無題

片山博文 MZ*

2025年4月12日

1 はじめに

この文書は、日本語 LuaLaTeX の書き方を示すものである.

1.1 数式

次の数式 (1) はつまらない.

 $1 = 1 \tag{1}$

次の数式は面白い.

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & \dots & a_{1n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m1} & \dots & a_{mn} \end{pmatrix}$$
 (2)

$${}_{n}\mathbf{C}_{k} = \frac{n!}{k!(n-k)!} \tag{3}$$

1.2 番号付き箇条書き

- 1. 項目 1
- 2. 項目 2
- 3. 項目 3

1.3 番号なし箇条書き

- 項目1
- 項目 2
- 項目 3

1.4 引用その1

ここは引用です.

1.5 引用その2

ここは引用です.

1.6 図と表

1.7 色と太字

これは赤です. これは太字です.

1.8 参照

つまらない数式は、1ページの式 (1) にある. つまらない表は、1ページの表 1 にある. つまらない画像は、1ページの図 1 にある. URL は、https://example.com のように使う.

2 定理など

定理 1. 私以外は私ではない.

証明. 自明.

3 終わりに

[1] が大変, 役に立たなかった.

参考文献

[1] 片山博文 MZ『つまらない本』つまらない出版社, 2025.



図1 つまらない画像

品名	単価 (円)	個数
リンゴ	100	5
みかん	50	10

表1 つまらない表

^{*} 宮崎市在住のアマチュア数学屋