

Scratchでゲームをつくってみよう!

今日やること

- Scratchでゲームを完成させる
- 最強のゲームに改造する
- みんなのゲームをあそぶ

はじめかた

リミックスする

- <https://scratch.mit.edu/projects/1251895280/>にアクセスする
- リミックスするボタンを押す
- これで自分のプロジェクトになりました!



実際に動かしてみ

- 緑の旗をクリックすると遊ぶ画面に行けるよ!
- 遊べるかな...?



どうだったかな？

- みんなで思ったことを共有してみよう！

ゲームを直そう！

- 矢印の向きが逆だね

コードを編集する

- 「中を見る」をクリック
- ゲームを動かしている仕組みを触れるよ！



矢印を直す

- 「エルフ」のアイコンを見てみよう
- 上向き矢印キーが押されたらどうしたいかな？
- 下向き矢印キーが押されたらどうしたいかな？

遊んでみよう!

何点取れるかな?

難しかったかな？

ゲームを簡単にしてみよう！

ゲームの中身を見て、どうすれば簡単になるか考えてみよう！

狙いをつけられるようにする

(画面共有)

自分のタイミングで矢を撃てるようにする

(画面共有)

チートしてみよう! ①

- スコアが大きくなると、どんどん難しくなる
 - 逆に小さくなると、どんどん簡単になる
- 的の大きさもどんどん小さくなっている
 - 的の大きさが小さくならないようにすれば簡単になる
 - 逆に大きくなれば、もっと簡単になる!

チートしてみよう! ②

- 矢のリロードは0.5秒かかる
 - 連射できるようにしよう!
- 制限時間は30秒に増やしたね
 - もっと多くすればたくさんスコアが取れるかも!
- 的にあたったら1スコアだけ増える
 - 一回あてたらもっとたくさんスコアを増やしてみよう!

チートしてみよう! ③

- 矢は山なりに飛んでいるね
 - まっすぐ飛べばもっと簡単になるかも!
- 矢の速さもちょっと遅いね
 - 屋の速さを早くしてみたらどうかな?

チャレンジ

- 今は矢印キーの上と下で矢の向きを決め、スペースキーで矢を打っている
 - マウスで矢の向きを決め、スペースキーで矢を打てるようにしてみよう！

ありがとうございました

宿題：もっといろいろな
ゲームを触ってみよう！

[このリンク](#) からアクセス
できるよ！

1-2



アクション

月面OMOCHI探査隊

宇宙と月面の2つのステージを冒険するゲームです。超合金OMOCHIを手に入れましょう。

制作難易度 ★☆☆☆☆

コクッておる ➡

スペシャルゲーム素材

- SecretMission
- SweetsLand
- ギャラクシーパイロット

1-3



潜水艦ゲーム

爆撃ハンター

爆弾を落として敵をやっつけるゲームです。仲間のハーピーに当てないように気をつけて！

制作難易度 ★☆☆☆☆

コクッておる ➡

スペシャルゲーム素材

- 天界お掃除
- BLACK&WHITE
- Dreaming Pony