# 対魔性の仕様書バージョン1.02

#### 1. システム仕様

- 画面説明
- ・自機の操作方法
- 設定画面

#### 2. データ仕様

- ・パラメータ
- ・キャラ
- ・アイテム
- ・マップ
- ・ステージ上の仕掛け

#### 3. ゲームの素材

- ・キャラアニメーション
- ・アイテムアニメーション
- ステージ画像

#### 4. 痛い設定集

- ・ストーリー
- 絵

# システム仕様

# 画面説明

ここではタイトル、ゲーム、エンディングの画面を説明する。

# タイトル

- 1. Unity ロゴが出る
- 2. 真っ黒の画面に「Press Any Key」と表示
- 3. 何か押されたらタイトル文字をネオン管のように文字を光らせる。
- 4. 「Start」でゲーム開始、「Settings」で設定画面、「Exit」でゲーム終了。



Start Settings Exit

Figure 1: タイトルのイメージ タイトル名は縦文字で

# ゲーム

- 1. 画面の上に向かって進む。
- 2. その階のボスと戦う。
- 3. 倒せば次のステージへ。
- 4. 体力がなくなると再試行。再試行できなくなるとタイトルへ。

# エンディング

1. 映画みたいにしてくれ。

# 自機の操作方法

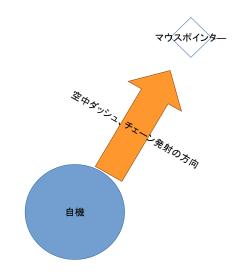


Figure 2: 自機の操作イメージ

操作	動作
マウスポインター	マウスポインターを見る
左クリック押す	チェーン発射
左クリック押しっぱなし	チェーン垂らし
左クリック離す	チェーンを切る
右クリック押す	空中ダッシュ
右クリック押しっぱなし	ホバリング
右クリック放す	空中ダッシュ、ホバリング中止
マウスホイール	チェーンを伸ばす、縮める

チェーン・・・自機より重いもの、または動かないものに当て、巻き上げると自機は引っ張られる。 自機より軽いものに当てると、左クリック押しっぱなしで当てたものをを振り回し、左クリックで投 げたり、放すことができる。投げた時の勢いで敵へのダメージが変わる。敵の場合、当てて1.5 秒経つ と勝手に放れる。

ホバリング・・・落下スピードが落ち(上昇はしない)、マウスの向いている方向へゆっくり進む。

# 設定画面

設定画面では音量調節、難易度、入力設定ができる。

音量

難易度

左クリックでブースト 視点反転

Figure 3: 設定画面のイメージ

# データ仕様

#### パラメータ

- 1. I.P・・・IdentityPoint の略。敵の攻撃に当たると減る。I.P がゼロになると、死亡。
- 2. A.P・・・AttackPoint の略。敵にぶつかったとき相手に与えるダメージ。
- 3. B.P・・・BoostPont の略。空中ダッシュをすると1減る。ホバリング中は回復しないが、それ以外の行動では徐々に回復する。

#### キャラ

#### 1. 自機

- 1. 名前・・・寺杣 颯子
- 2. 武器・・・チェーンランス、ブースター
- 3. 特徴・・・イベント以外、カメラは常に自機を追いかける。ダメージを 受けると 1.5 秒無敵。
- 4. パラメータ
  - 1. I.P · · · 15~40
  - 2. A.P・・・0 ※突進中は8
  - 3. BP···2~5 (アイテムをとると増える)

#### 2. 雑魚

- 1. 名前・・・ひよこ
- 2. 武器・・・なし
- 3. 特徴・・・足場を右往左往する。
- 4. パラメータ
  - 1. I.P···5~10 (サイズが大きいと増える)
  - 2. A.P···3~6 (サイズが大きいと増える)
  - 3. 歩行速度・・・個体によって歩くのが早かったり遅かったりする。
  - **4.** サイズ・・・個体によってサイズが違う。自機より大きいとチェーンで投げることができない。

