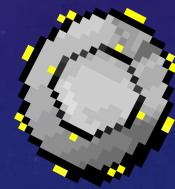




スフィア



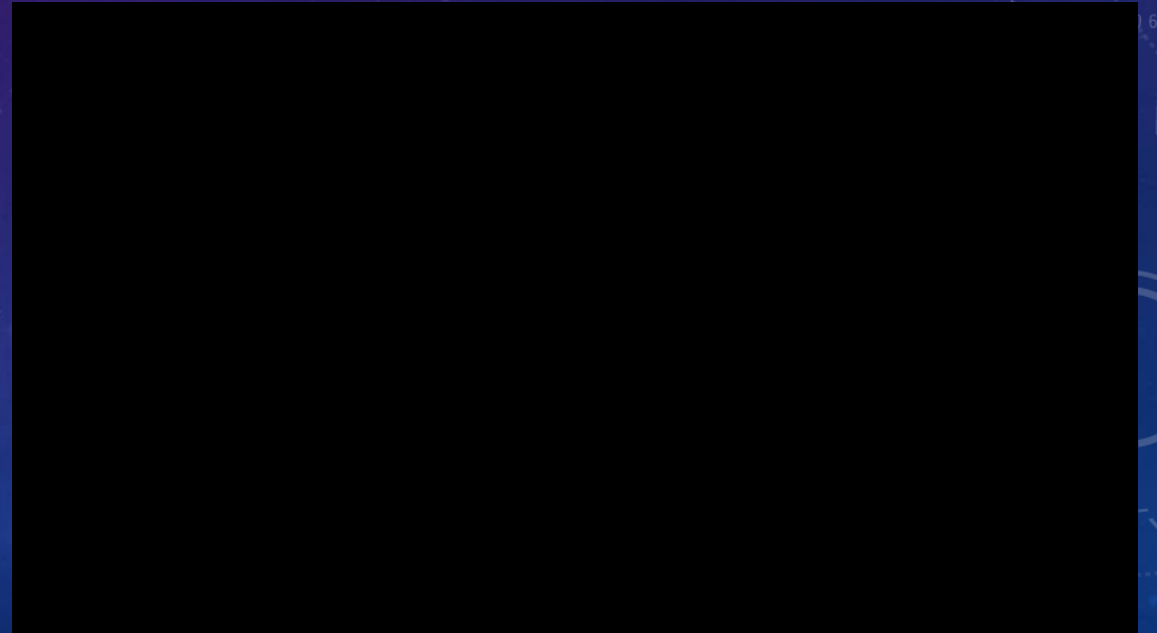
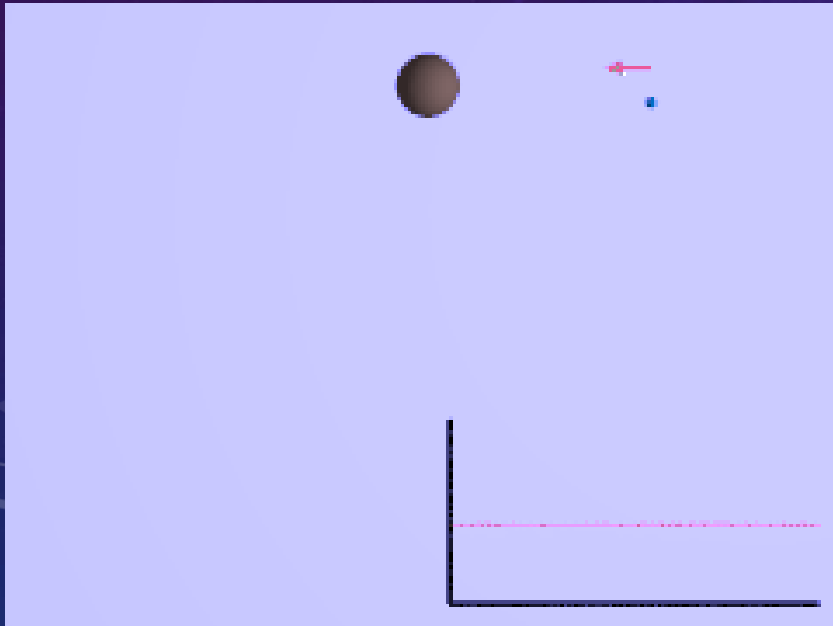
チーム名(株)NASU

メンバー:馬場 修平、吉住 達、船附 駿、國弘 拓海

初めにSWING-BYとは

- ・ スイングバイ(英: swing-by)とは、天体の運動と万有引力(以下では「重力」とする)を利用して宇宙機の運動ベクトルを変更する技術の事。

スイングバイ (Wikipediaより)



