

FreeCAD バージョン 0.16 インストール手順

2017年11月8日
坪田遼

Windows の場合

インストーラーのダウンロード

以下のサイトからインストーラーをダウンロードします。

<https://github.com/FreeCAD/FreeCAD/releases>

- 64 ビット版 Windows の場合は 0.16 Backport Release

[FreeCAD-0.16.6712_x64_setup.exe](#)

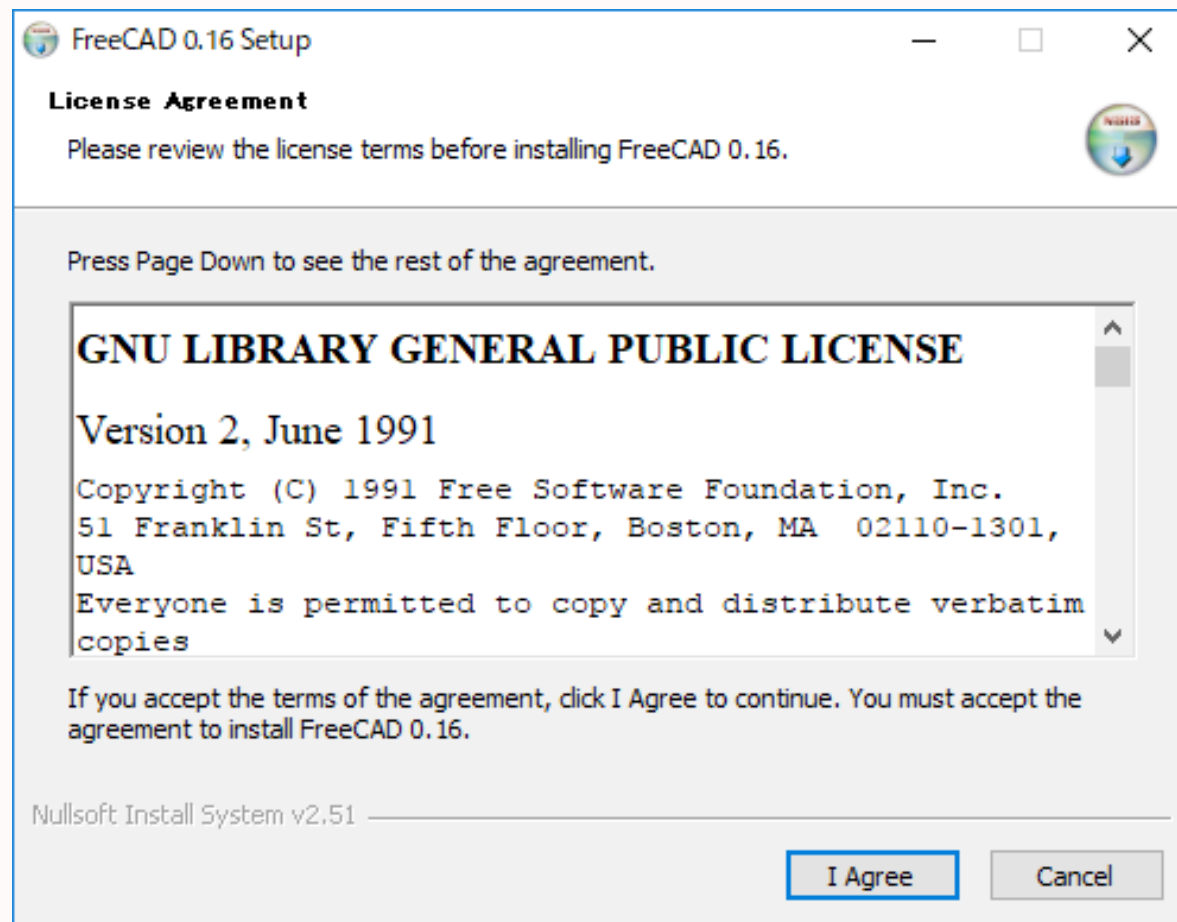
- 32 ビット版 Windows の場合は FreeCAD 0.16

[FreeCAD.0.16.6706.f86a4e4-WIN-x86-installer.exe](#)

