### 企画・仕様書

# 前提

- ・プレイヤーが敵に当たったら死ぬ。
- ・プレイヤーが敵を倒すことはできない。
- ・すべてのキャラクターはオブジェクトに対して当たり判定を持つ。
- ・プレイヤーできてないんで速度はお好みで設定しといて。

### プレイヤー

- 1. 左右移動
  - 矢印キー (左右)、AD キー、numpad(4,6)の3種類でそれぞれの方向に移動。
- 2. ジャンプ
  - 左右の Shift キー、スペースキー、Enter キー。
- 3. 当たり判定
  - プレイヤー画像の端っこからちょい(クソ P と相談)狭く。
- 4. 死後
  - ステージの最初の位置に戻る。

せんちめーとるはほかに表現法がわからんかったので代用

### 敵

- 1. チェイス
  - プレイヤーと同じ速度。
  - プレイヤーとの X の距離が 3cm になれば追いかけてくる。
  - プレイヤーとの X の距離が 3cm 以上離れていれば、左右に反復移動を繰り返す。移動距離は 1cm。
  - プレイヤーとのYの距離が3cmの時X方向に移動すれば、0.5 秒遅れてX方向に追いかけてくる。
- 2. ショット
  - 動かない。
  - プレイヤーに向かって画面外まで届くゆっくりとした弾を出す。画面外まで 行くと、弾は消えて、次の弾を出す。

ゆっくりとした弾=プレイヤーの移動速度の半分。

● ショットが画面に映らなくなると、弾を撃ってこない。

#### 3. アプダ

- プレイヤーと同じ速度。
- 設置されている場所から上下を繰り返す。(その場でジャンプし続けてる
- プレイヤーを追いかけることはない。
- 4. 落下してくるやつ
  - 〇 共通
    - 落下時のみプレイヤーの移動速度の3倍。
    - Yのみの移動。
    - プレイヤーと同じ高さまで落ちてくる。落ちた後は、初期位置に戻る。
    - 画面に入っているときのみ、上記を繰り返す。
  - フォリーン
    - 元の位置に戻るとき、プレイヤーの移動速度と同じ。
    - Xが同じときに落下してくる。
  - ラブ
    - 元の位置に戻るとき、プレイヤーの移動速度の2倍。
    - 画面に入ると落ちてくる。
- 5. ステイ
  - 動かない。
  - 攻撃してこない。
  - ただいるだけ。

# ギミック(敵

- 1. 落下
  - 落下し始めるまで、姿は見えない。
  - プレイヤーが敵の X 位置を通過したら落下してくる。落下速度はプレイヤー の移動速度の 2 倍。
- 2. ワープ
  - プレイヤーを追いかけている敵が消えて、プレイヤーの前に現れる。
  - 消えるタイミングは追いかけ始めて2秒後。現れるのは消えてから1秒後。

# ギミック (ステージ

- 1. 動くオブジェクト
  - 〇 共通
    - 白線の上でのみ移動を行う。
    - 白線の端まで行くと反転する。
    - 当たり判定がある。
  - 〇 横
    - 左右に反復移動を繰り返す。
  - 〇 縦
    - 上下に反復移動を繰り返す。
- 2. 時間制限有落下床
  - プレイヤーが乗ってから1フレーム後、落下開始。(フレームは変更あるぞ
  - 落下は画面外まで続く。
    - オブジェクトは画面外まで行くと消える。
    - プレイヤーが乗っていてオブジェクトがなかった (着地できなかった) 場合、プレイヤーは死ぬ。
    - 乗っていてオブジェクトがあった(着地できた)場合、プレイヤーは そこに着地する。
- 3. はしご
  - 上り下りができる。
  - はしごに少しでも重なった状態で矢印(↑)・W・numpad8 を押すとはし ごを登り始める。
  - はしごにキャラクターをぴっちり合わせなくていいです。