

Google SketchUp



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。

🕽 🖚 + 🕢 🔹 📓 🐔 💭 titte 🇙 B76LD.0 🥝 🔝 - 🤳 🎇 🖄	
FD2@ a) http://www.googla.com/intl/ja/sketchup/download/gouvijatharkyou.html	
、セキュリティ保護のため、このサイドによる、このエンピュータへのファイルのダウンロードが Internet Explorer によりプロックされました。オプションを表示すなには、ここをグルッシュで次だい、	ファイルのダウンロードの)
Google SketchUp	情報以下一のヘルプ(出)

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。

名前:	GoogleSketchUbWJAexe
種類:	アプリケーション、37.0 MB
発信元:	dl.google.com
	実行(R) 保存(S) キャンセル

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。

名前を付けて保存					? ×
保存する場所の	🞯 ቻスクトップ		• • • •	2 🖽	
単近使ったファイル デスクトップ マイ ドネコント・ マイ コンピュータ マイ ネッドワーク	 マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	」 「空気にまたすためいでAMAGRA 「アプリカーション」) 【保存② キャンセル

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。

	1	o. Orc	
- 🔗	0		
保存しています			
dl.google.com - Go	ogleSketchUpWJA	i.exe	
推定残り時間: ダウンロード先: 転送率:	1分26秒(3 C#Docume¥ 223 KB/秒	i7.0 MB 中の 18.1 MB GoogleSketchUpWJA。	をコピーしました) exe
□ ダウンロードの完	了後、このダイアログ	「ボックスを閉じる(<u>C</u>)	
	ファイルを開く(Q)	フォルダを開K(E)	キャンセル

⑧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。

聞いているファイル - セキュリティの警告
このファイルを実行しますか?
名前: GoogleSketchUpWJAexe 発行元 <u>Google Inc</u> 種類 アクリケーション 発信元 C+Documents and Settings¥h,tsuzaki¥デスクトップ 実行(R) 下キシングレー
▶ この種類のファイルであれば常に警告する(型)
インターネットのファイルは決に立ちますが、このファイルの種類はコンピュータに問題 も起こす可能性があります。信頼する発行元のソフトウェアのみ、実行してください。 合陳性の説明

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。

icele SketchU インストール先 ファイルをイン	p 6 - InstallShield Wizard り選択 ストールするフォルタを選択してください。				×
	Google SketchUp 6 のインストールチ Cそし、¥Google¥Google SketchUp 6			<u> 変更(c).</u>	
		< 戻る(8)	<u>المريمة:</u>		

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。

Google SketchUp 6 - InstallShield Wizard		
インストール準備の完了		North No. of Concession, Name
インストールを開始する準備が整いました。		
[インストール]を切っりしてインストールを開始してくた	ださい。	
インストール設定を確認さたは変更する場合は. ます。	、「戻る】を炒ったます。ウィザードを終了するに	よ、[キャンセル]をクリックし
	〈戻る(B) (1721~ル	キャンセル
ionale Sketchillo 6 - InstallShield Woard		
acogle SketchUp 6 - InstallShield Wizard לאור אין		
ioogle SketchUp 6 - InstallShield Wizard セットアップ・ステータス		124
Socie SketchUp 6 - InstallShield Woard 순가가기가 가구하지 InstallShield(R) Woard (것 Google Sketcht	Up 6 をインストールしています	
socie Sketchly 6 – InstaliShield Woard 乾가가가 자→자 InstaliShield® Woard (& Google Sketchl	Upらをインストールしています	124
aogle Sketchlup 6 – InstaliShield Woard をパアップ ステーカス InstaliShield(P) Woard (2 Google Sketchl インストール中.	Up 6 をインストールしています	124
coze Skritillo 6 – InstaliSheld Woord をパアップ ステーカス InstaliSheld(R) Woord (2 Google Skritill インストーター。 C # JSketchUpInstalier eve	Up 6 をインストールしています	12
Socele SketchUp 6 InstallShield Woard セカドアップ ステーラス InstallShield(PD Woard (え Google Sketch) インストーあ中 Cギ LSketchUpInstaller.exe	Up 6 をインストールしています	
Sociele Skitebillig 6 – Installigheid Weard 27/777 27-32 Installigheid (IP) Wizerd (2 Google Skitebil 4/221-64 C4: #Skitebillighistaller exe	Up 6 をインストールしています	
loogle Sketchilly 6 – InstallSheld Woord をナアファ ステーシス InstallShieb(R) Woord (2 Google Sketchil インストー&中 C4. Köketchillpinstaller exe	Up 6 をインストールしています	
boole Statchly 6 – InstallShield Woard それアップ ステースス InstallShield(P) Woard (2 Google Sketchl インストール中. C 単、KSketchlyphotaller exe	Up 6 をインストールしています	
Socele Sketchúp 6 – InstaliShield Woard 127777 27–32 InstaliShield W Woard (2 Google Sketchi 1/21–842. C 4. XSketchúpinstalierese	Up 6 をインストールしています	
Coocle StatchUp 6 - TratatiShield Woord \$7777* 27-72 InstallShield(R) Woord (2 Goocle Statch) (7271-1442. C#L/StatchUpInstaller ave MUNTDHeld	Up 6 をインストールしています	
Doorde Sketchly 6 – InstaliShield Woard をわてって ステースス InstaliShield(P) Woard (2 Google Sketchl インストール中. C # JSketchlyphotaller ave	Up 6 をインストールしています	47/26

