

## 第 16 章

# 明日 (半年後) から始める VRChat

74 回生 uraoz

### 16.1 VRChat とは

- VTuber たちに会え…ないです。
- 女の子になれる

### 16.2 用意するもの

#### パソコン

VR だからってスペックの暴力をする必要はありません。ただ kawaii 女の子を 60FPS で感じたい！ って人はメモリと CPU を強くしましょう。グラフィックボードは勝手に生えてきます。

#### VR 機器

機器は実質二択でオススメなのは Oculus Rift。指の操作がしやすいし安い。次に HTC VIVE(Pro も有りかも)。値は張りますがフルトラッキングが可能。PS4 の VR でも外部ツールを使えば PC に接続出来るようですが。

実は VRChat はデスクトップでもできてマウスとキーボードで操作できるので VR 機器はいら n…あったほうが楽しいです。

Oculus Quest というマシンなしで動作する機器もありますがモデルの頂点数、ワールドの規模がかなり制限されてしまうのでおすすめしません。

今後 Oculus Rift の後継機として Rift S の販売が予定されています。要チェックです。(というか Rift は現在購入できません)

#### ソフトウェア

##### ボイスチェンジャー&仮想音声ケーブル

ボイストレーニングして女声を手に入れるのは茨の道なのでボイチェンに頼りましょう。

#### Steam

VRChat は Steam の無料ゲームの 1 つとして提供されています。Oculus からアクセスできます。

#### Unity & Blender

自作アバターは紳士の嗜み。あと Unity には VRChatSDK を。

### 16.3 前準備

#### ボイチェンの調整&接続

ボイチェンを使えばどんな声でも美少女になれるわけではなく多少の努力は必要です。自分の声にあったピッチ調整を。

## アバターの用意

これ地獄です。モデリングソフトの使い方覚えて下絵描いてそれに合わせて概形作って細部作って色塗って手直しして挫折してまたやり直してボーン作ってそれを Unity で動くようにしてパーティクルとかも用意して etc.(モデリング、リギング、テクスチャ) となり冗談抜きで半年かかるのでこだわりがない人は素直に Unity のアセットストアでアバターを買きましょう。(有り難いことにフリーのアバターもあります)

VRChat 内で開催されている V ケットにて自作アバターを販売しているサークルさんもあるのでそこで直接見て購入してもいいかもしれません。しかしその場合しっかりと利用規約は守りましょう。MMD や他ゲームのモデルの無許可ぶっこ抜きなんてもつてのほかです。垢消せ。

一応デフォルトのアバターにあの Unity-chan がいますので、すぐ美少女にはなれます。

## 16.4 デメリット

成績が落ちる。月でテンションが上下するようになる。(要出典)

## 16.5 それではレッツ kawaii ライフ！

来年は技術的な文章を書きたい