#### 3. ボス1

- 1. 名前・・・化け猫
- 2. 武器・・・火炎ブレス、爪
- 3. 特徴・・・巨大
- 4. パラメータ
  - 1. I.P · · · 100





# 2. A.P · · · 7

# 4. ボス2

- 1. 名前・・・SM-ZICO-NKN
- 2. 武器・・・氷
- 3. 特徴・・・気分屋
- 4. パラメータ
  - 1. I.P···150
  - 2. A.P · · · 8

# 5. ボス3

- 1. 名前・・・チョコミン
- 2. 武器・・・刀
- 3. 特徴・・・ラスボス
- 4. パラメータ
  - 1. I.P···200
  - 2. A.P · · · 39

#### アイテム

#### 1. 回復

敵を倒すと出現する。

- 1. 小・・メモリ2回復
- 2. 大・・・メモリ5回復
- 3. MK 缶・・・蘇生して完全回復(自動使用) 貴重

#### 2. 残機追加

再試行できる回数が増える。ステージ上にのみ存在する。

#### 3. パワーアップアイテム

とると永続的に効果が続く。

- 1. I.P 增加
- 2. B.P 增加
- 3. チェーン射程距離強化
- 4. 突進追加

突進・・・空中ダッシュに攻撃判定がつく。一撃で倒せた場合、そのまま進む。倒せない場合はノックバックする。このとき自機へのダメージはない。

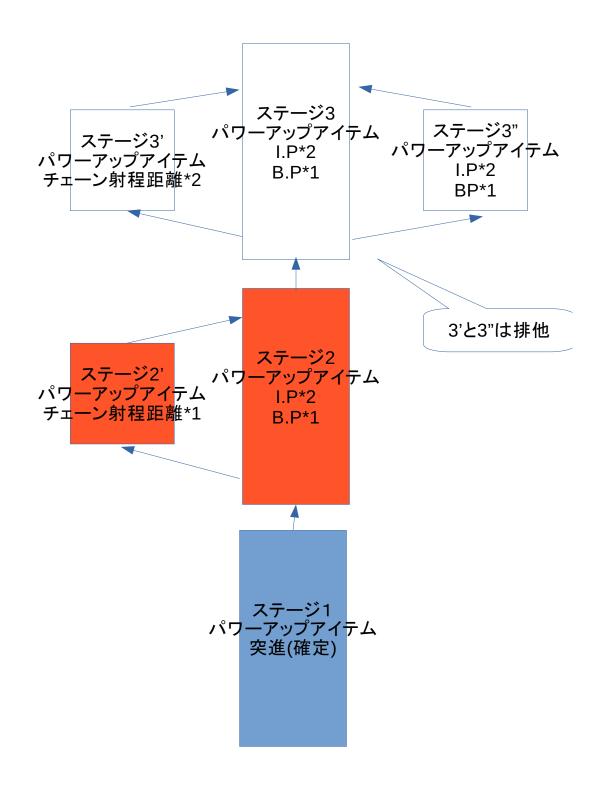


Figure 4: ステージ構成 アイテム全回収には2周必要

# ステージ上の仕掛け

#### 1. 足場

上に乗ることができる。

- 1. すり抜け可能・・・足場より下からチェーンを当て、チェーンを巻き上げると上に乗ることができる。足場より下から空中ダッシュをすると、すり抜けることができる。足場より上からはすり抜けることができない。
- 2. すり抜け不可・・・すり抜けることはできない。
- 3. 氷の床・・・チェーンを当てても跳ね返る。上に乗ると滑る。すり抜け可能の床の性質を持つ。