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~」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。

2771	Google SketchUp のインストールが完了しました。
	Geogle SkotchUp セットアップの操作はほとんど完了しました。下でオブショ ンを増択してください。
	□ Google を Internet Explorer のデフォルトの検索エンジンに設定する
	Google SketchUp セットアップを完了するには、「完了」をクリックしてください。
	(E5(0) \$7 \$807)

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。

アフォルトのビュー: Sketchly のモデリング導動は物に 3D です。その 3D 爆地に実換するデフォルトのビューを運用して(ださい)	, ,
6 油法投発図 C 平面図	
デ フォルトの単位: SketchUp1変異的の寸法で模倣します。これらの寸法を表示するときのデフォルトの単位を遅狭してください。 単位: メートル_EUメートル	
* 単位や最初のビューなどのデフォルト設定はテンプレートファイルに保存されます。これらのデフォルト設定 単に変更できます。テンプレートの詳細については、SketchJp ヘルプを参照してください。	はいつでも締
(Rif)	

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。





【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。



●3D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。

🖋 3D ¥v=3) -	
ф <br< th=""><th></th></br<>	
	日本語▼1回542 三
	プログで最新ニュースを見る。
Google	3D warehouse
3D モデルを検	索、共有、保管できます。

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。

0897. •◊ Δ	la l
Google 3D≠+75U- Mrs an C try (e)uwuu	E## 102-12
00 年+59-世界結果	MY編 の状況結果 0、07 均11年 4月1日) 住地にする第一日之前、定石制、人石制
30 1 デルの作用 U I <u>Conste Station</u> (新聞) 名 30 1 デルの表示に 1 つったの ホルー 1 回日	す <u>Consta Earth</u> および <u>30 キッモル・ネットフースしいな</u> まご利用化ただい。 1929 - Stonele ホーム・ヘルフ
- <u></u>	Google

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。

	B#3 V 1024
Google 3D #+ >U- Wa	建業 (2011-10-10)
● ● ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
30 コレクション つく コンションの時代またに、時人のコンションの意味、また。	
30 ギャラリー コレクションからの後雪和半	WY編 の状況起来 1 - 5 / 10 5 件 供却
Model Model C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 5) (24 - 4) (24 - 4) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 4) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 4) (24 - 4) (24 - 4)) Image: C (5 - 4) (24 -	御女にかり第 日本町 (二つの) (二一つり) MY第 (二つり) MY第 (二つり) 第 10,000 第 10,000 (二つり) (二つ) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二
Мулят ССЗЗ (1351) Нарад Каланана СССС (1354) Нарад Каланананананананананананананананананана	<u>MyBFごくろう</u> まままま。 たらの時日 のxxはままれのいたではつかめの場合での日 またはまま またいまた。 またいののののたち
30 キデルの作成 tit <u>Geogle Stati Ma</u> (高馨) 参 30 キテルの み示には <u>Da</u>	<u>2015日前</u> あよび <u>20 年。3)、カットワーラン 5</u> が1 月末を共し
<u>コランドシー 米レシー 和田和昭</u> 80039 5000	Georgie キーム・ヘルプ

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。

		B#3 - 105-12
Google 3D #+ = U-	日本日日本のション	
82 ° TTU	C בנאילעב C	
Natacscol > Myterocol (ブラン) Wyterocol (ブラン) Myterocol (ブラン) Part Bill Societ Static Premier Call Part Bill Societ Static Premier Call Part Bill Part Bill	אין איז	my JE Say
inita. Enelational <u>Metricas</u>		######################################
モナル「時間のくうナレフジン」		HAIN DOD ATE
1232-17 セン・フラン2 ゆきたい だかかいでトラン2 だかかいでトラン2 だかかいでトラン2 だかかいでトラン2	<u>ニクステリス セット プランパ R45 EW テンスアックス まかうフォ テンスアックス ロービ</u>	
3D モデルの作用 Cit <u>Goode Sketch.Up</u> (高峰) 名	30 Tテルの表示には <u>Outrie Earlt</u> たよび <u>30 ギャラル</u>	ネットワークルンク教に利用化を改い。
1941	<u>シー ポリシー</u> - 2003/020 - Google ホーム・ヘルン 80009 Google	-

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。



⑧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。









【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。







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。







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。

前を付けて保存					?
保存する場所の	21 1411	·	▼ ← €	d 🗔	
最近使ったファイル					
1					
デスクトップ					
2 i - 2 i -					
71 1411121					
3					
71 IDE1-9					
_ 🔀	[1]				
	77イル名(N)			L	保存(S)
X4 498949					
V1 436240	ファイルの種類①	SketchUp モデル (*.skp)		-	キャンセル

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 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/