

今回の演習では、骨組形状やシェル形状を簡単に作成するために、3次元モデリングツールを用います。ここで作成した形状を、3次元 DXF ファイルに出力するために、古いバージョン8を用いて、プラグインを利用しています。

1 : SketchUp8 をダウンロードする。(無料版 SketchUp 8 メンテナンス リリース 5:)

<https://help.sketchup.com/ja/article/60107>

旧バージョンのダウンロード

下の該当するリンクをクリックしてください。

SketchUp Pro 8 メンテナンス リリース 5:

- Windows 7、Vista、XP
- Mac OS X 10.5、10.6、10.7、10.8
- Microsoft サイレント インストール (MSI)

無料版SketchUp 8 メンテナンス リリース 5:

- Windows 7、Vista、XP
- Mac OS X 10.5、10.6、10.7、10.8

【下の無料版の Windows 用】

2 : `skp_to_dxf` のプラグインをインストールする。

(スケッチアップフォルダ内の\Plugins に `skp_to_dxf.rb` を入れる)

『Download Sketchup to DXF or STL plugin - `skp_to_dxf.rb` (Sketchup versions 6, 7, 8, Sketchup Make, Sketchup 2013 & Sketchup 2015)』

<https://www.guitar-list.com/download-software/convert-sketchup-skp-files-dxf-or-stl>

Program type: Sketchup plugin
Operating system: Windows and Macintosh
License: Freeware

Attachment	Size
Download Sketchup to DXF/STL plugin - <code>skp_to_dxf.rbz</code> (RBZ file for Sketchup 2016, 2015, 2013, V8.2 up) - right click and save as	2.98 KB
Download Sketchup to DXF or STL plugin - <code>skp_to_dxf.rb</code> (Sketchup versions 6, 7, 8, Sketchup Make, Sketchup 2013 & Sketchup 2015)	9.98 KB

【下のリンク】