### 推奨設定

このデモシーンはWebPlayer(960 x 600)を想定して作成されています。 異なる画面サイズや他のプラットフォームに変更した場合はカメラやGUIなど の微調整が必要になる場合があります。

# シーンの説明

### Start シーン



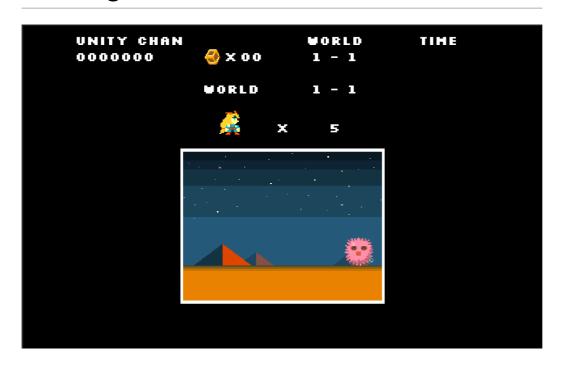
ユニティちゃんは自由に動くことが出来ます。 左右ループとなっており、左に移動するとユニティちゃんが右から登場します。

ブロックは壊すことが可能です。

ピンクのウニにユニティちゃんが当たるとダメージを受けます。

Xボタンを押すとゲームを開始します。

# Loading シーン



ロード画面です。数秒後、他のシーンへ移動します。

## Intro 1-1 シーン

ワールド1-1のためのイントロ演出を行うシーンです。 カメラがステージのゴールからスタートへ移動した後、他のシーンへ移動し ます。

### World 1-1 シーン



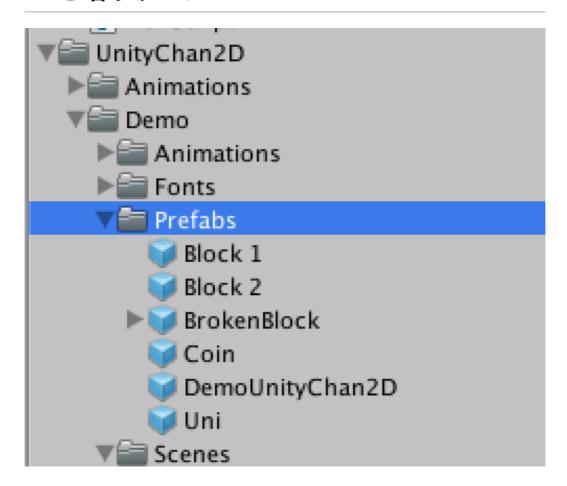
プレイできるシーンです。 右へ進んでいくとゴールへ向かいます。

ピンクのウニに当たるとダメージを受け、コインを取ると画面上のコイン数が増えていきます。

タイムが0になるとStartシーンへ戻ります。

# やってみよう!

### ○○を増やすには?



#### ピンクのウニを増やすには?

UnityChan2D/Demo/Prefabs フォルダに**Uni**プレハブがあります。これをシーン上へドラッグ&ドロップして増やしていきましょう。

#### コインを増やすには?

UnityChan2D/Demo/Prefabs フォルダに**Coin**プレハブがあります。これをシーン上へドラッグ&ドロップして増やしていきましょう。

#### 壊れるブロックを増やすには?

UnityChan2D/Demo/Prefabs フォルダに**Block 1**プレハブがあります。 これをシーン上へドラッグ&ドロップして増やしていきましょう。

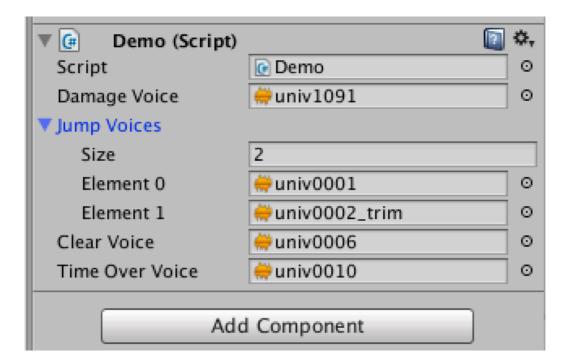
#### 壊れないブロックを増やすには?

