

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.exe` をダウンロードする.
<https://www.dropbox.com/s/fthw4btjqqs33tc/kettex.exe?dl=0>
- (2) 自己解凍ファイルになっているので, クリック (必要なら右クリック) して解凍する.
- (3) 解凍してできる `kettex` フォルダを `C:\(\は¥の意味)` 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.ini` 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` を開く.
- (2) `ketcindy` の中の `template1basic.cdy` 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 ボタンを押して, PDF が表示されれば成功.

6. TeXWorks の設定 (kettex の場合)

- ・ KeTTeX では, `C:\kettex\texlive\bin\win32` にすでに入っている.
注) TeXLive の場合は `C:\texlive\(\西暦年)\bin\win32`
- ・ 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 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.

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