





ご利用の前にお読みください。

「my 庭つくろう!ご利用ガイド」について

・このご利用ガイドでは GoogleSketchUp 6 を使って、「my 庭つくろう!」のデータの取り込み・編集する方法をご案内しています。 GoogleSketchUp の基本操作については、GoogleSketchUp 内のヘルプ、インストラクタ、Google ホームページ、SketchUp 関連ページ、市販の書籍などをご覧ください。

「my 庭つくろう!」のデータについて

- ・3D ギャラリーで配信していますデータについては、色・素材感を実物通りに画面上で表現すべく努めておりますが、実物と商品とで差異が生じる場合があります。
- ・商品の仕様変更・廃盤・販売中止商品については、情報が確認され次第、随時対応しています。ただし、メーカー側から正式に案内がされていない商品の場合、引き続きデータが公開されていることがあります。商品に関する情報は、各メーカーのカタログ・ホームページ等でご確認ください。



Google SketchUpのダウンロード

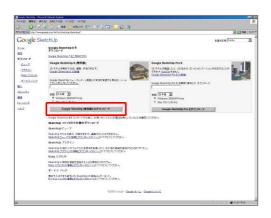
Google SketchUp のページからソフトをダウンロードします。

①ガーデンプラットの「my 庭つくろう!」のページから[Google SketchUp ダウンロード]のボタンをクリックします。[Google SketchUp] のダウンロードページへ移動します。



② Google SketchUp 6 (無料版) の項目からシステムをダウンロードします。言語を[日本語]を選択し、お使いの OS にチェックを入れ、[Google SketchUp (無料版) ダウンロード]のボタンをクリックします。

※Google からのお知らせを必要な場合、空欄にご自分のメールアドレスを入力します。(空欄のままでもダウンロードできます。)



③ Google SketchUp のダウンロードページに移動します。お使いのパソコンによっては、「情報バーにお気づきですか?」とメッセージが表示されます。メッセージが表示された場合、[OK]をクリックします。



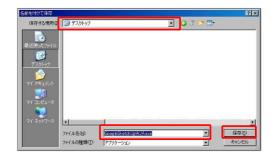
④情報バーに関するメッセージ画面を閉じましたら、画面上部に表示された「セキュリティ保護のため~」と表示された部分をクリックし、「ファイルのダウンロード」をクリックします。



⑤これからダウンロードするファイル名が表示されます。[保存] ボタンをクリックします。



⑥ダウンロードするファイルの保存先を指定します。 デスクトップやマイドキュメントなど分かりやすい場所を指定 し、[保存]ボタンをクリックします。



⑦ファイルのダウンロードが始まり、先ほど指定した場所にファイルが作成されます。

※ダウンロードにかかる時間は、お使いのインターネット環境により、 数分~数十分かかります。



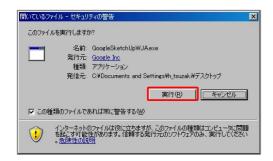
®ダウンロードが完了すると、指定した場所に ファイルが作成されます。



Google SketchUpのインストール

ダウンロードしたファイルを使って、Google SketchUp をインストールします。

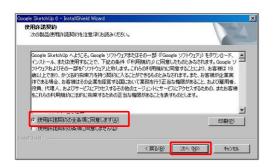
①ダウンロードしてきたファイルをダブルクリックします。 お使いのパソコンによっては、セキュリティの警告画面が表示されます。[実行]をクリックします。



②Google SketchUp のインストール画面は表示されます。[次へ]をクリックします。



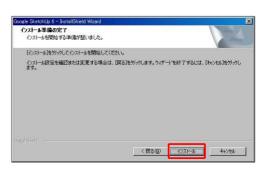
③使用許諾契約に関する画面は表示されます。「~に同意します」 の項目にチェックを入れ、[次へ]をクリックします。

