

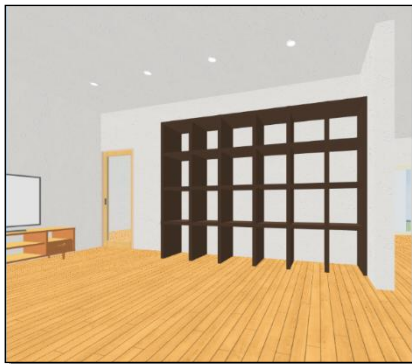
住宅性能診断士 ホームズ君

すまいの

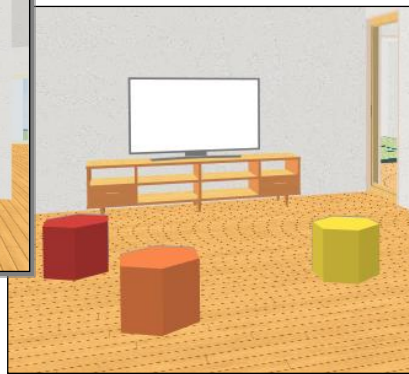
かんたんプレゼン



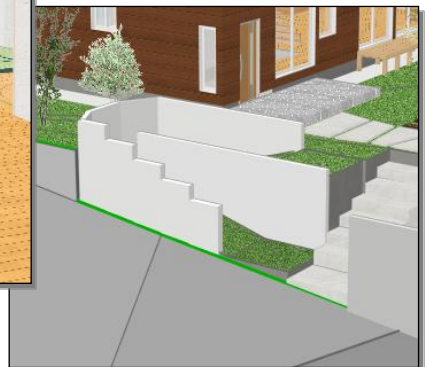
事例集（自由パーツ作成）



棚



椅子



塀

本マニュアルは、実例を通して自由パーツの作成方法を説明しています。

例題1) 棚 - 直方体

例題2) 椅子 - 正多角柱

例題3) 塀 - 押出

INTEGRAL[®]

株式会社インテグラル

《目 次》

自由パーツ作成とは.....	1
1. 「直方体」を用いたパーツ作成（例題1：棚）	1
STEP1 準備	1
STEP2 側板を1枚作成する	2
STEP3 側板をコピーする	3
STEP4 棚板を1枚作成する	4
STEP5 棚板をコピーする	4
2. 「正多角柱」を用いたパーツ作成（例題2：椅子）	5
3. 「押出」を用いたパーツ作成（例題3：塀）	6
STEP1 準備	6
STEP2 塀のパーツを作成する.....	7

自由パーツ作成とは

- ・「自由パーツ作成」は、既存の3Dパーツにないパーツを手軽に作成できる機能です。
- ・造り付けの家具や外構などを作成するのに便利です。
- ・パーツを作った物件でのみ保存できます。
- ・他の物件でも使用したい3Dパーツを作成する場合は、【3Dパーツ登録・編集画面】から行ってください。