JAXA 「はやぶさ2」地球スイングバイCG URL
<https://www.youtube.com/watch?v=WQI5Mb5YSgc>

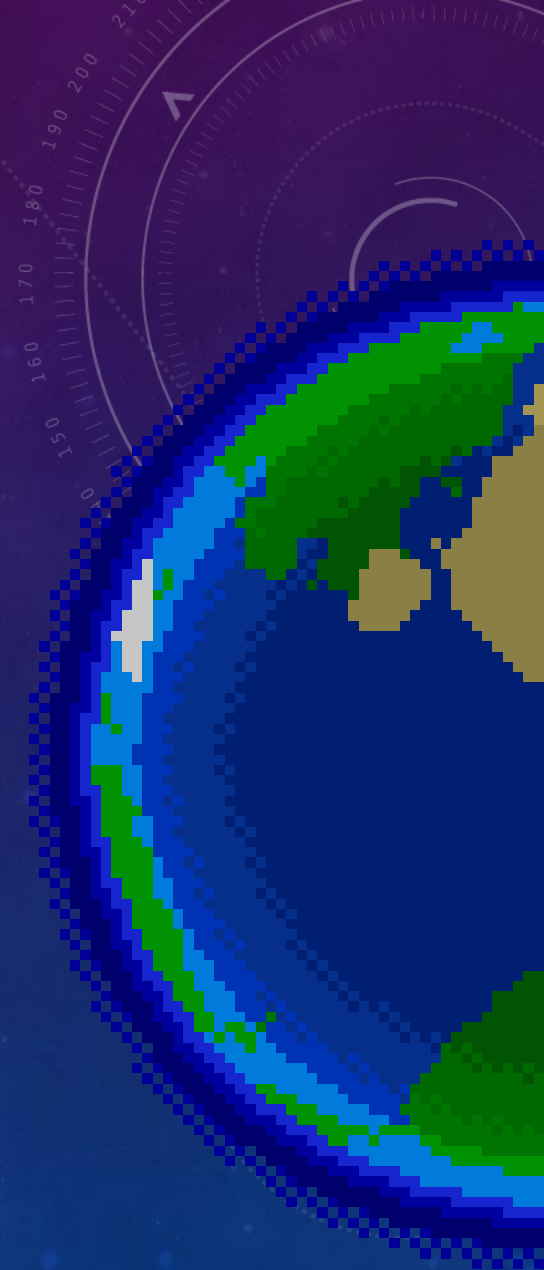
概要

基本的な情報

- ・ジャンル: 2D スイングバイアクション
- ・プレイ人数: 1人
- ・ターゲット: スマホユーザー(特にスマホゲームをよく遊ぶ人)

