

KETCindy スタートブック

木更津工業高等専門学校
KETCindy 開発グループ

2023年3月26日

1

インストール

1.1 T_EX のインストール

K_ET_Cindy は T_EX をベースとした教材作成支援システムとして開発された。そこで、K_ET_Cindy をインストールする前に、Windows における T_EX のインストール手順を説明する。T_EX とは、コンピュータ上で出版物を作成できる組版システムのことである。T_EX のフルスペック版は T_EXLive として纏められたおり、毎年アップデートされ、最新版は T_EXLive2023 である。

ところで、K_ET_Cindy ではフルスペックの T_EX を必要としていないため、最低限必要な部分だけ組み込んだ簡易版として KeT_EX が開発された。KeT_EX は 1.6GB 程度とサイズが小さく、日本語で文書を作成する程度なら全く問題ない。フルスペック版に拘らなければ、ディスク容量を軽減できるため、KeT_EX がお勧めである。

1.1.1 T_EXLive の場合

まず、Installing TeX Live over the Internet^{*1}から、install-tl-windows.exe または install-tl.zip をダウンロードする。

次に、exe ファイルまたは解凍して得られた bat ファイルを管理者として実行^{*2}し、インストーラを起動する。

その後はインストーラに従いインストールを進めればよい。インストール先は C ドライブ直下を指定すると K_ET_Cindy のインストール時に楽である。インターネット上から膨大な量のファイルをダウンロードするため、かなりの時間を要するはずである。

^{*1} <https://www.tug.org/texlive/acquire-netinstall.html>

^{*2} 右クリックメニューから [管理者として実行] を選択する

1.1.2 KeTTeX の場合

まず、GitHub のダウンロードページ^{*3}から、KeTTeX-windows-20230320.zip をダウンロードし、C ドライブ直下に移動する。

次に、ダウンロードした zip ファイルを解凍し、中にある kettexinst.cmd を管理者として実行する。インストール完了後はスクリプトの指示に従って終了すればよい。

1.2 KeTCindy のインストール

1.2.1 Windows の場合

1.2.2 Macintosh の場合

^{*3} <https://github.com/ketpic/kettex/releases/tag/v0.20230320>