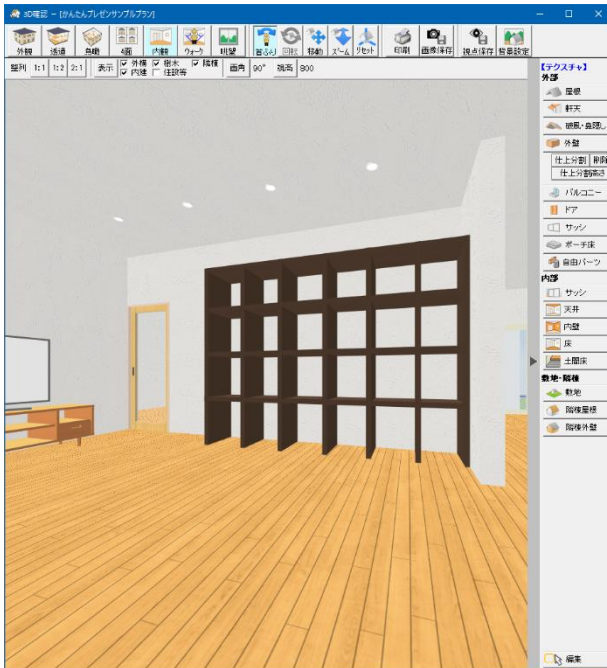
1. 「直方体」を用いたパーツ作成（例題1：棚）

例題1：棚

直方体を組み合わせて棚を作成します。

STEP1 準備

棚の完成イメージ【3Dビュー画面】



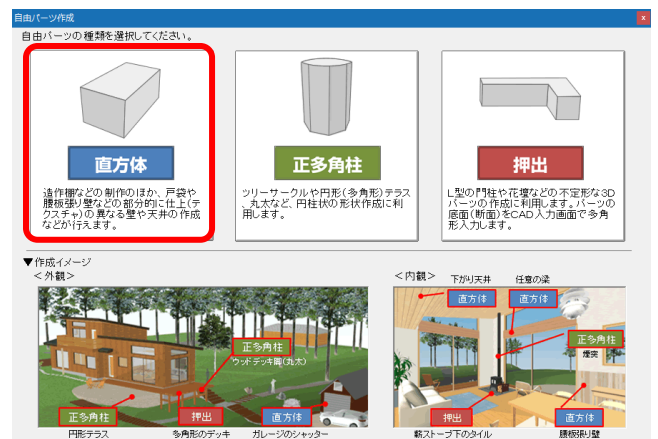
「直方体」ボタンをクリックします。

- ① 【CAD入力画面】で、吸着の設定を行います。棚の場合、「壁」もしくは「無し」を選択します。



吸着: グリッド 壁 無し

- ② 【CAD入力画面】の右メニュー【3Dパーツ】をクリックし、「自由パーツ作成」ボタンをクリックし、[自由パーツ作成画面]を表示します。



STEP2 側板を1枚作成する

自由パーツ作成 直方体

形状設定

① 高さ: 1200 mm
奥行: 500 mm
幅: 50

② 地面からの高さ: 0 mm
 床面からの高さ: ※ 0 mm
 天井付け ※
※建物内においてのみ有効

プレビュー

【3D】

【平面】

名称(任意)
外構

塗りつぶし色
 色選択 ③

平面図用 網掛け設定

網掛け無し

網掛け間隔
600 mm ※最低値 100mm

網掛け色
 色選択

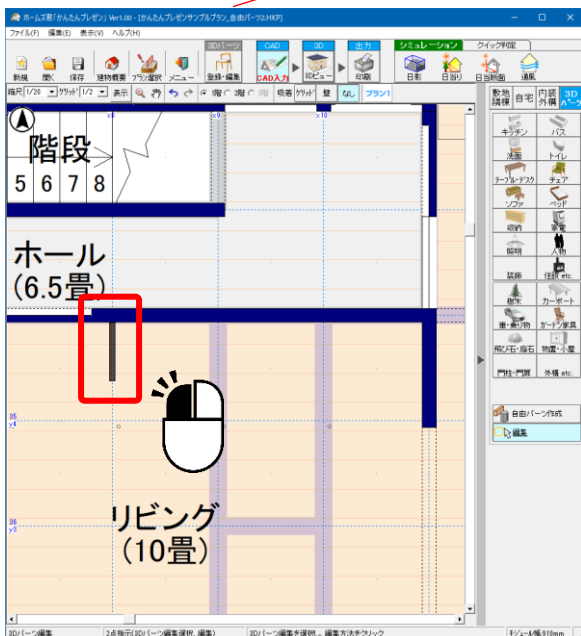
網掛け線種
 実線
 破線

配置(1点入力) ④

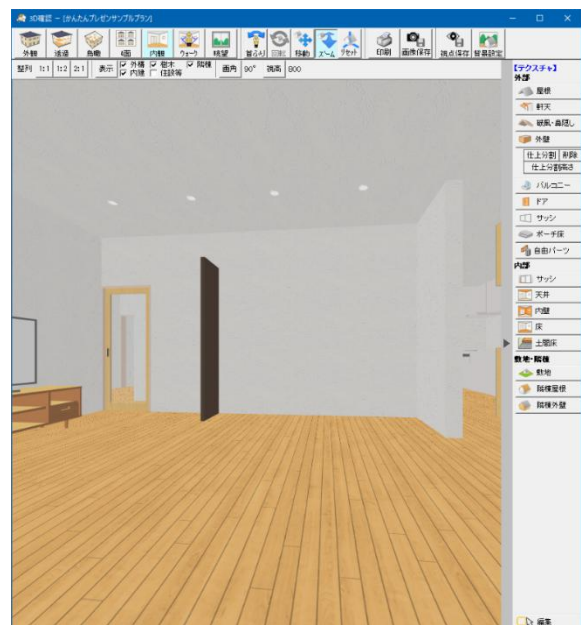
※3Dビューでは網掛けは表示されません。

- ① [自由パーツ作成 直方体画面]の形状設定で、縦板の幅・奥行・高さを数値入力します。
- ② 地面からの高さ/床面からの高さ/天井付け のいずれかを選択し、数値を入力します。
側板の場合、「床面からの高さ」、「0mm」を設定します。
- ③ 「色選択」ボタンをクリックし、色を設定します。
- ④ 「配置(1点入力)」ボタンをクリックし、【CAD入力画面】で設置したい場所にクリックして設置します。