UnityChan2D/Demo/Prefabs フォルダに**Block 2**プレハブがあります。 これをシーン上へドラッグ&ドロップして増やしていきましょう。

## ユニティちゃんのボイスを変更するには?

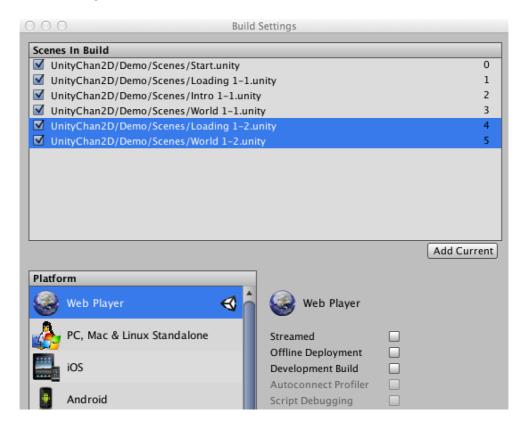
**DemoUnityChan2D**ゲームオブジェクトに **Demo.cs**がアタッチされています。

ボイスはインスペクター上で変更することが可能です。

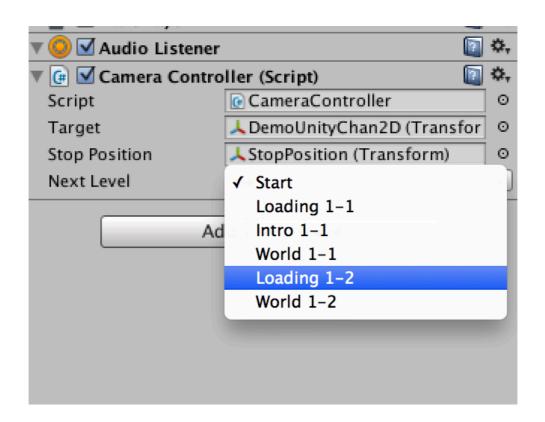


### ワールド1-2を作成するには?

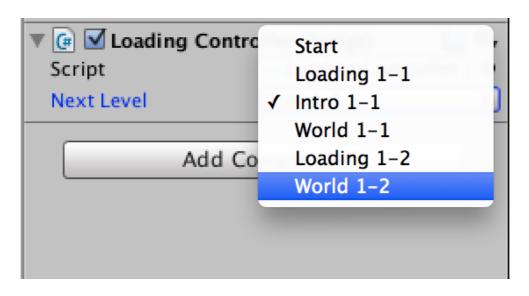
- 1. Loading 1-1とWorld 1-1 シーンを複製しましょう。そうすると自動的に 名前が**Loading 1-2**と**World 1-2**となります。
- 2. Buid Settings ウィンドウにシーンを追加します。



3. World 1-1シーンを開き、Main Cameraゲームオブジェクトにアタッチ されているCameraController.csの Next Level をStartからLoading 1-2へ変更します。



4. Loading 1-2シーンを開き、Loading ControllerゲームオブジェクトにアタッチされているLoadingControllerの Next Level をIntro 1-1から World 1-2へ変更します。



- 5. 以上でシーンの遷移は完了しました。**Loading 1-2**と**World 1-2**シーンを 1-2用に変更していきましょう!
- 6. 余裕があればIntroシーンも作成してみましょう。

### タイマーとポイントを管理するには?

管理するシステムは作成していません。自分で作成してみましょう!

タイマーは**TimeController**、ポイントは**PointController**でテキスト表示のみ 行っています。

### 残機を減らすには?

残機を減らす・管理するシステムは作成していません。自分で作成してみま しょう!

タイムオーバー時にシーン遷移を行います。TimeControllerにシーン遷移を 実装しており、現在はStartシーンへ戻るようになっています。 残機を減らして再度同じワールドへシーン遷移するようにしてみましょう。