をダウンロードしてください。

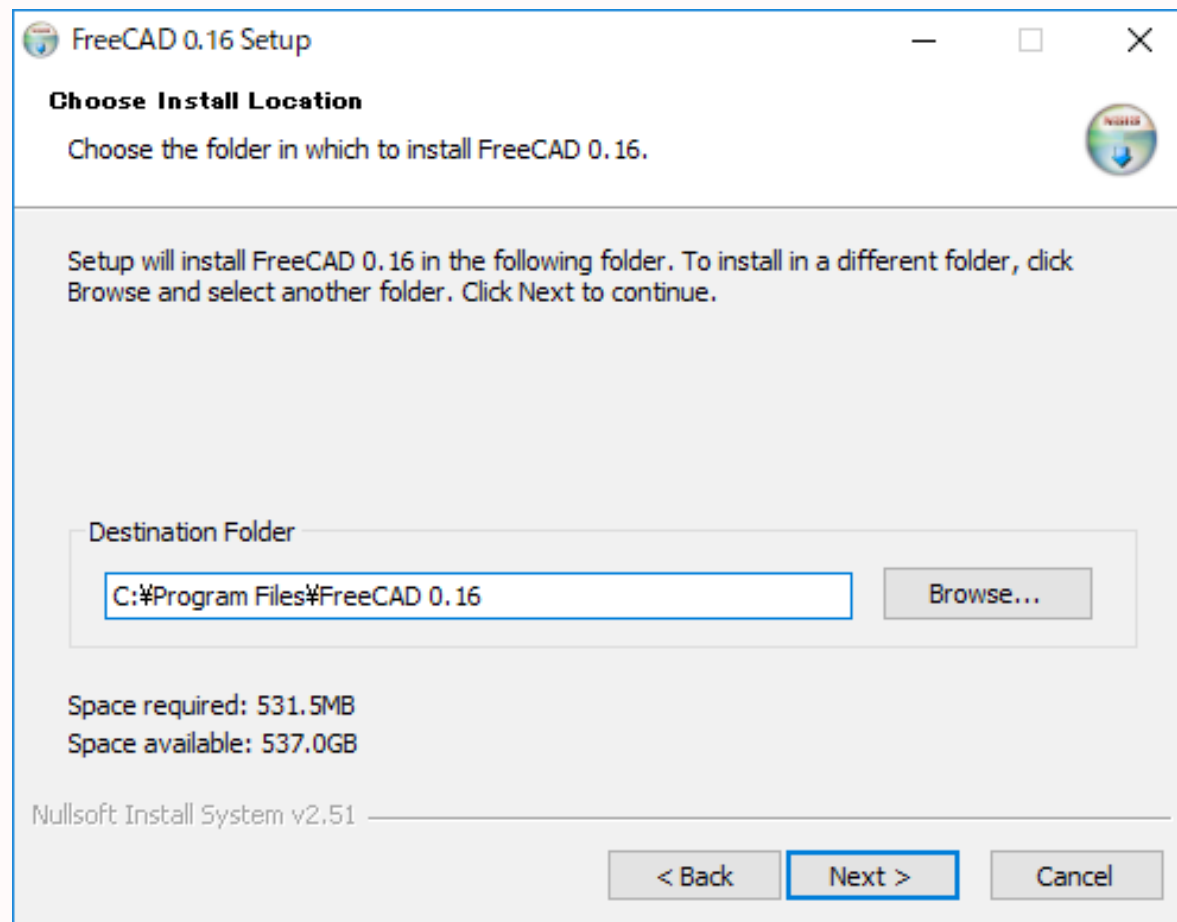
インストール 1/4

使用許諾契約画面が表示されるので問題なければ [I Agree] をクリックして承諾します。



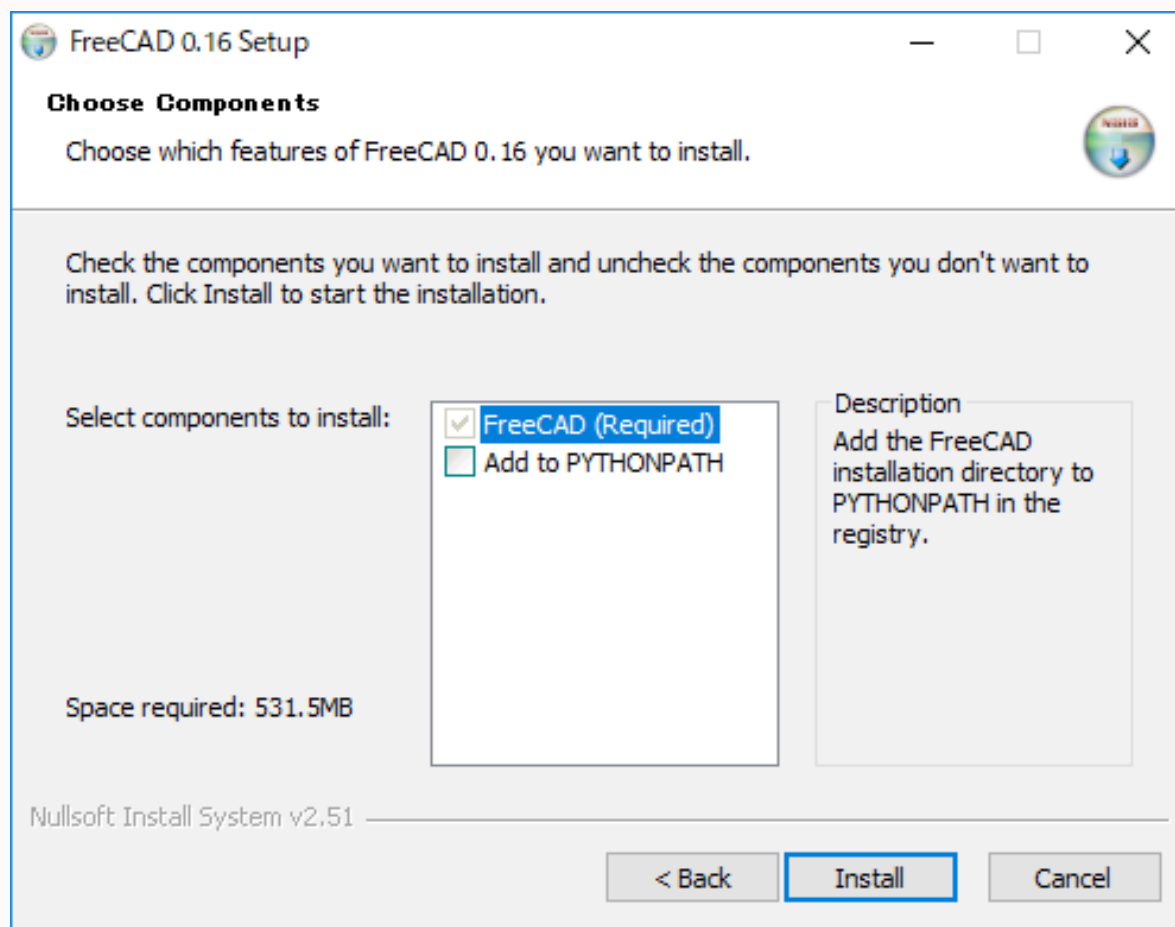
インストール 2/4

インストール場所の設定をおこないます。通常は設定を変更する必要はありません。
[Next >] をクリックして次に進みます。



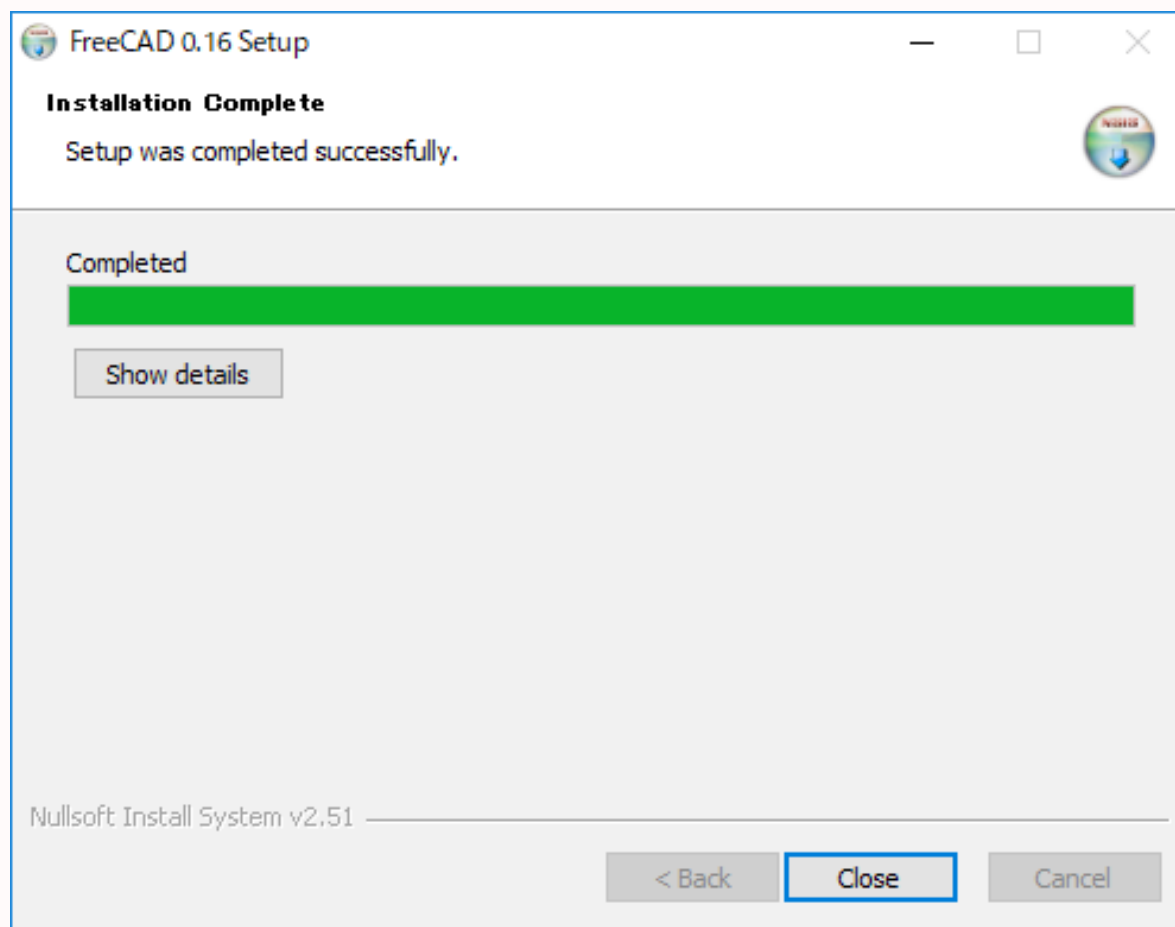
インストール 3/4

インストール設定をおこないます。FreeCAD を Python からモジュールとして使う場合は [Add to PYTHONPATH] にチェックをいれます。通常は設定を変更する必要はありません。[Install] をクリックするとインストールが開始されます。



インストール 4/4

マシン環境によりますがインストール作業には数十秒から数分の時間がかかります。
「Completed」と表示されてインストール終了したら [Close] をクリックしてインストールを終了します。



起動

スタートメニューの「FreeCAD 0.16」から起動可能です。

また

C:\Program Files\FreeCAD0.16\bin\FreeCAD.exe

をダブルクリックしても起動できます。

※ インストール時にインストール位置設定を変更していない場合

Linux の場合

AppImage ファイルのダウンロード

以下のサイトからインストーラーをダウンロードします。

<https://github.com/FreeCAD/FreeCAD/releases>

- 0.16 Backport Release

[FreeCAD-0.16.6712.glibc2.17-x86_64.AppImage](#)

