

- 1) Cinderella, R, Maxima, Sumatra をインストールする.
 - ・ <https://beta.cinderella.de> (Cinderella)
 - ・ <https://cran.r-project.org> (R)
 - ・ <https://sourceforge.net/projects/maxima> (Maxima)
 - ・ <https://www.sumatrapdfreader.org/download-free-pdf-viewer.html> (Sumatra)
- 2) TeXをインストールする.
 - (1) TeXLiveを推奨
 - ・ 2018以降ではketcindyが既に入っている、
 - ・ 大きいので、多少時間がかかる、
 - (2) KeTTeXはTeXLiveの軽量版
 - ・ kettex.exeをダウンロード
<https://www.dropbox.com/s/fthw4btjqqs33tc/kettex.exe?dl=0>
 - ・ ダブルクリックしてできるkettexをC:\に入れる、
- 3) KeTCindyのインストール
 - (1) CTANからketcindy または 次からketcindy-masterをダウンロードする、
<https://github.com/ketpic/ketcindy>
 - (2) ketcindy(-master)/forWinを開く
注) 他のTeXを使っている場合
 - ・ setketcindy.batをテキストエディタで開く、
 - ・ パスを修正する、
 - (3) setketcind.batを右クリック、「管理者として実行」を選択
 - ・ scriptsの内容が選択したTeXの中にコピーされる
 - ・ ketcindyのstyleファイルがTeXにコピーされmktexlsrが実行される、
 - ・ CinderellaのPluginsにKetcindyPlugin.jarがコピーされる、
また、ketcindy.iniが作成される、
 - (4) setwork.batをクリック
 - ・ 作業ディレクトリketcindyがユーザホームに作成される、
 - ・ タイプセットの方法 (TeXの種類)
通常は、 platex (p)またはuplatex(u)を選ぶ、
 - ・ ketcindyフォルダにworkフォルダの中身がコピーされる、
 - ・ .ketcindy.confがユーザホームに作成される、
注) TeXを切り替えるときなどはこのファイルを修正する、
 - ・ マニュアルもコピーされる、
 - ・ 作業ディレクトリにketincy.confの雛形がコピーされる、
 - ・ KeTCindyを立ち上げたとき、設定ファイルは次の順に読み込まれる、
 - 1) ketoutset.txt

2) ユーザホームの .ketcindy.conf

3) 作業ディレクトリketcindyの ketcindy.conf

4) KeTCindyのテストラン

(1) 作業ディレクトリの中のtemplate1basic.cdyを選び, 「情報を見る」を開く.

- ・アプリケーションが所定のCinderella2になっていることを確かめる.
- ・「情報」を閉じて, template1basic.cdyをダブルクリックする.
- ・画面に白い枠が出れば, ライブラリの読み込みは成功.

(2) スクリーンの左上部にあるFigureボタンを押してPDFが表示されれば成功.

注) PDFの表示後, ターミナル画面を閉じるようにするには:

- ・アプリケーション/ユーティリティ/ターミナルを開く
- ・トップメニューから
ターミナル>環境設定>(プロファイル)>シェル
「シェルが正常に終了した場合閉じる」を選択

5) TeXworksの設定 (kettexnormalの場合)

- ・TeXworksを立ち上げる
- ・次を選択
TeXworks > 環境設定 > タイプセット
- ・上の欄 (パス) に以下を追加
/Applications/kettex/texlive/bin/x86_64-darwin
注) 上の行を上欄の先頭になるように移動する.
- ・下の欄の横にある + をクリック
名前: uplatex(ptex2pdf)またはplatex(ptex2pdf)
プログラム: ptex2pdf
引数:
-u (uplatexの場合のみ)
-l
-ot
\$synctexoption
\$fullname

OKボタンを押し, デフォルトを変更してOKボタンを押す.

6) gccのインストール

- ・曲面描画のためには, gccが必要である.
- ・minGWのホームページ<http://www.mingw.org>から
download -> Install -> mingw-get-setup.exe
をダウンロードして実行
注) パッケージは, mingw32-base, mingw32-gcc-g++だけでよい.