

# TeX の利用

高遠節夫

2024.07.17

# **TEX の利用**

## 授業前アンケート

問 0717-1 現在の状況を書いて下さい

## 図の入った表の作成

- 0717table.cdy を Chat で配付
- 0717table.cdy を立ち上げる

作り方の説明

問 0717-2 思った通りの表ができましたか

# TEX 文書作成 (TeXWorks)

- 基本形

```
\documentclass[a4j,10pt]{jarticle}  
  \usepackage{pict2e}  
  \usepackage{ketpic2e,ketlayer2e}  
\begin{document}  
  . . .  
\end{document}
```

Preamble

本文

問 0717-3 簡単な TEX 文書を作って送って下さい

## \input と \includegraphics

- \input

描画コードファイルの読み込み

- \includegraphics

png,pdfなどの読み込み

K<sub>E</sub>TCindy で描画領域を制限した PDF 作成

bounding box のエラーが出た時の対応

問 0717-4 図表の読み込みができましたか

## layer 環境

- 図表を思った位置に配置する

```
\begin{layer}{140}{70}
```

単位は mm

最後の引数を 0 とするとグリッドが消える

```
\putntese{50}{30}{ 図 }
```

s,n, 及び s,n と e,w の組, 及び c が可能

```
\end{layer}
```

## 授業後アンケート

問 0717-6 今日の授業について自由に