

# LaTeX 事始め

梶田秀司

2022 年 10 月 10 日

## 1 はじめに

こんにちは。私の名前は現場猫です。よろしくね！

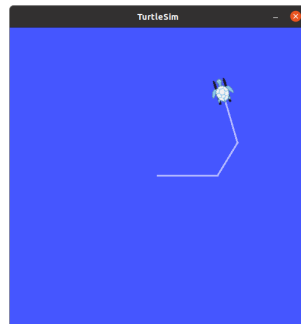


図 1: turtlesim に変身したエルバッキー

コマンドは以下の通り。

コンパイル `latex`

pdf への変換 `dvipdfmx`

## 2 数式のある章

この章では数式が出てきます。

$$f = ma \tag{1}$$

式 (1) はニュートンの運動方程式です。

$$E = mc^2 \quad (2)$$

式 (2) はアインシュタインの質量とエネルギーの等価性を示す式です。



式 (3) は水の分子式。

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (4)$$

式 (4) は二次方程式の解の公式です。

### 3 おわりに

君は生き残ることができるか？ シャアッ！