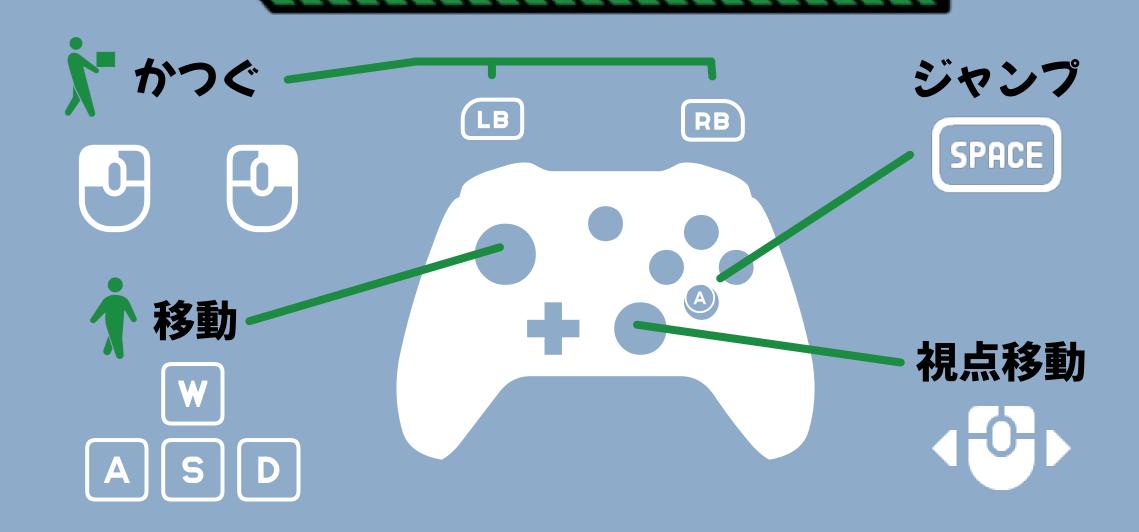
操作説明



さようなら サヨナラ さようなら sayonara サヨナラ さようなら さようなら つかまっ おようなら おようなら sayonara さよ 引力ラ 労ョナラ nare BOLYC 56 الرو الرو er. 301 <u>ay</u>6 Say う念与 YOM! illowate

「担ぐ」をテーマに2週間でゲームを作る というクラスの課題で制作したゲームです。



ゲーム概要

パートナーや アイテムを担いで ステージをクリアする 謎解きパズルゲーム

青いボタンを踏めば 次のステージへ!







入力の複製

InputSystemを介したデバイスの入力を 複数のキャラクターに反映するために UniRxというライブラリを使用しています。

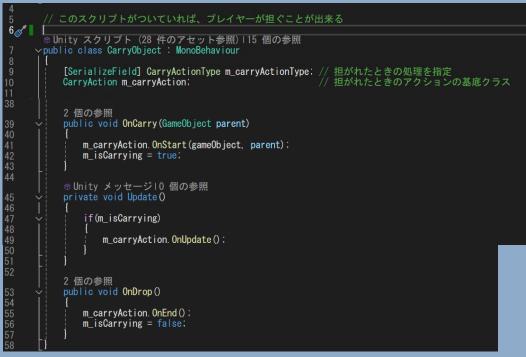
Assets/Player/PlayerModel

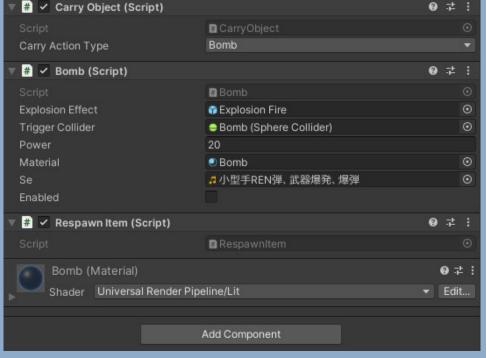
```
modelの値の変更を監視して、複数のプレイヤーに通知
           void Bind()
               foreach (Player player in m_playerList)
                   m_playerModel. InputMove
                        Subscribe (player, OnMove)
                        AddTo(player.gameObject);
                   m_playerModel.InputJump
                        Subscribe ( => player. OnJump())
44
45
                        . AddTo(player, gameObject);
                   if (player. MainCharactor)
                       m_playerModel. InputCarry1
                            .Subscribe(_ => player.OnCarryAndDrop())
                            AddTo(player.game0bject);
                   else
                       m_playerModel.InputCarry2
                            Subscribe(_ => player.OnCarryAndDrop())
                            AddTo(player.game0bject);
```

Assets/Player/PlayerPresenter

ポリモーフィズム

・オブジェクトを担いだ時の処理を 簡単に追加、編集できるように ポリモーフィズムを用いて実装しています。

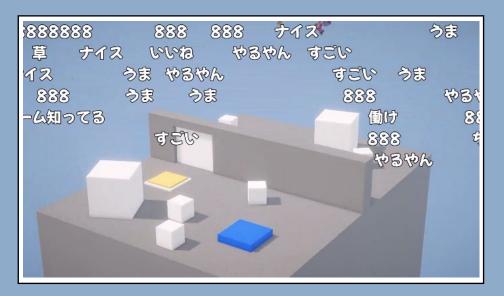




Assets/Stage /Bomb(PrefabAsset)

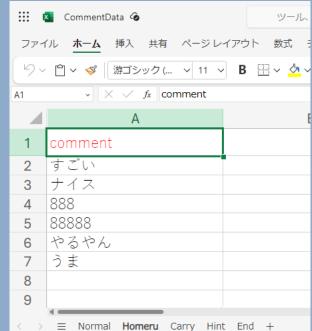
コメント欄

- 画面のにぎやかしのために コメントが流れる機能を 実装しています。
- ・コメントはエクセルで 管理しているため、 プログラマでなくとも 編集しやすくなっています。





Assets/Comment/CommentData.xlsx



課題

- ・使用するアセットを絞ったため見た目がやや寂しい →Blenderで簡単なオブジェクトは
 - →Blenderで簡甲なオフシェクトは 自作できるように勉強していきます。
- ・一部のスクリプトは期限に間に合わせるためにかなり雑な実装になってしまった
 - →速度との両立をできるように、 より多くのゲームを制作していきます。