

要件定義書

システム名称	CM3 の挑戦状
班名称	AIFOX
班員	
班長	永井
班員	谷口
班員	平野

作成日付：2021年9月6日

要件定義書

システム名称		班名称	AIFOX
作成日付	9月7日		ページ番号

1. システムの目的

- ・ 2D 横スクロールアクションゲーム
- ・ 単体のパソコンで遊ぶことが出来る
- ・ コントローラー又はキーボードでキャラクターを操作する
- ・ プレイヤーは1名のみ
- ・ 一般的な横スクロールゲームよりも高難易度に設定されており
何度でも挑戦してクリアしてもらうことを目的としている

※横スクロールアクションゲームについて

ゲームのアクションを横からのカメラアングルから見て、
プレイヤーのキャラクターが左右に動くと画面がスクロールしていくビデオゲーム

要件定義書

システム名称		班名称	AIFOX
作成日付	9月7日		ページ番号

2. システム概要

- ・タイトルからスタートをクリックすると、ゲームが開始されます。
- ・移動とジャンプを駆使してゴールに向かって左から右に進めて行きます。
- ・複数用意されたステージをクリアする
- ・クリア条件は指定されたゴール判定になるものをくぐるとクリア判定になる
- ・残機数はマイナスの数までカウントされます。明確なゲームオーバーは無くプレイヤーがこのゲームをクリアせずに辞めた時がゲームオーバーです

要件定義書

システム名称		班名称	AIFOX
作成日付	9月7日		ページ番号

3. システム要件

3.1. システム動作環境

- ・ OS : Windows10
- ・ 周辺機器 : マウス、キーボード、コントローラー(DUALSHOCK3,Logicool)

3.2. システム開発環境

- ・ OS : Windows10
- ・ 周辺機器 : マウス、キーボード、コントローラー(DUALSHOCK3,Logicool)

- ・ 開発ソフト : Unity
- ・ 開発言語 : C#
- ・

要件定義書

システム名称		班名称	AIFOX
作成日付	9月7日		ページ番号

4. 参考文献、参考資料

UNITY スクリプトリファレンス

teratail【テラテイル】 | IT エンジニア特化型 Q&A サイト

Qiita

すくまりのメモ帳

もぎブログ

Unity の学習ができる記事まとめ | TechAcademy マガジン

Unity のメモ書き - Free Games By ノッホソ

4.5 使用アセット

Painted HQ 2D Forest Medie

Free 2D Adventure Beach

Dragon Warrior (Free)

Pixel Adventure 2

Pixel Adventure 1

Pixel Platformer Art Pack

Sunny Land