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。

💮 FreeCAD 0.16 Setup	_		×]	
License Agreement			NUMBER		
Please review the license terms before installing PreeCAD 0. 16.					
Press Page Down to see the rest of the agreement.					
GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICE	NSE		^		
Version 2, June 1991					
Copyright (C) 1991 Free Software Foundation 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02 USA	n, Inc 2110-1:	301,			
Everyone is permitted to copy and distribut copies	te verb	oatim	v		
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You agreement to install FreeCAD 0.16.	u must acc	ept the	:		
Nullcoft Install Sustem v2 51					
I Agr	ee	Car	icel		

https://www.xsim.info/

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。

r	_		\times	
Choose Install Location				
Choose the folder in which to install FreeCAD 0.16.			J	
Setup will install FreeCAD 0.16 in the following folder. To inst Browse and select another folder. Click Next to continue.	tall in a different fold	er, dick		
Destination Folder				
Destination Folder C:¥Program Files¥FreeCAD 0.16	Brow	se]	
Destination Folder C:¥Program Files¥FreeCAD 0.16 Space required: 531.5MB	Brow	se]	
Destination Folder C:¥Program Files¥FreeCAD 0.16 Space required: 531.5MB Space available: 537.0GB	Brow	se]	
Destination Folder C:¥Program Files¥FreeCAD 0.16 Space required: 531.5MB Space available: 537.0GB	Brow	se		
Destination Folder C:¥Program Files¥FreeCAD 0.16 Space required: 531.5MB Space available: 537.0GB ullsoft Install System v2.51	Brow	se		

https://www.xsim.info/

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。

🗊 FreeCAD 0.16 Setup		- 🗆	×	
Choose Components	CAD 0, 16 you want to install		Nutla	
choose which readilies of free	CAD 0.10 you want to install.			
Check the components you wa install. Click Install to start the	nt to install and uncheck the com installation.	ponents you don't want t	o	
Select components to install:	FreeCAD (Required)	Description Add the FreeCAD		
		PYTHONPATH in the registry.	to	
		- ·		
Space required: 531.5MB				
Nullsoft Install System v2,51				
	< Back	Install Car	ncel	

https://www.xsim.info/

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。

🗊 FreeCAD 0.16 Setup		—	\Box \times	
Installation Complete Setup was completed successfully.				
Completed				
Show details				
Nullsoft Install System v2,51 —				
	< Back	Close	Cancel	_

https://www.xsim.info/

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





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。



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。





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。



セキュリティー設定

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。



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。



・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