【CAD入力画面】



設置イメージ【3Dビュー画面】



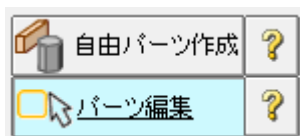
STEP3 側板をコピーする

STEP2 で作成した側板を複製し、もう一枚の側板および縦の仕切り板として設置します。方法は二通りあります。

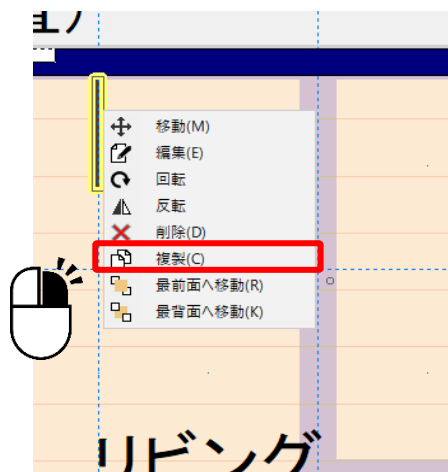
1) 同じ部品を複数配置する

① [自由パーツ作成画面]を開いたまま、「配置（1点入力）」ボタンクリック→【CAD入力画面】で右クリック（配置）、を繰り返します。

2) 右クリックして複製する



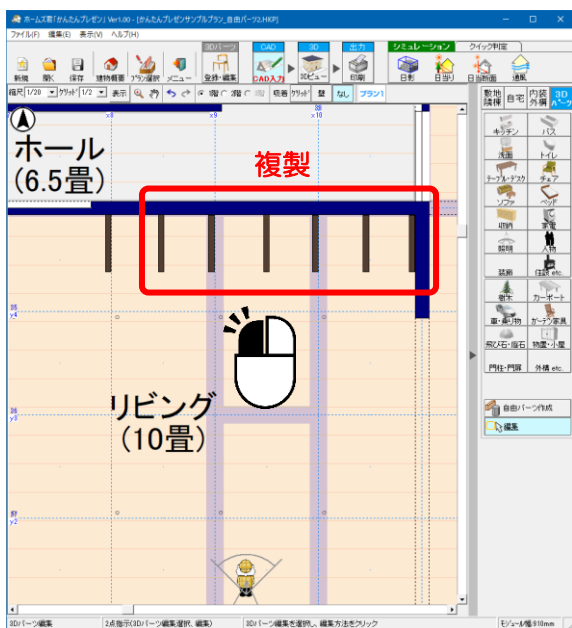
① 【CAD入力画面】右メニューの「パーツ編集」ボタンをクリックします。



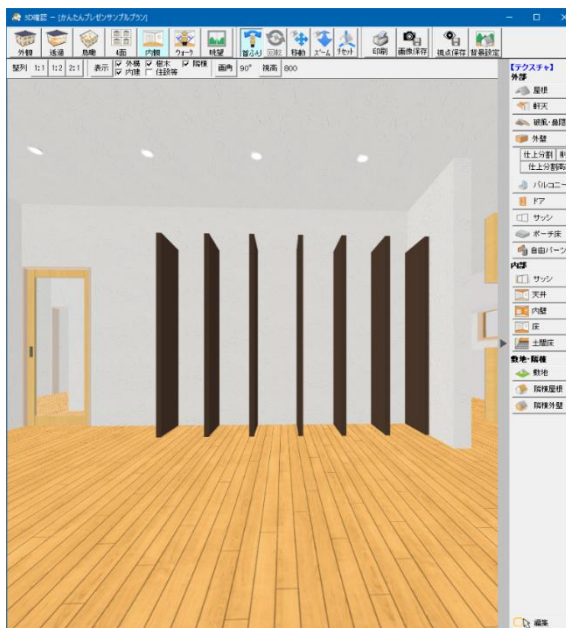
② 【CAD入力画面】で、作成したパーツを右クリック→「複製」を選択し、【CAD入力画面】で右クリック（配置）します。