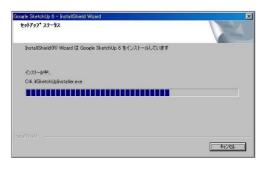


④Google SketchUp のインストール先を指定します。 インストール先を変更しない場合、[次へ]をクリックします。



⑤インストール準備の完了画面が表示されます。[インストール] ボタンをクリックすると、Google SketchUp のインストールを開始します。





⑥しばらくすると、インストールの完了画面が表示されます。[完了]ボタンをクリックすると、インストールが完了します。

%「Google を Internet Explorer の \sim 」の設定にチェックを入れると、インターネットブラウザのスタートページを Google に設定することができます。



⑦デスクトップ上に Google SketchUp のアイコンが作成されます。



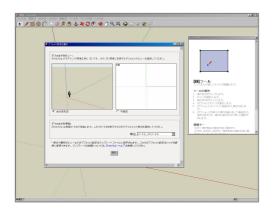


Google SketchUp を起動してみましょう。

①デスクトップ上にある Google SketchUp のアイコンをダブルクリックします。



②Google SketchUp が起動します。初めて起動すると、デフォルトのビュー(視点)とデフォルトの単位(作図の単位)の設定を行います。

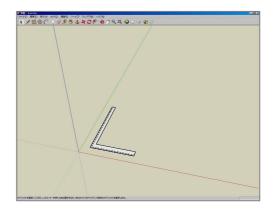


ここでは、デフォルトのビュー(視点)を「遠近投影図」デフォルトの単位(作図の単位)を「メートル」ミリメートル」に設定します。設定ができれば、[続行]ボタンをクリックします。



③初回の設定が完了すると、Google SketchUpが起動します。「学習センター」「インストラクタ」の画面が表示される場合、右上の[×]をクリックして画面を閉じます。





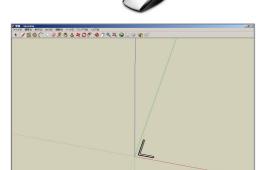
Google SketchUpの操作方法

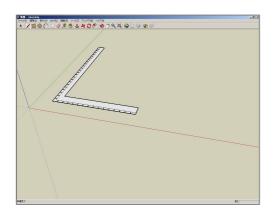
Google SketchUp を操作してみましょう。

【画面の拡大/縮小】

マウスのホイールボタンを回します。回す方向によって、拡大または縮小することができます。

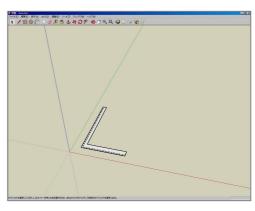
マウスホイール

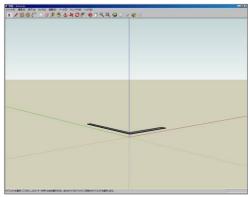




【画面の回転】

マウスのホイールボタンを押しながらマウスを動かすと視点を変更することができます。

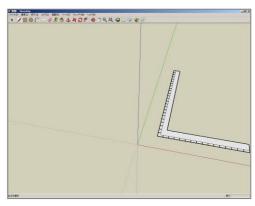




【画面の移動】

キーボードの[Shift]を押しながら、マウスのホイールボタンを押しマウスを動かすと視点を移動することができます。







3 Dギャラリーから「my庭つくろう!」のデータを取りこむ

Google SketchUp に「my 庭つくろう!」のデータを取り込んでみましょう。

①画面上部のツールバーから[モデルを取得]ボタンをクリックします。



②Google 3D ギャラリーの画面が起動します。



③検索キーワードの欄に「MY 庭」 または「my 庭」 と入力し、[検索]をクリックします。



④検索結果には何も表示されませんので、キーワードはそのままで、その下の検索対象を[コレクション]に変更し、再度[検索]をクリックします。



⑤コレクションの検索結果として、「My 庭つくろう!」のデータが表示されます。

今回は My 庭つくろう【プラン】のデータを取り込みます。My 庭つくろう【プラン】の項目をクリックします。



⑥My 庭つくろう【プラン】のページに移動します。 ここには 2 件のデータが登録されていることが分かります。こ こでは「エクステリア セットプラン 1」をクリックします。



