# マイクラプラグインの作り方

著: 星野あおい

## 目次

- 1. プラグインとは
- 2. 簡単なプラグインの作り方
- 3. 少し難しいプラグインの作り方
- 4. コツ
- 5.終わりに

#### 対象読者

- プラグインを作ろうと思っている人
- プログラミングに触れたことがある人
  - ∘ "Hello, world" をしたことがあればよい。

### プラグインとは

プラグインとは、マイクラに元々存在する要素を組み合わせたり、 改造したりするもの。

MODではない。

#### MODとの違い

#### プラグインでは

- 新しい要素を追加することはできない。
- サーバーで動かす必要がある。

MODのように、新しいモンスターや武器を追加できない。

既存の武器の攻撃力を上げたり、武器を使う時にエフェクトを追加するなどはできる。

また、MODはクライアントのみで動かすことが可能だが、プラグインはマイクラサーバーの中で動かさなければならない。

#### プラグインを作る準備

プラグインを作るために必要なツールです。 どうしても**Vimで開発したい!, VS Codeを使いたい!** というこだわりが無いなら 黙って下記2つのツールをインスコしてください。

- openjdk17
- IntelliJ IDEA

君たちならできるはずさ!