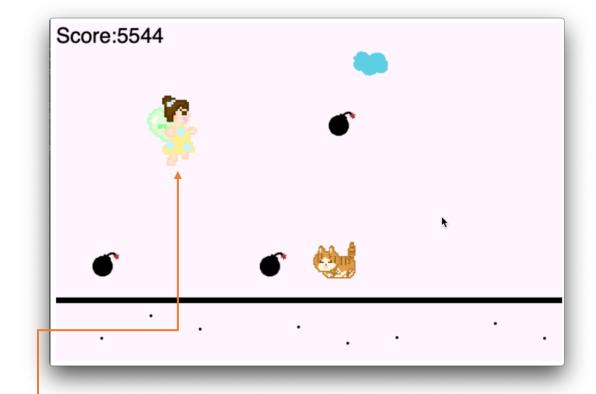


- 作成者:近畿大学理工学部情報学科4年生 新卒 マ ドヒョン
- 作成」期間:2022.3.6~2022.3.8
- ジャンル : jump and run
- 目標プラットフォーム:スマートフォン
- 開発環境: JavaScript, createjs
- 実行環境: Web
- 動画リンク: https://youtu.be/Nsio7QgL1sA
- ソースコード: https://github.com/MaDohyun/Game/tree/master/NekoBomb
- ダウンロード: https://54.gigafile.nu/0915-dbc22fe359be429d2e097ae135 341532b



作品のゲーム部分のアピールポイント

- ジャンプを2回押すことで、落ちる速度 を調節できます。
- 落ちるスピードを調節できるので、ゲーム 初心者でも簡単に軽く楽しめます。
- 時間が経ったり、猫を集めることで、ゲームスコアを獲得できます。



制作の動機

最近、JavaScriptについて学んだので、 この言語を活用してゲームを作ってみ よう。



どんなゲームを作ろうか

Googleクロムでインターネットができない時にできるゲームであるDinot-Rexのようなゲームを作ってみよう。



Dinot-Rexと違いは?

ジャンプ速度をプレイヤーがコントロールできれば、より簡単で面白いゲームが楽しめるのではないだろうか?

作品のプログラム部分のアピールポイント



□ 開発時間の短縮のためにライブラリーである creatjsの機能を積極的に活用しました。ジャンプ機能を実装するためにy座標に従ってジャンプのOn、Off機能を実装しました。地面のy座標より低くなった場合はジャンプが可能になり、地面のy座標より高い場合はジャンプ中と判断され、Offになる方式で実装しました。また、プレイヤーに単調さを感じないようにするために雲や石ころの生成をランダムに呼び出すように調整しました。