

創好リナの

Programming Seminar

0bit イントロダクション

2018.07.22

VA VR Academia 教員証



NAME **創好リナ**
Tsukusu Lina

BORN 10.05

上記の者は本学の教員であることを証明する。
VRアカデミア

ID:000086

※本学はバーチャルです
実在の教育機関とは関係ありません

ProgrammingSeminar #とは

- プログラミング初心者向けの講座
- Minecraft(MODあり)を教材に使用
- 主にLua言語を使って勉強
- **プログラミングの面白さを伝えたい**

準備

Minecraftの購入

<https://minecraft.net/ja-jp/>

JavaEditionを購入

Twitchクライアントの導入

<https://app.twitch.tv/download>

Minecraftできるように設定する

セミナー用MODパックの導入

概要欄URLからDL

エディタの導入

- Atom
 - Langage-lua
- こだわりがあれば好きなの
 - Vim
 - Emacs
 - SublimeText3
- メモ帳はやめろ

「できるわけがない」
4件以上で解説するわ

準備ここまで

Programming #とは

Programming

-> 機械への命令を書く

やりたい事を実現するための 手段

手段を勉強するのは
ナンセンス

今回は目的として
"Minecraftで樂をする"

初心者におすすめの "目的"

- Minecraft等のゲームで遊ぶ
- 競技プログラミング
- 不便なことを便利にする(自動化)
- VRChat用アバター

**PCが普及している現代は
かなり汎用的でな手段**

プログラミングの おもしろポイント

知識が増えると解決できる
事柄が倍々に増えていく

セミナーの流れ

セミナーの流れ

1. 30分くらいの説明
2. 基本問題3つ + 応用問題を出題
3. 質疑応答など

セミナーの流れ

- サーバは土日48時間起動(予定)
- 質問やレビュー依頼
 - チャット
 - マシュマロ
 - Twitter
 - Discord

今後の予定

日付	内容
7/29	Docker入門 (セミナー用鯖をDockerで構築)
8/5	1 環境構築からHelloWorld!
8/12	2 変数 / 順次処理
8/19	3 条件分岐
8/26	4 反復処理

- (変更の可能性有)