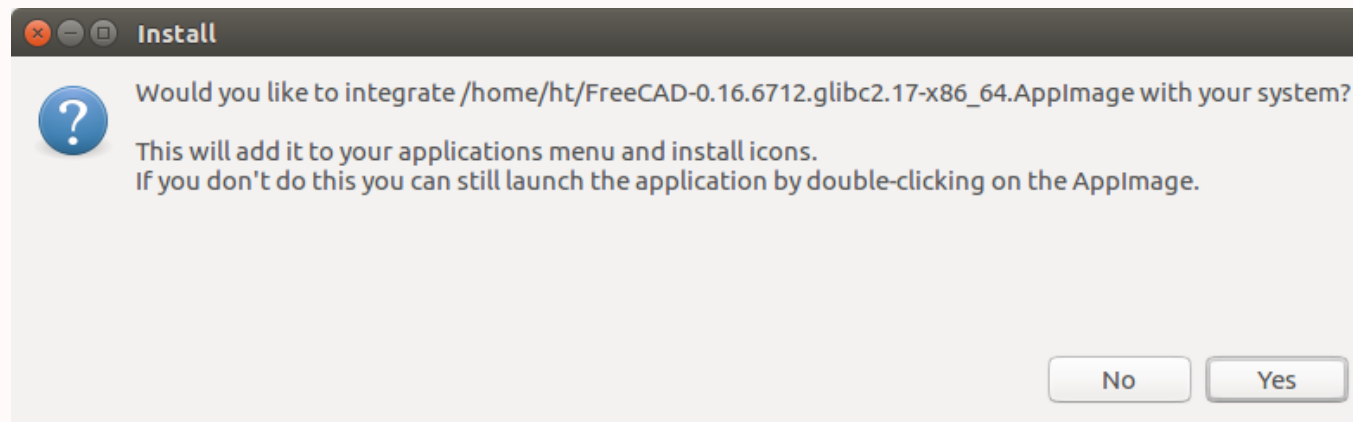
をダウンロードしてください。

実行

ターミナルを開き、以下のコマンドで AppImage ファイルに実行権限を設定します。

```
chmod a+x FreeCAD-0.16.6712.glibc2.17-x86_64.AppImage
```

権限設定後に AppImage ファイルをダブルクリックすると FreeCAD が実行されます。初回起動時には以下の様な設定ダイアログが表示されるので「Yes」をクリックします。



