

1. Cinderella のインストール

- ・ <https://beta.cinderella.de> から「保存」でダウンロードする.
- ・ インストーラを右クリック「管理者として実行」を選ぶ.
- ・ インストール先を Program Files (または (x86)) を選ぶ.

2. Sumatra のインストール

- ・ <https://www.sumatrapdfreader.org/download-free-pdf-viewer.html> からダウンロードする.
- ・ **Option** を選び, インストール先を Program Files (または (x86)) にする.

3. KeTTeX のインストール

- (1) 以下から kettex の圧縮ファイル (tar.xz) をダウンロードして C:\(は ㍻ の意味) に移動する.
<https://github.com/ketpic/kettex/releases>
- (2) 7-Zip, または w32tex の texinstwin にある tar.exe と xz.exe で解凍する.
- (3) 解凍してできる kettex フォルダを C:\ に入れる.

4. KeTCindy のインストール

- ・ ketcindysettings.cdy を利用する.
 - (1) 左方にあるボタンで, 言語, TeX の種類, 描画コードを選ぶ.
ボタンを押すと順に項目が変わる.
 - (2) 中央にあるボタンで TeX システムを選ぶ.
KeTTeX, TeXLive 以外の場合は, CindyScript でパスを設定してから. **Other** を選ぶ.
 - (3) 右側にあるボタンを順に押す.
Mkinit: 初期化ファイル ketcindy.ini をユーザホームに作成
Update: TeX に入っている ketlib 関連のファイルを更新 (コピー)
Work: 作業フォルダ ketcindy(+日付) をユーザホームに作成
- ・ ketcindysettings.cdy の Update でエラーが出た場合
updater フォルダにある updateketcindy.bat を右クリックして管理者として実行する.

5. KeTCindy のテストラン

- (1) ketcindysettings.cdy を終了してから, 作業ディレクトリ ketcindy(+日付) を開く.
- (2) templates の 1 つの cdy ファイルをダブルクリック.
画面に白い枠が出れば, ライブラリの読み込みは成功.
- (3) スクリーンの左上部にある Figure ボタンを押す.
- (4) TeX コンパイラが動いて, PDF が表示されれば成功.

6. TeXWorks の設定 (kettex の場合)

- ・ TeXworks を立ち上げ, 「TeXworks > 環境設定 > タイプセット」
- ・ 上の欄 (パス) に以下を追加
C:\kettex\texlive\bin\win32
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 latex(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 ボタンを押し。

7. 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。

8. 手動でインストールする場合 (KeTTeX)

注) 他の TeX の場合は、適宜パスを置き換える。

C:\kettex\texlive => C:\texlive\2020 など

(1) ketcindy(-master)\ketcindyfolder を開いておく。

(2) scripts フォルダの中身を以下にコピーする。

C:\kettex\texlive\texmf-dist\scripts\ketcindy

(3) style フォルダの中身を以下にコピーする。

C:\kettex\texlive\texmf-dist\tex\latex\ketcindy

(4) doc フォルダの中身を以下にコピーする。

C:\kettex\texlive\texmf-dist\doc\supports\ketcindy—

(5) コマンドプロンプトで以下を実行する

C:\kettex\texlive\bin\win32\mktexlsr

(6) C:\Program files\Cinderella2(.exe) をダブルクリック