縦板が7枚設置されました。

【CAD入力画面】

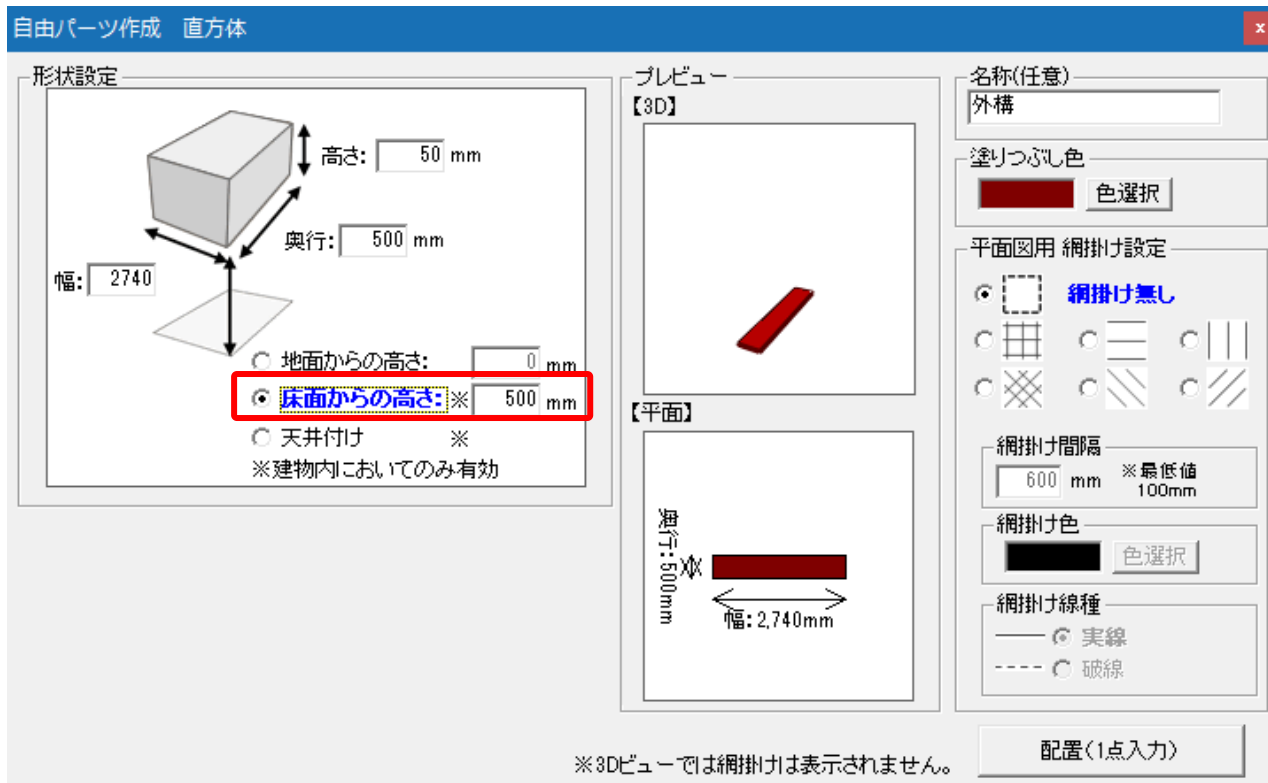


設置イメージ【3Dビュー画面】



STEP4 棚板を1枚作成する

棚板を作成します。STEP1 側板作成と同じ手順ですが、床面からの高さは0以上に設定します。

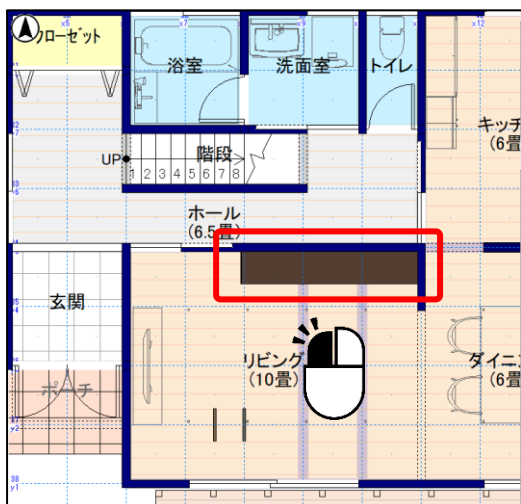


STEP5 棚板をコピーする

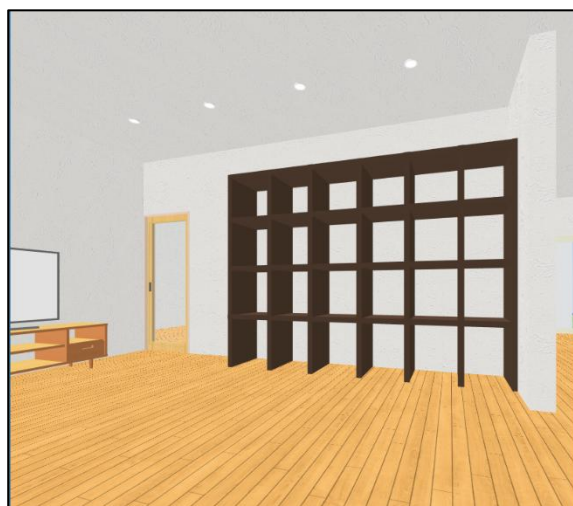
STEP4 で作成した棚板を複製して設置します。

- ① [自由パーツ作成画面]で、床面からの高さを変更します。
- ② 「配置 (1 点入力)」 ボタンをクリックし、【CAD 入力画面】でクリック (配置) します。
- ③ 設置高さを変更しながら、①②を繰り返します。

