# 宇宙大戦争防衛戦

ゲームコンセプト 遥か先の状況まで考える楽しさ

トライデントコンピュータ専門学校 坂田翔

ジャンル

リアルタイムアクションパズルストラテジー

想定プラットフォーム

Nintendo Switch · PC

### 銀河運用軍の基地を守れ!



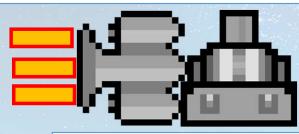


#### このゲームは輸送船で 兵器を押し込んで敵軍を倒すゲームです

輸送船の押し込み力で戦場を構築し、敵を撃退しましょう

下部にある基地を 攻撃から守りましょう





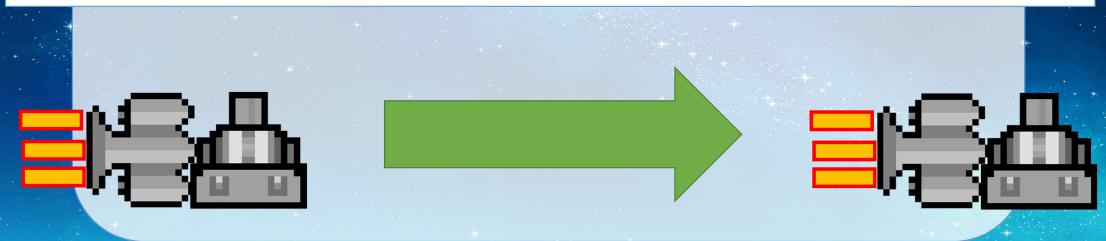
この大砲を押している 機体が輸送船です

## 環境にやなくても興える!

輸送船は兵器ではないので直接攻撃できません

しかし、その驚異的な推進力で

兵器を動かし、攻撃する場所を変更できます!



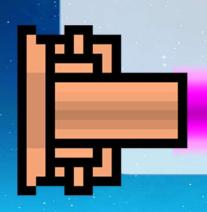
## しかし輸送的は戦場には向いていない…

#### 輸送船は兵器による攻撃には圧倒的に無力です

たとえ一撃だけでも

### 被弾すれば輸送船は爆発します!

敵の攻撃にあたらないように逃げましょう!





## 兵器を盾に使えり

兵器はある程度は攻撃に耐えることができます。



コノテイド ゾウサモナイ…

なので、砲弾が入り乱れる戦場では

#### 兵器を盾にしましょう!





## 新心心無證的呼び出世!

兵器も攻撃を受け続ければいずれ破壊されます



兵器を増やしたいときは







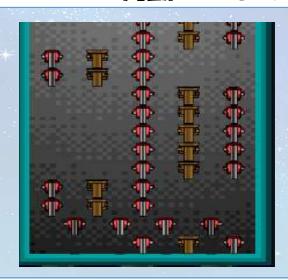




兵器が不足してきたら積極的に増やしに行きましょう!

## 侵攻マップを活用しる!

プレイヤーは侵攻マップを使って敵軍がこれから どのような並びでやってくるか判断できます



進軍マップを参考に

ずっと先の状況を見据えた戦術を考えましょう!

## 君はどれだけ生き残れるかり

#### 輸送船と兵器の能力を最大限生かして 出来るだけ長く戦場を生き残れ!



アピールポイント

#### ゲームを楽しんでもらうための工夫

#### 緊張と緩和

このゲームでは敵が侵攻してくるタイミングと、あえて何も来ないタイミングを作って、緊張と緩和を作り出します。

#### 敵の動きを予測

敵勢力には味方勢力の兵器と同じタイプの攻撃をする兵器を 持たせています。これにより自分の兵器の拳動をヒントに、 初めて見た敵の軍艦でも、動作をある程度予測できる余地を設けています。

#### データとゲーム空間の同期

プログラム上一番苦労したポイントは、

元一令上の座標とゲーム空間の座標の同期です。

このゲームは処理上、

- · ゲーム空間上の二次元度標(浮動小数点型)

上記のデータがプログラム内で 混在しているので、同期にとても苦労しました。

## 今後ゲーム内に追加したい要素スコアランキング

プレイヤー同士や今までの自分との<mark>競争を行える</mark>ように 目に見える指標として、スコアランキングを追加したいです。

#### ボスキャラ

敵機を一定以上倒したら、レイドボスのような<mark>趨巨穴</mark>惨敵を 出現させられるようにしたいです。

#### 兵器を多彩に

長時間プレイによるマンネル化を防ぐために 少しずつ傾開できる兵器が増えるようになったり、 兵器が強力なものに進化する等で兵器の多様性を強化したいです。