒の出幅と勾配をそれぞれ入力します。

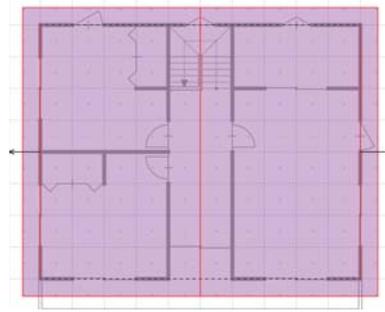
- (5) 他の3面も同じ様に入力すれば寄棟の完成です。



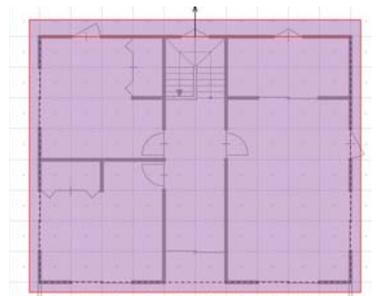
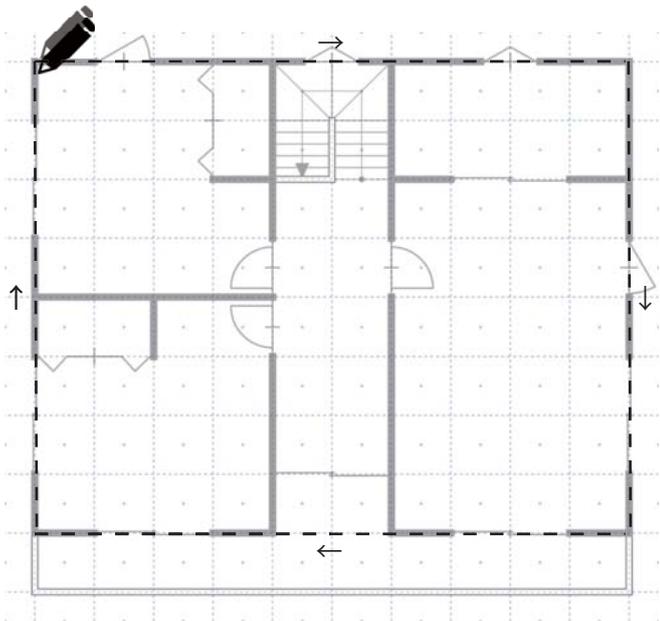
②切り妻



- 切妻も屋根形状が異なるだけで、作成方法は寄棟と同じです。



③片流れ



④陸屋根



- 勾配を入力しなければ、陸屋根になります。