【CAD 入力画面】



完成イメージ【3D ビュー画面】



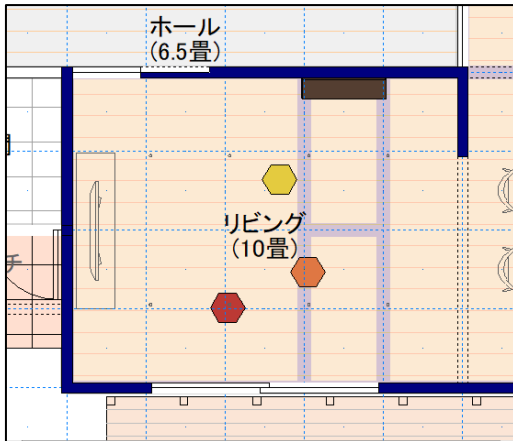
以上で棚の作成 (例題 1) は終了です。

2. 「正多角柱」を用いたパーツ作成（例題2：椅子）

例題2：椅子

六角形で、シンプルな椅子を配置します。

【CAD 入力画面】



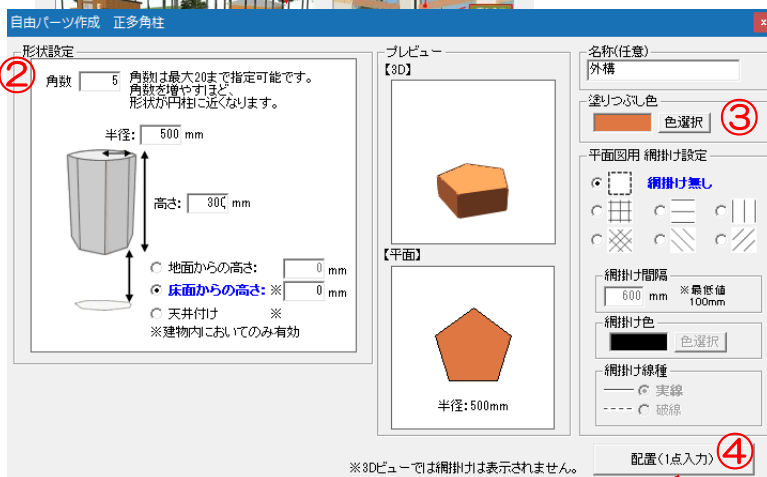
設置イメージ【3D ビュー画面】



手順



① 【CAD 入力画面】右メニューの【3D パーツ画面】から、
[自由パーツ作成画面]を表示します。
「正多角柱」ボタンをクリックします。

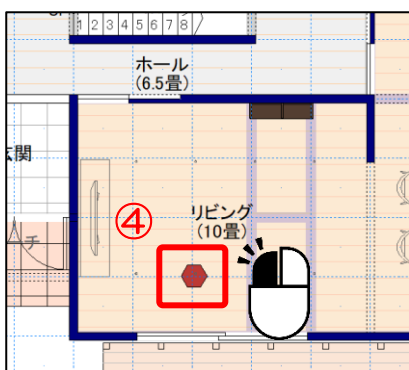


② [自由パーツ作成 正多角柱画面]の形状
設定で、角数／半径／高さを数値入力し
