

# Build a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Document with Docker

Jon Due

2020 年 1 月 15 日

## 概要

Docker を用いて, Markdown から L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 文書のビルドが可能です. 日本語にも対応しています. Markdown から L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X への変換には pandoc を使用しています.

## 1 Overview

A docker container that builds  $\text{\LaTeX}$  documents using markdown and a bit of  $\text{\LaTeX}$  notation.

## 2 Usage

### 2.1 Build Docker-Image

```
$ docker-compose build
```

### 2.2 Run

```
$ docker-compose up
```

After starting the container, build is performed every time you edit `template.tex` and `main.md` in `src` directory. If any syntax errors occur, they are output to the screen as standard output.