

OpenModelica講習 向けインストール手順



🎯 Open**CAE** OpenModelicaのインストール1

- 1. <u>https://build.openmodelica.org/omc/builds/windows/releases/1.9.6/</u> にあるインストーラ(OpenModelica-v1.9.6.exe)をダウンロードしてください.
- 2. インストーラをダブルクリックして起動してください.

🆓 OpenModelica-v1.9.6 💦

3. Windowsのバージョンによっては、このソフトウェアを実行するか否か確認することがあります。また、ユーザアカウント制御を確認してくる場合があります。いずれの場合も「実行する(Run)」もしくはそれと同等の選択肢を選択してください。

4. OpenModelica 1.9.6 Setup(次ページ)が起動します.

OpenModelicaのインストール2



5. [Next >]ボタンを押して先に進んでください.



6. [Choose Install Location](次ページ)では、OpenModelicaをインストー ルするフォルダを指定します. デフォルトでは、C:¥OpenModelica1.9.6です. (特別に変更する理由がなければ、デフォルトのままにしておいてください.)

OpenModelicaのインストール3



7. [Next >]ボタンを押して先に進んでください.

🥂 OpenModelica 1.9.6 Setup	_		\times
Choose Install Location Choose the folder in which to install OpenModelica 1.9.6.			227
Please do not install OpenModelica in a directory that contains spaces "C:¥Program Files¥OpenModelica". Keep if possible the default directo installer.	for examp ory sugges	ble ted by th	e
Destination Folder C:¥OpenModelica1.9.6	Brow	vse	
Space required: 2.1GB Space available: 613.4GB			
Copyright 2016 OpenModelica — Kack Ne	ext >	Car	ncel

 [Choose Start Menu Folder](次ページ)では、Startメニューで OpenMocelicaを登録するフォルダを選択します。
 (特別に変更する理由がなければ、デフォルトのままにしておいてください。) オープンCAE学会オープンCAEシンポジウム2016@東京 トレーニング

OpenModelicaのインストール4 🏼 🌍 OpenCAE



9. [Install]ボタンを押して先に進んでください.

🕐 OpenModelica1.9.6 Setup —		\times
Choose Start Menu Folder Choose a Start Menu folder for the OpenModelica 1.9.6 shortcuts.		227
Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's sho can also enter a name to create a new folder.	rtcuts. Y	'ou
Accessibility Accessories Administrative Tools AMD Radeon Settings AMD Settings bConverged Canon MG6200 series Canon Utilities Conexant Dolby GitHub, Inc IrfanView		
Copyright 2016 OpenModelica	Car	ncel

OpenModelicaのインストール5 🚯 OpenCAE

10. インストーラがOpenModelicaのインストールを開始します. (インストールには,環境にも依りますが,数分から10数分かかりますが, 完了するまで待っていてください.)

n OpenModelica1.9.6 Setup	—		\times
Installing Please wait while OpenModelica 1.9.6 is being installed.			227
Extract: lognormal.hpp 100%			
Show details			
Copyright 2016 OpenModelica	lauk X	6	

OpenModelicaのインストール6 🔹 OpenCAE

11. OpenModelicaのインストールが完了すると、以下のように、[Next >]ボ タンが選択できるようになります. [Next >]ボタンを押してください.

n OpenModelica 1.9.6 Setup		_	
Installation Complete Setup was completed successfully.			
Completed			
Show details			
Convright 2016 OpenModelice			
Copyright 2010 Openinodelica	Back Ne	xt >	Cancel

🍯 Open**CAE** OpenModelicaのインストール7

12. [Finish]ボタンを押すと、インストーラが終了し、 OpenModelica (正確に は OpenModelica Connection Editor)が起動します.



OpenModelicaの確認1



13. OpenModelicaが起動する際,以下のような画面が表示されます. OpenModelicaのウィンドウが立ち上がるまでそのまま待ってください.



OpenModelicaの確認2



14. OpenModelicaのウィンドウが立ち上がると、ウィンドウ内左上部にライ ブラリブラウザが表示されます. 以下の赤枠で囲まれたModelicaのアイコン が同じように表示されていれば、インストールは正常に完了したと考えられ ます.

ライブラリブラウザ	đ×⊡
クラスを検索	- 🕂
ライブラリ	
> P OpenModel	lica
> 🚺 Modelicfe	rence
> 🔄 ModelicaSe	rvices
> Complex	
> 7 Modelica	

15. Modelicaの文字の前のアイコンが異なる表示になっている場合には, OpenModelicaインストール中に演習で使用するライブラリが正しくインス トールされていません、その際は、インストールをやり直してください(本資料 のインストール手順2からやり直す).