ます。

③ 「色選択」ボタンをクリックし、色を設
定します。

④ 「配置 (1 点入力)」ボタンをクリック
し、【CAD 入力画面】で設置したい場所を
クリックして設置します。

設置イメージ【3D ビュー画面】



【CAD 入力画面】

以上で椅子の作成（例題2）は終了です。

3. 「押出」を用いたパーツ作成（例題3：塀）

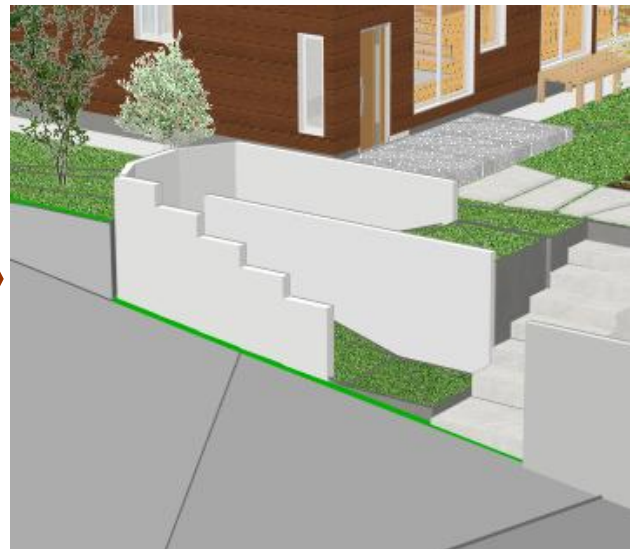
左右対称でないパーツ等は、「押出」を用いて作成します。

例題3：塀

設置前【3Dビュー画面】



完成イメージ【3Dビュー画面】



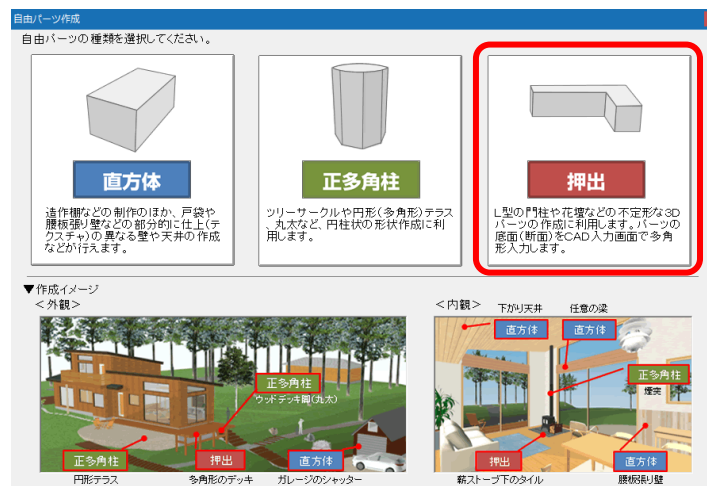
STEP1 準備

- ① 【CAD 入力画面】で吸着の設定を行います。
塀の場合、「無し」を選択します。