⑦「エクステリア セットプラン 1」の詳細ページに移動します。 データが表示されているウィンドウの右下にある[モデルをダウンロード]をクリックします。



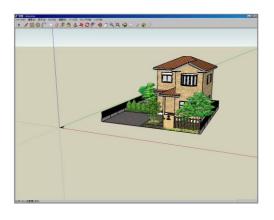
®ダウンロードの確認画面が表示されます。[はい]をクリックするとデータのダウンロードを開始します。



⑨データのダウンロードと Google SketchUp への取り込みを 行います。

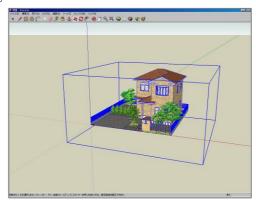


⑩ダウンロードが完了すると、3D ギャラリーの画面が閉じて、Google SketchUp の画面に戻り、先ほど選択したデータが配置できるようになります。



⑪配置したい場所でクリックします。

メニューバーの[移動/コピー]以外のツールに変更すると配置完了です。





「my庭つくろう!」のデータを加工する

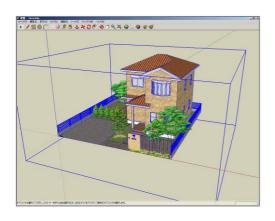
Google3D ギャラリーから取り込んだ「my 庭つくろう!」のデータは、Google SketchUp で自由に編集することができます。壁の色を変えたり、樹木を植えてみたり、3D ギャラリーから新しいデータを取り込むことができます。

①3D ギャラリーからダウンロードしたデータはコンポーネント と呼ばれ、Google SketchUp 内で、自由に編集することができ ます。

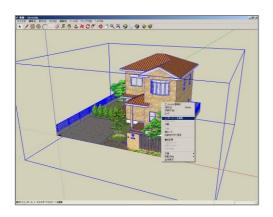
コンポーネントの配置後、画面上部のメニューバーから「選択ツール」をクリックします。



②配置したコンポーネントの上で、クリックすると、青い枠が表示されます。



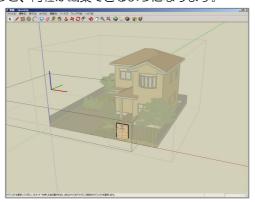
③青い枠が表示された状態で、[右クリック]→[コンポーネントを編集]をクリックします。



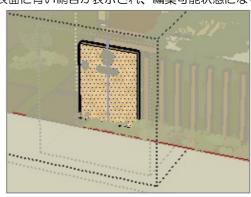
④ここでは、門柱の材料をレンガに変更します。

今回のようなプランは複数のコンポーネントがあわさってデータを形成しているものがあります。

門柱を選択し、[右クリック]→[コンポーネントを編集]を繰り返 し行うと、門柱が編集できるようになります。



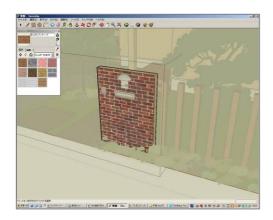
「コンポーネントを編集」を繰り返していくと、編集する門柱部 分の表面に青い網目が表示され、編集可能状態になります。



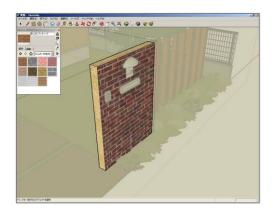
⑤材料を変更するために「マテリアル」ウィンドウを表示します。 画面上部のメニューバーから「ペイント」をクリックします。

