船橋情報ビジネス専門学校 情報処理科 2年

# 塩田矢真人ポートフォリオ

## 目次

- 1) ゲーム制作「あなたとわたしのおにごっこ」
  - 1.使用ソフト
  - 2.作品
  - 3.使用モデル
  - 4.制作期間
  - 5.工夫(頑張ったこと)
- 2) Blender制作物
  - 1.制作物の画像、使用ソフト

ずるなたと私の鬼ごっこ

## 使用ソフト

- Unity2018.4.12f1
- Blender2.8
- Visual Studio 2017

## 作品 demomovie

URL: <a href="https://youtu.be/ookW7MDPu60">https://youtu.be/ookW7MDPu60</a>



## 使用モデル

 UJU Utsutsu オリジナル3Dモデル『ユメ』 https://booth.pm/ja/items/1264514

白星Vトリエ YUU\_0w0 VRChat向け3Dモデル「かすたちゃん」

https://hakusei-avatar.booth.pm/items/1795010

## 制作期間合計120時間

#### 時間はおおよそです

- どのようなゲームにするか 2時間
- ベースの迷路の設計を紙で行いました 18時間
- 地面や壁はUnity上で制作しました。 壁を一枚一枚設置したので座標の計算と設置で大きく時間をかけてしまいました、UIはそれほど時間をかけていません 40時間
- Script UIの操作やスコアの処理や表示等 60時間

## 工夫(頑張ったこと)

- C#を初めて触ったのでわからないことがたくさんありました。一年生の頃に習ったJavaの知識を使って書き、わからないことは調べて独学で色々試しつつスクリプトを書きました。
- ルールが難しいとあまり遊んでもらえないため、鬼から逃げつつ 鍵を取るという簡単なルールにしました、しかし難易度が低くても 飽きてしまうため、鍵の位置を行き止まりのみに設置したり、鍵を 二つ以上取る場合は一度スタート地点戻らなくてはいけないとい う条件を付けました。
- タイトルの二人のキャラのアニメーションを作りました。
- 鍵をBlenderで作りました。

3D(Blender)

## Blender制作物

### 制作物の画像 使用ソフト:Blender2.8

- 上の武器はとある口 ボットの兵装を真似て 作りました。
- ビームサーベルの柄を作りました。
- 指輪を作りました。
- 現在はこれら以外に色々 作成し、UV展開が少し出 来てきました。









# 特に働きたいと思っている分野

私はVR関係の、特にバーチャルマーケット関連で働けたらいいなと思っています!

私にできることで役に立ちたいと思っています、でき ないことをできるようにもしたいです。