macOS の場合

インストーラーのダウンロード

以下のサイトからインストーラーをダウンロードします。

<https://github.com/FreeCAD/FreeCAD/releases>

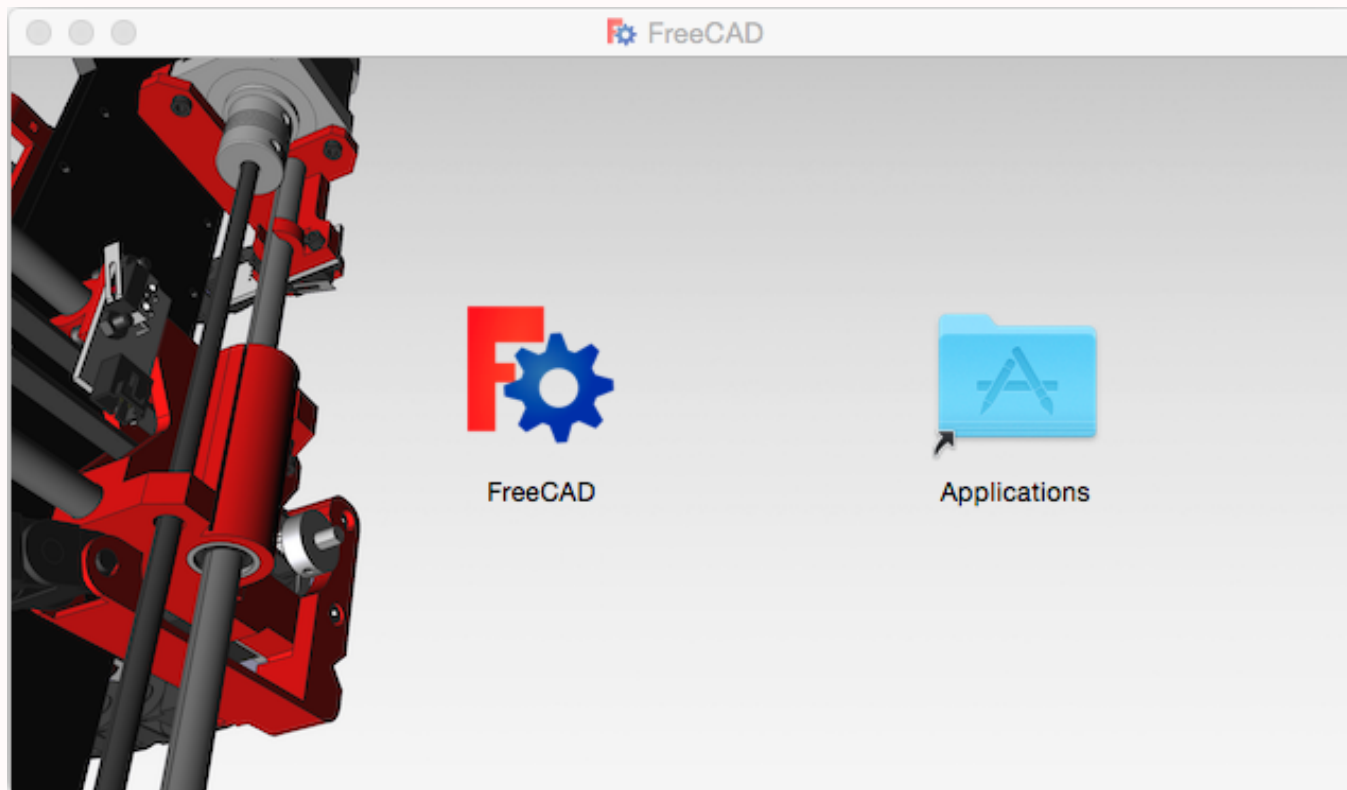
- 0.16 Backport Release

[FreeCAD_0.16-6712.da2d364-OSX-x86_64.dmg](#)

をダウンロードしてください。

インストール

ダウンロードした dmg ファイルをダブルクリックし、表示されたダイアログで FreeCAD のアイコンをアプリケーションフォルダにドラッグ&ドロップしてインストールします。



セキュリティ設定

通常 macOS では Apple 社によって認証されたアプリケーションしか実行できません。システム環境設定の「セキュリティとプライバシー」にある「ダウンロードしたアプリケーションの実行許可：」で「すべてのアプリケーションを許可」を選択します。

システム環境設定を変更したくない場合は Ctrl キーを押しながらアプリケーションを起動することでも実行が可能です。

実行

通常のアプリケーション同様、アプリケーションフォルダの FreeCAD のアイコンをクリックして実行します。

起動しない場合

原因

ほとんど場合、ユーザー名に日本語文字が含まれていることが原因です。

半角英数字のみの名前でのユーザーアカウントを新たに作って、そのユーザーで FreeCAD をインストールして起動するかどうかを確認してください。

参照

- ・FreeCAD メモ -Windows でのインストール方法
<http://open-shelf.appspot.com/FreeCAD/19.html>
- ・FreeCAD メモ -Linux でのインストール方法
<http://open-shelf.appspot.com/FreeCAD/20.html>
- ・FreeCAD メモ -macOS でのインストール方法
<http://open-shelf.appspot.com/FreeCAD/21.html>
- ・FreeCAD メモ - 起動しない場合に確認すること
<http://open-shelf.appspot.com/FreeCAD/35.html>