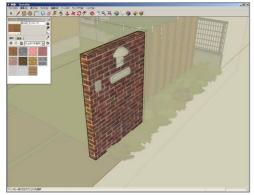


⑥変更したい面の上で、クリックすると材料を変更することができます。



Google SketchUp では、面ごとに材料を割り当てることができます。同じように変更する面の上でクリックして、材料を変更します。





⑦同様の手順で様々な部分の材料を変更していきましょう。 【変更前】



【変更後】





「my庭つくろう!」のデータにコンポーネントを配置する

Google SketchUp では、材料の編集のほかに、別のコンポーネントを自由に配置することができます。

①Google SketchUp にはあらかじめコンポーネントと呼ばれる図面上に配置できる車や人のデータが登録されています。

②画面上部の[ウィンドウ]-[コンポーネント]をクリックします。 [コンポーネント]ウィンドウが表示されます。



③[コンポーネント]ウィンドウのプルダウンもしくは表示されたフォルダから配置するコンポーネントを選択します。



④今回は乗り物の車を配置します。コンポーネント一覧から「車 _セダン」を選択します。



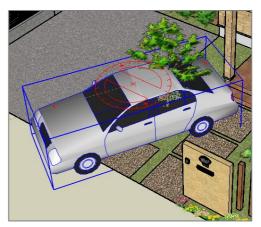
⑤「車_セダン」を図面上に配置します。方向は、配置後に変更できますので、まずは車庫のあたりに配置します。



⑥配置した車の向きを変更します。

配置した車の上にカーソルを持っていくと、上面に赤い+マークが表示されます。赤い+の上でクリックすると、分度器のような表示に変わるので、マウスを動かしながら、車の向きを変更します。





(7)向きの変更ができましたら、車の位置を移動します。

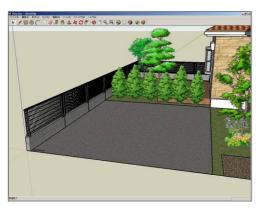




【配置したコンポーネントを削除する】

ー度配置したコンポーネントを削除するには、選択ツールで選択 状態にし、[右クリック]-[消去]、またはキーボードの[Delete] を押します。





コンポーネントのサイズを変える

配置したコンポーネントは自由にサイズを変更することができ ます。

①変更する要素を選択ツールで選択状態にします。選択時に他のコンポーネントが一緒に選択された場合、[右クリック]-[コンポーネントを編集]をクリックし、サイズを変えたいコンポーネントを選択状態にします。



②画面上部の[ツール]-[尺度]をクリックします。選択したコンポートの周囲に黄緑の四角が表示されますので、これをドラッグすると、サイズを変更できるようにます。





③サイズ変更後、右クリックでサイズ変更を終了します。 引き続き、[移動/コピー]ツールで位置を調整します。



あなただけの「my庭」を・・・

いろんなコンポーネントを配置してあなただけの「my 庭」を作成していきましょう!

コンポーネントは、Google SketchUp にあらかじめ登録されているもの以外に、市販されているものや 3D ギャラリーから取り込むことができます。



【便利な機能】

Google SketchUp には、様々な機能が搭載されています。作成 した図面に影をつけることができます。表示する影も時期や時間 を指定して表示させることができます。

[ウィンドウ]-[影]をクリックします。[影設定]ウィンドウが表示されますので、「影を表示する」にチェックを入れると影が表示されます。時刻/日付を変更することで、影の向きや長さを変更することができます。







編集したデータを保存する

ここまで編集したデータを保存します。

①Google SketchUp でここまでに編集した内容を保存します。 画面上部の[ファイル]-[名前をつけて保存]をクリックします。

②ファイルを保存する画面が表示されますので、ファイルを保存する場所と、ファイル名(今回編集したデータの名前)を設定・入力し[保存]をクリックします。



③保存が完了すると、指定した場所に Google SketchUp 用のデータファイルが作成されます。





保存したデータを開く

保存したデータを Google SketchUp で開きます。

①保存したファイルを再編集するには、保存した skp ファイルをダブルクリックすると、Google SketchUp が起動し、作業内容が表示されます。

②再編集した内容を上書きするには、Google SketchUp 画面 上部の「ファイル]-「保存」をクリックすると、上書き保存されます。

my 庭つくろう! ご利用ガイド 発行 2009 年 9 月 (初版) 本ガイドの一部または全部の無断転記、無断複写を禁止致します。 ※画面は開発中のものです。外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

エクステリア外構と庭づくり 業者探しなら「ガーデンプラット」 http://www.garden-plat.net/