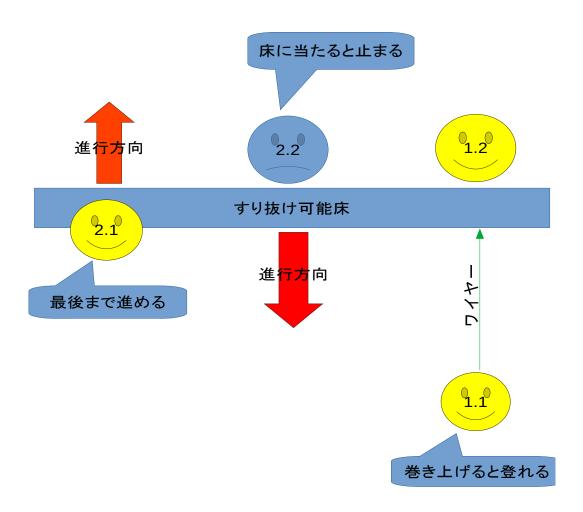


Figure 5: すり抜け可能床イメージ

#### 2. 壁

ステージの両端にある。すり抜けることができない。

- 1. チェーン当て可能・・・チェーンを当てるとぶら下がることができる。
- 2. チェーン当て不可・・・チェーンを当てるとチェーンは跳ね返る。

#### 3. トゲ

自機、ひよこが当たると I.P がゼロになる。

#### 4. ブロック

ステージ上にある。重さを持ち、重力の影響を受ける。

- 1. 鉄のブロック
  - 1. 性質・・・自機より重く、チェーンを当てることができる。
  - 2. I.P · · · 20
- 2. 木のブロック
  - 1. 性質・・・自機より軽く、チェーンを当てることができる。
  - 2. I.P · · · 5
- 3. 氷のブロック
  - 1. 性質・・・チェーンは跳ね返る。
  - 2. I.P · · · 10

# ゲームの素材

() の中の数字は作る種類の数

# キャラアニメーション

- 1. 自機
  - 1. 通常
  - 2. ダメージ
  - 3. チェーン発射
  - 4. 空中ダッシュ (突進)
- 2. ひよこ
  - 1. 歩行
  - 2. 振り返り (2)
- 3. 化け猫
  - 1. 通常
  - 2. ダメージ
  - 3. 攻撃 (3)

#### 4. SM-ZICO-NKN

- 1. 通常
- 2. ダメージ
- 3. 攻撃(4)
- 5. チョコミン
  - 1. 通常
  - 2. ダメージ
  - 3. 攻撃(6)

# アイテムアニメーション

- 1. 回復各種
- 2. MK 缶
- 3. 残機追加
- 4. パワーアップアイテム各種

#### ステージ画像

1. 1面

参考は工業地帯



Figure 6:1 面イメージ図 錆はシェーダーで作りたい。ドット絵でやりたくない

- 1. 壁(チェーン当て可)・・・鉄骨風
- 2. 壁(チェーン当て不可)・・・太いパイプを束ねた感じ
- 3. 床(すり抜け可)・・・キャットウォーク、金網風
- 4. 床(すり抜け不可)・・・手すりついてたり、下にパイプが通っていたり
- 5. 背景・・・遠くに山がうっすら浮かび上がっているような

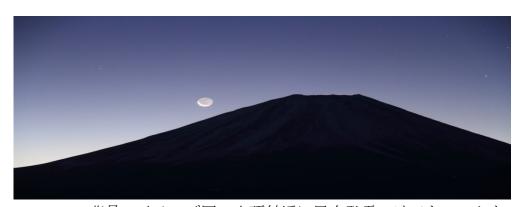


Figure 7: 背景のイメージ図 山頂付近に風力発電つけてもいいかも

#### 2. 2面

参考はサーバールーム チェーン当て可のところはバーチャルに



shutterstock.com • 715802656

Figure 8: 2 面のイメージ 規則的にステージのライトを点滅させたい

- 1. 壁 (チェーン当て可)・・・スクロールバー風
- 2. 壁 (チェーン当て不可)・・・ガラスの奥にサーバー積んでる
- 3. 床(すり抜け可)・・・ウインドウ風
- 4. 床(すり抜け不可)・・・サーバーのラック
- 5. 背景・・・ネオ東京 派手すぎないように



Figure 9: イメージ図 派手過ぎてわかりづらくなるのが心配

#### 3. 3面

参考はフラワーガーデン、神社風

- 1. 壁 (チェーン当て可)・・・アジサイみたいな花+葉
- 2. 壁 (チェーン当て不可)・・・木の柱
- 3. 床(すり抜け可)・・・神社にあるごつい綱
- 4. 床(すり抜け不可)・・・鳥居
- 5. 背景・・・空



Figure 10: 3 面のイメージ 基本的に柔らかな雰囲気で

# 痛い設定集

# ストーリー

とあるサーバー内で発生した AI 同士のサバイバルゲーム。最後に生き残った AI がインターネットへ解き放たれる。

### 絵

随時追加予定