

## 1. Cinderella, R, Maxima と Sumatra(Windows のみ) をインストールする.

- <https://beta.cinderella.de> (Cinderella)  
注) Windows の場合, 右クリックして「管理者として実行」を選ぶ.
- <https://cran.r-project.org> (R)
- <https://sourceforge.net/projects/maxima/files> (Maxima)
- <https://www.sumatrapdfreader.org/download-free-pdf-viewer.html> (Sumatra)  
注) Sumatra のインストール先は, オプションで Program Files (または x86) を指定する.

## 2. TeX をインストールしていない場合はインストールする.

- (1) TeXLive を推奨 (2018以降では ketcindy が組み込まれている)
- (2) KeTTex は TeXLive の軽量版で以下からダウンロードできる.

[https://drive.google.com/drive/folders/1h\\_HDcKSp3S6qarbTSiUn9U5brg0GbU93?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1h_HDcKSp3S6qarbTSiUn9U5brg0GbU93?usp=sharing)

Mac (kettex.dmg) Windows (kettex.exe) Linux (kettex.tar.xz)

注) 解凍した kettex の保存先 /Application (Mac), C:\ (Windows)

## 3. KeTCindy のインストール

- (1) ketcindy を CTAN(<https://ctan.org>) からダウンロードする.
  - zip としてユーザホーム (PC)/ダウンロードにダウンロードされる.  
注) Windows の場合, OneDrive の設定で「デスクトップ」を外しておく,
  - ketcindy で検索 > Package ketcindy > Download (フォルダ名は ketcindy)
  - Repository は github サイトにある [最新版](#)へのリンク  
Clone or download > Download ZIP (フォルダ名は ketcindy-master)
- (2) docにある ketcindysettings.cdy をダブルクリック, 以下の (1)(2) を選択して, (3) を順に実行する.
  - 必要なら, 実行プログラムを Cinderella に設定する.
  - 他の cdy ファイルを開いているときは, Cinderella を一旦終了してからにする.
  - 画面が狭ければ, 右方向に広げる.

### [1] 言語などの選択

Language

Japanese  
English

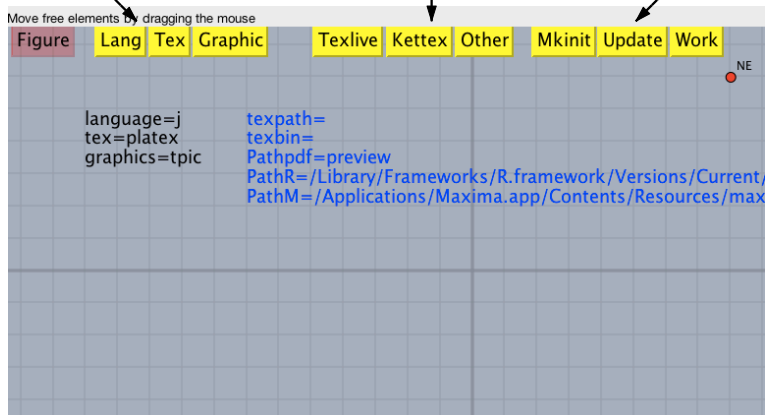
TeX

platex  
uplatex  
latex  
xelatex  
pdflatex  
lualatex

Graphic Code

tpic  
pict2e  
tikz

### [2] TeX システムの選択



### [3] 作成と更新

Mkinit

初期設定ファイル ketcindy.ini を  
ユーザホーム (ホーム) に作成  
注) Cinderella の Plugins におくとき  
CindyScript/ketlib の 3 行目を  
setdirectory(pluginidirectory) にする

Update

TeX システムの ketcindy を更新

Work

作業フォルダ ketcindy をホームに  
作成 (マニュアルやサンプルなど)

## 4. テストラン

- Cinderella をいったん終了, docにある ketcindytestrun.cdy をダブルクリック.
- Figure を押して, pdf が表示されれば成功

## 5. その他

- 以前のファイルで, CindyScripts>ketlib の 3 行目が pluginidirectory となっていたら, gethome() に直す.
- 設定などの詳細については, doc>readmemore フォルダにある Readmemore(Mac,Win,Linux) を参照.