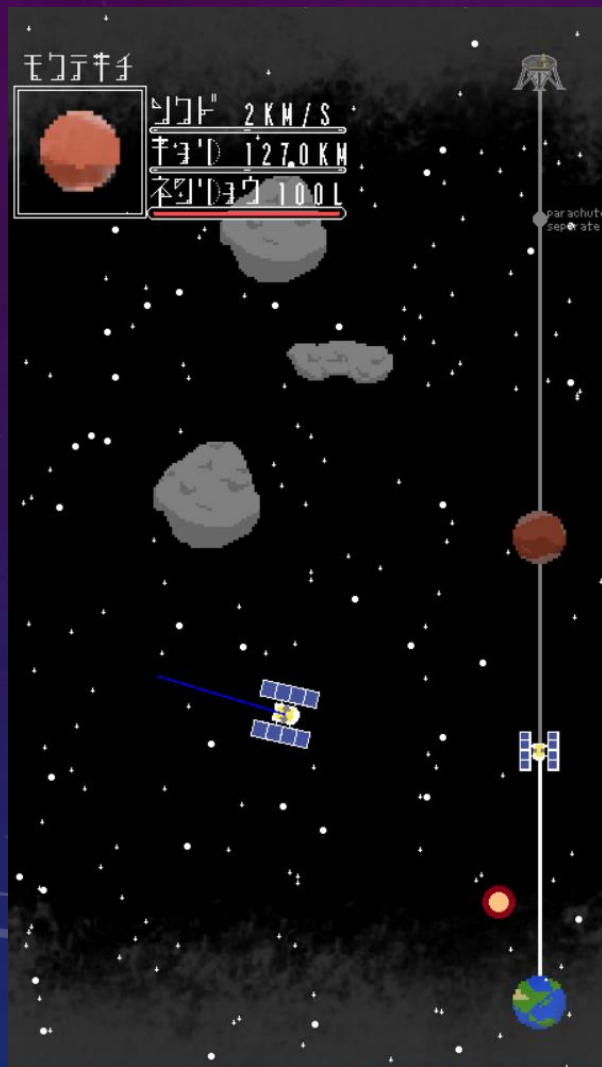
どんなゲームか？

- ・このゲームはスイングバイを駆使して目的の惑星まで行き、着陸してサンプルを回収、その後地球に戻るまでをプレイするゲームです。



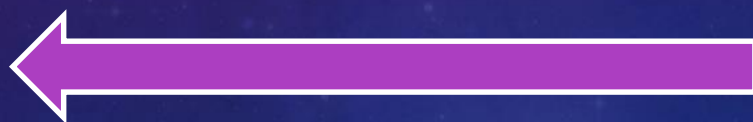
ゲーム内容

通常モード



着陸モード

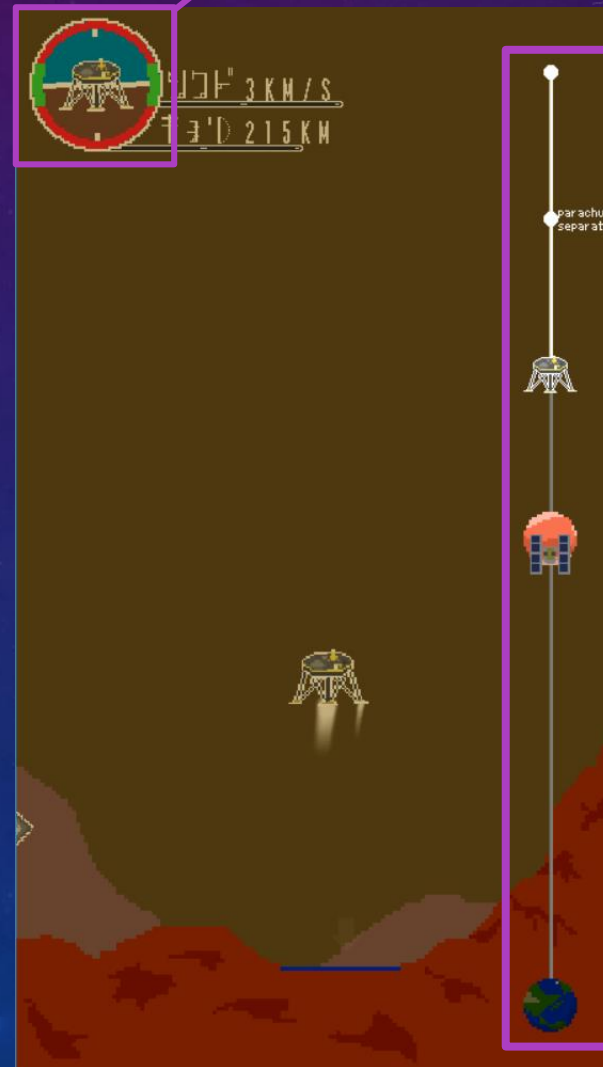
惑星のサンプルを持ち帰る為、
青のライン(マーカー)の上に
正確に着陸する必要がある。