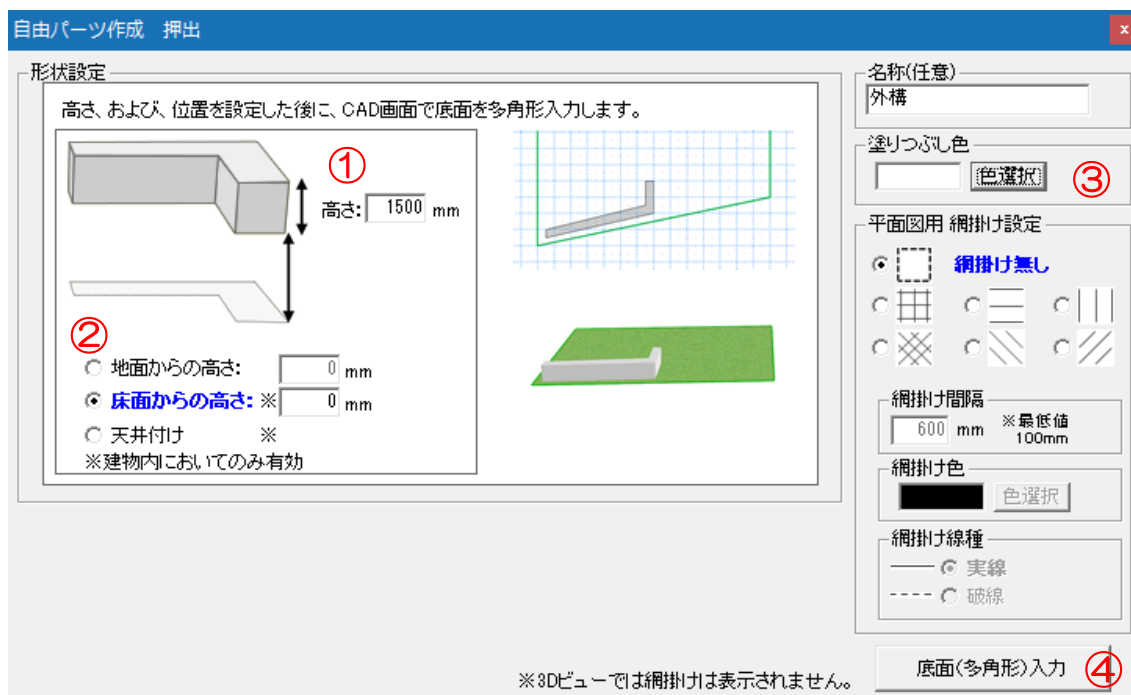
吸着: グリッド 壁 無し

- ② 【CAD 入力画面】の右メニューの【3D パーツ画面】から、[自由パーツ作成画面]を表示します。
「押出」ボタンをクリックします。



STEP2 塀のパーツを作成する

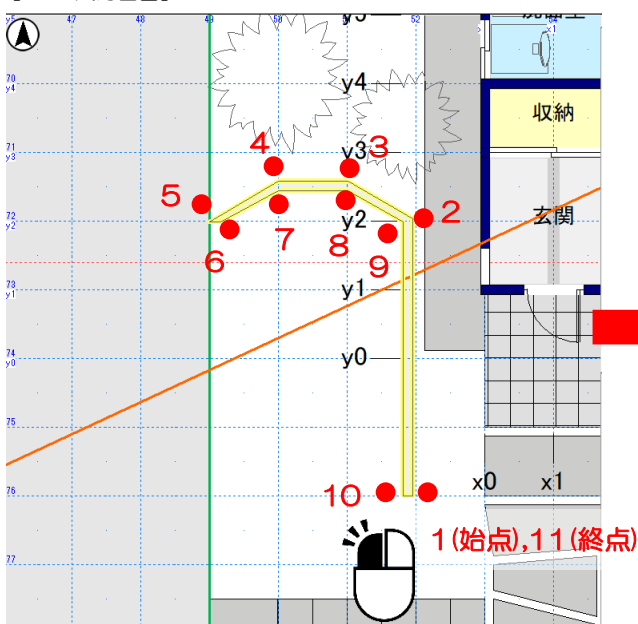
塀の部品を分割して作成します。



- ① [自由パーツ作成 押出画面]の形状設定で、高さを数値入力します。
- ② 地面からの高さ/床面からの高さ/天井付けのいずれかを選択し、数値を入力します。
今回の例（塀）では、「地面からの高さ」、「0」mm を設定します。
- ③ 「色選択」ボタンをクリックし、色を設定します。
- ④ 「底面（多角形）入力」ボタンをクリックします。

