

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X のサンプルソース

all-green

2024 年 1 月 7 日

## 目次

1	はじめに	2
2	基本文法	2
2.1	図 . . . . .	2
2.2	数式 . . . . .	2

## 1 はじめに

このミカンの大きさは 1 m である [1]。

## 2 基本文法

### 2.1 図

図を張るためのソースはユーザスニペットとして登録している。1 枚のみはる場合は次のようになる。



Fig.1: 夏目漱石の写真 [1]。ああああああああああああああああああああああああああああああ

### 2.2 数式

連続の式は式 (1) のように表される。式の参照について、式のラベル名に eq: をつけることで、eref コマンドにより eq: の後の文字列を指定することで式 (・) として参照できるようにしている。またよく使う偏微分は pdiff コマンドで簡単に記述できるようにしている。詳しくはソースコードを参照されたい。

$$\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial v}{\partial y} + \frac{\partial w}{\partial z} = 0 \quad (1)$$

## 参考文献

[1] 夏目漱石. 吾輩ハ猫デアル. 大倉書店, 1905.