

KeTCindyの利用

高遠節夫

2024.06.12

KeTCindyJS

インストール状況

- KeTCindy の留意点 (Windows)

解凍した KeTCindy-4.4.85 の-をとる

C:¥(直下) におく

問 0612-1 インストールの状況

[1] Cinderella は動いたか

y: はい, n: まだ

[2] KeTCindy4.4.85 を C:¥ においたか

y: はい, n: まだ

quickketcindy

- KeTCindyJS だけでHTMLを作る
- `ketcindy8.8.85/quickketcindy/01figure.cdy`
 - (1) `cdy` ファイルをクリックして立ち上げる
 - (2) スクリプト画面に行き, ギアマークを押す
 - (3) メニュー>ファイル>HTMLに書き出す
 - (4) 表示画面の `Ketjsoff` を押す
 - (5) `01figureoffL.html` ができる

KeTTeX のインストール

- R
- Sumatra(Windows)
 - 管理者として実行
 - インストール先を C:\program files にする
- KeTTeX(Windows)
 - 解凍して中身を C:\ におく
 - インストーラを実行, 終了するまでじっと待つ

KeTCindy の T_EX への組み込み

- doc にある ketcindysettings.cdy を実行
- メニューの kettex を選ぶ
- Mkinit を実行
 - 初期設定ファイルがユーザホームにできる
- Update を実行
 - KeTCindy が KeTTeX に組み込まれる
- Work を実行
 - ketcindy+日付のフォルダがユーザホームにできる

KeTCindy の動作確認

- `ketcindy/work/templates/01figure.cdy` をクリック
- ボタン Figure を押す
CommandPrompt が実行されて図が表示
- 画面上の点を動かして再度 Figure を押す
- メニュー／スクリプト／CindyScript を選ぶ
スクリプトを変更して再実行

読み込み用 PDF の作成

- どれかの cdy ファイルを立ち上げる
- スクリプト画面の ketinit() の直後に以下を書いてギア

Setparent="ファイル名";

たとえば Setparent=Cdynamename()+"p";

- 表示画面の Parent を押す

範囲が限定された PDF が fig 内にできる

TEX のエディタ (TeXWorks)

- TEX の文書自体 (.tex) は単にテキスト
- TEX 文書編集, コンパイル, PDF 表示, を統合的に行うソフトがある
- TeXWorks はその1つ
- 「ketcindy home」 「エディタ設定」 にインストールの仕方を説明している

授業終了アンケート

問 0612-2 cdy ファイルを1つ作れ

- [1] スクリプトをコピーして提出せよ
- [2] 授業について感想や要望を自由に書け