- ⑤ 【CAD 入力画面】で、多角形の頂点をクリックしていきます。最後は始点をクリックして閉じます。

【CAD 入力画面】



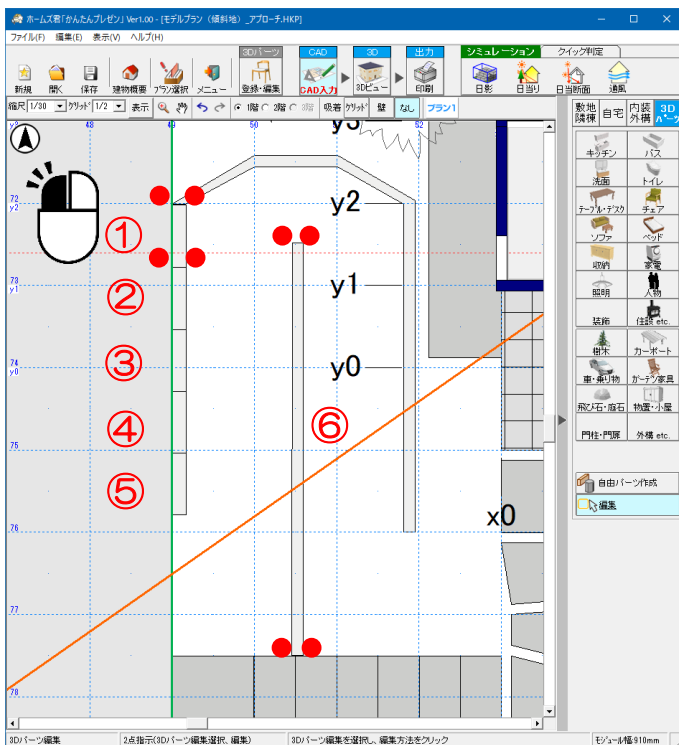
設置イメージ【3D ビュー画面】



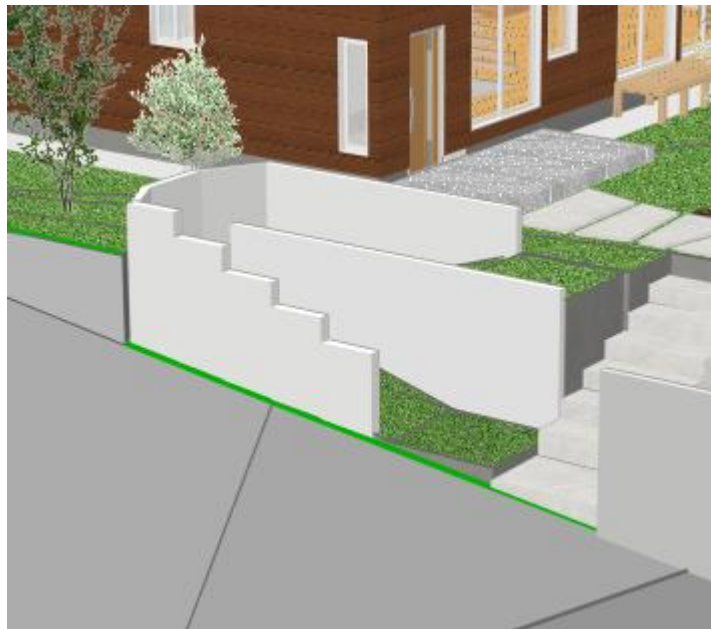
⑥ 残りのパーツ（下図①～⑥）も入力します。

※一つのパーツでは高さが一定にしか設定できないので、①～⑤に分け、高さをそれぞれ変更します。

【CAD 入力画面】



塀の完成イメージ【3Dビュー画面】



以上で塀の作成（例題3）は終了です。

■ユーザーサポート

お問い合わせ先：ホームズ君サポートセンター

サービス時間：【平日】 10:00～12:00、13:00～17:00

メールアドレス：homes-support@integral.co.jp

電話番号：050-3104-6477

FAX番号：029-850-3334

※お問い合わせ前に、サポートページ(<https://www.homeskun-f.com/support/>)、
ホームズ君FAQ(<https://faq.homeskun.jp/>) もご参照ください。

■ホームズ君マイページ (<https://mypage.homeskun.jp/auth/login>)

▼ホームズ君シリーズのユーザー様全員が利用可能です。

▼できること

- ・お客様の登録情報の確認、変更
- ・ホームズ君シリーズの購入履歴・シリアル番号の確認
- ・最新の更新プログラムの確認およびダウンロード※
- ・「ホームズ君すまいの安心フォーラム」会員専用コンテンツの閲覧※
※「ホームズ君すまいの安心フォーラム」へのご入会が必要です。
(年会費¥40,000 [税別])

住宅性能診断士ホームズ君「すまいのかんたんプレゼン」 操作マニュアル

2019年 5月20日 初版発行

2025年 2月 7日 第5版発行

著作/発行 株式会社インテグラル

茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331

FAX:029-850-3334

<https://www.integral.co.jp/>

無断転載を禁ず