通常モード

目的の惑星に向かうモードで
スイングバイを駆使して小惑星や
隕石を回避しながら進む。

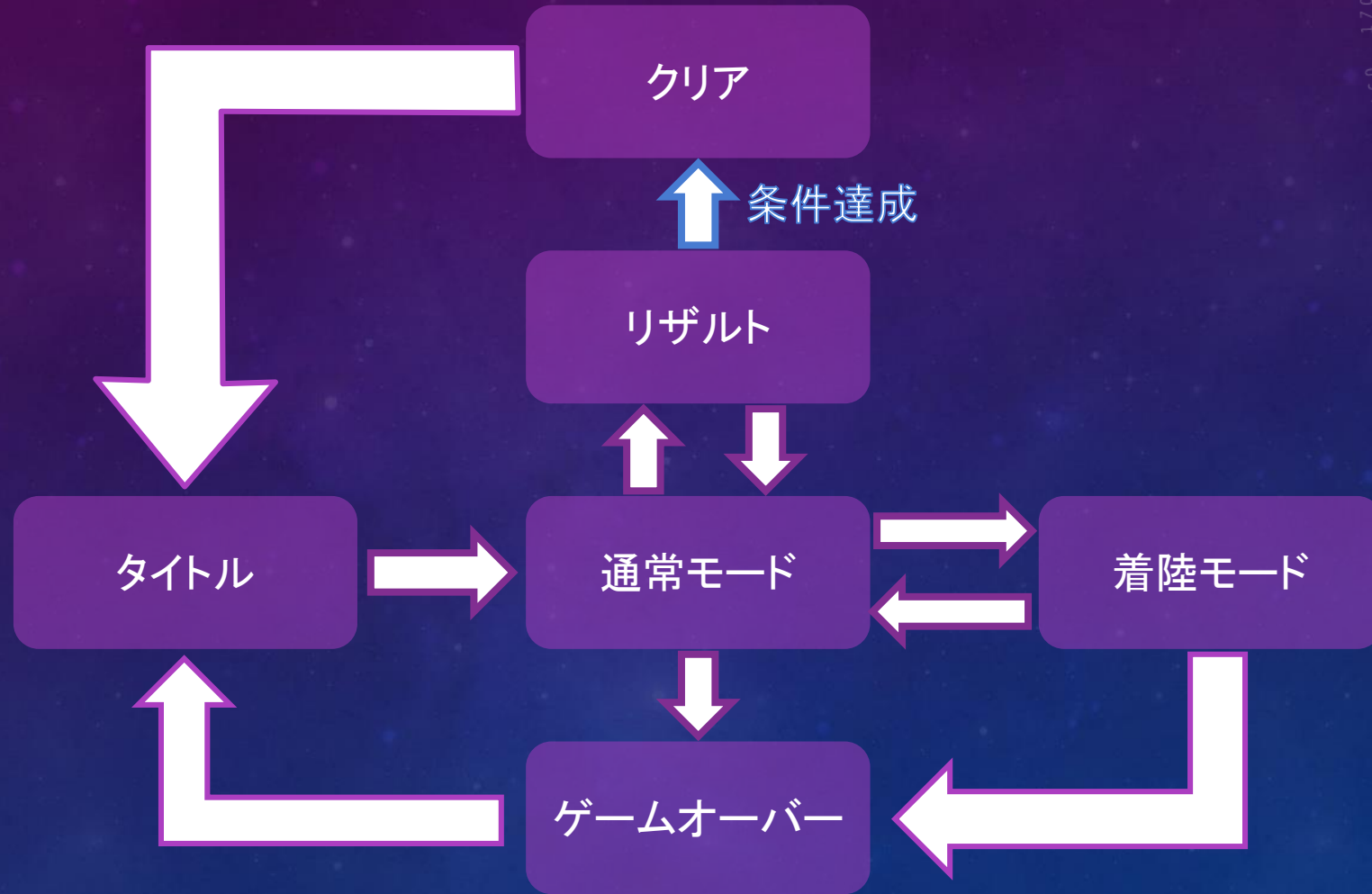
着陸モード



自機の角度を測る。
角度をつけて着陸し
てしまうと着陸失敗。

この図は状態の
遷移を表す簡易的な
マップ

ゲームサイクル

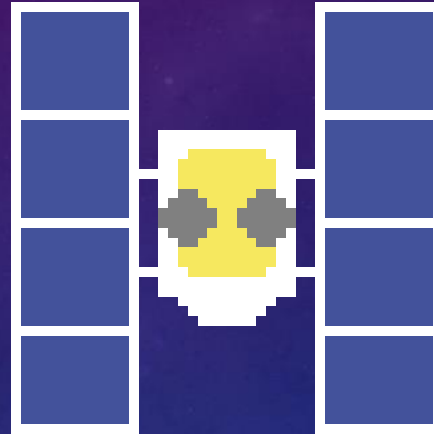


操作方法

通常の自機

移動 : ↑キー
ブースト: SPACEキー

左旋回: ←キー



右旋回: →キー

ブレーキ: ↓キー

・仕様、隠し要素

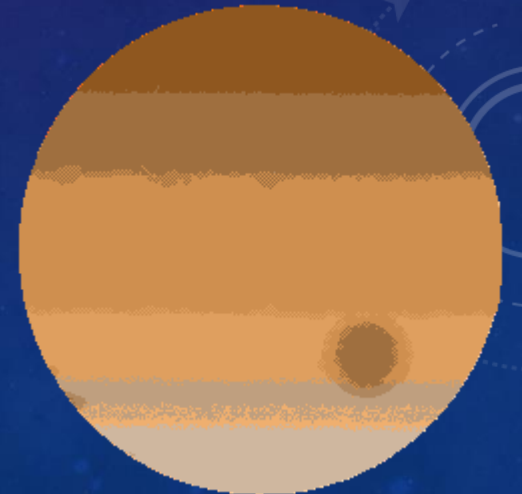
Title画面で左Ctrlキーを押すと自機がUFOになる。

UFO



SPECIAL THANKS

- 魔王魂様 (<https://maoudamashii.jokersounds.com/>)
- On-Jin 〜音人〜様 (<https://on-jin.com/>)
- DOVA-SYNDROME様 (<https://dova-s.jp/>)
- 無料効果音で遊ぼう！様 (<https://taira-komori.jpn.org/>)
- 効果音ラボ様 (<https://soundeffect-lab.info/>)
- くらげ工匠様 (<http://www.kurage-kosho.info/>)



ありがとうございました。