

# タイトル

## 書いた人の名前

2020 年 2 月 27 日

### 1 Hello, Lua $\text{\LaTeX}$ !!!

Lua $\text{\LaTeX}$  デビュー！！

### 2 図の貼り方

図の貼り方は up $\text{\LaTeX}$  の時と同じです. figure 環境を使うことで画像を貼ることが出来ます. PDF 画像の他, JPEG や PNG もそのまま貼ることが出来ます. 但し EPS 画像はおすすめしません. 時代遅れです.

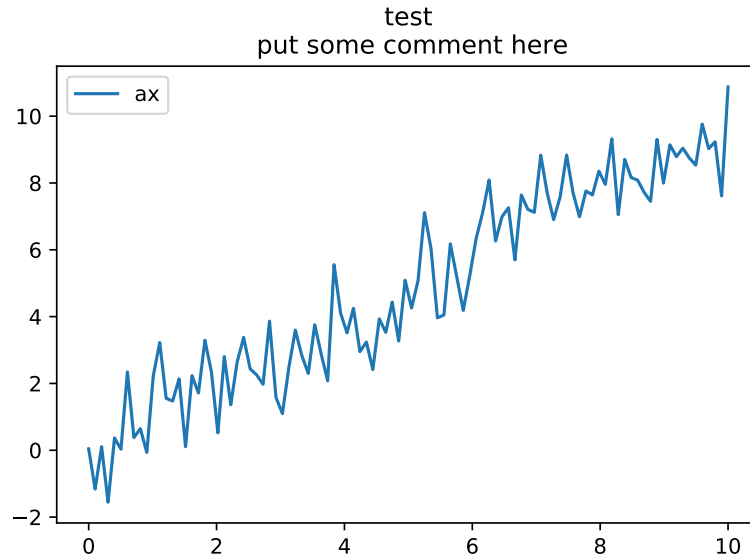


Fig.1 Sample Picture

横に並べて画像を貼るときは, minipage 環境と tabular 環境を組み合わせます.

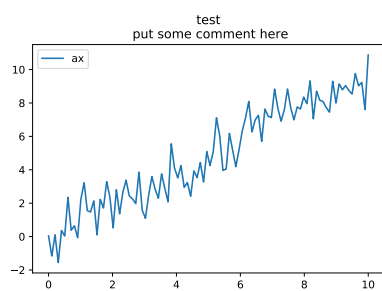


Fig.2 Sample Picture(Left Side)

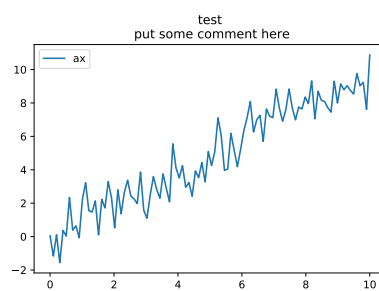


Fig.3 Sample Picture(Right Side)

### 3 数式の描き方

普通に  $\text{\LaTeX}$  の書き方で書けます.

$${}^0T_1 = \begin{pmatrix} C_1 & -S_1 & 0 & 0 \\ S_1 & C_1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$