

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！



実際に動かしてみる

- 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...?

このプロジェクトは共有されていません — あなただけが見ることができます。共有してみんなに公開しましょう!

共有する

[初級]森の射撃訓練 remix

futurecraft.jp

ここをクリック

Set Thumbnail

中を見る

原作[初級]森の射撃訓練を作ったFutureCraftSeminarさんに感謝します。

使い方

【このプロトタイプに必要なプログラム】

- キーの操作で矢印を上下に動かしてねらいを付けるようにします。
- 矢を撃つキーでのめがけて矢を放てるようになります。

メモとクレジット

どうやってこのプロジェクトを作成しましたか？他の人のアイデア、スクリプト、あるいはアートワークを活用したのか？ここでその作者に感謝しましょう。

© Unshared

The screenshot shows a Scratch project interface. At the top, there's a message in Japanese: 'このプロジェクトは共有されていません — あなただけが見ることができます。共有してみんなに公開しましょう!' (This project is not shared — only you can see it. Let's share it with everyone!). There's a yellow '共有する' (Share) button. Below that, the project title '[初級]森の射撃訓練 remix' is displayed, along with the creator's name 'futurecraft.jp'. A large green flag icon is highlighted with a red box and an arrow pointing to it, with the Japanese text 'ここをクリック' (Click here) above it. To the right, there's a 'Set Thumbnail' button and a close button. On the right side of the main area, there's a note in Japanese: '原作[初級]森の射撃訓練を作ったFutureCraftSeminarさんに感謝します。' (Thank you to FutureCraftSeminar who created the original [Initial] Forest Archery Training). Below the main area, there are sections for '使い方' (How to use) and 'メモとクレジット' (Notes and Credits), both with some explanatory text in Japanese. At the bottom, there are icons for likes (0), stars (0), comments (0), and a script icon (1), followed by the text '© Unshared'.

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！

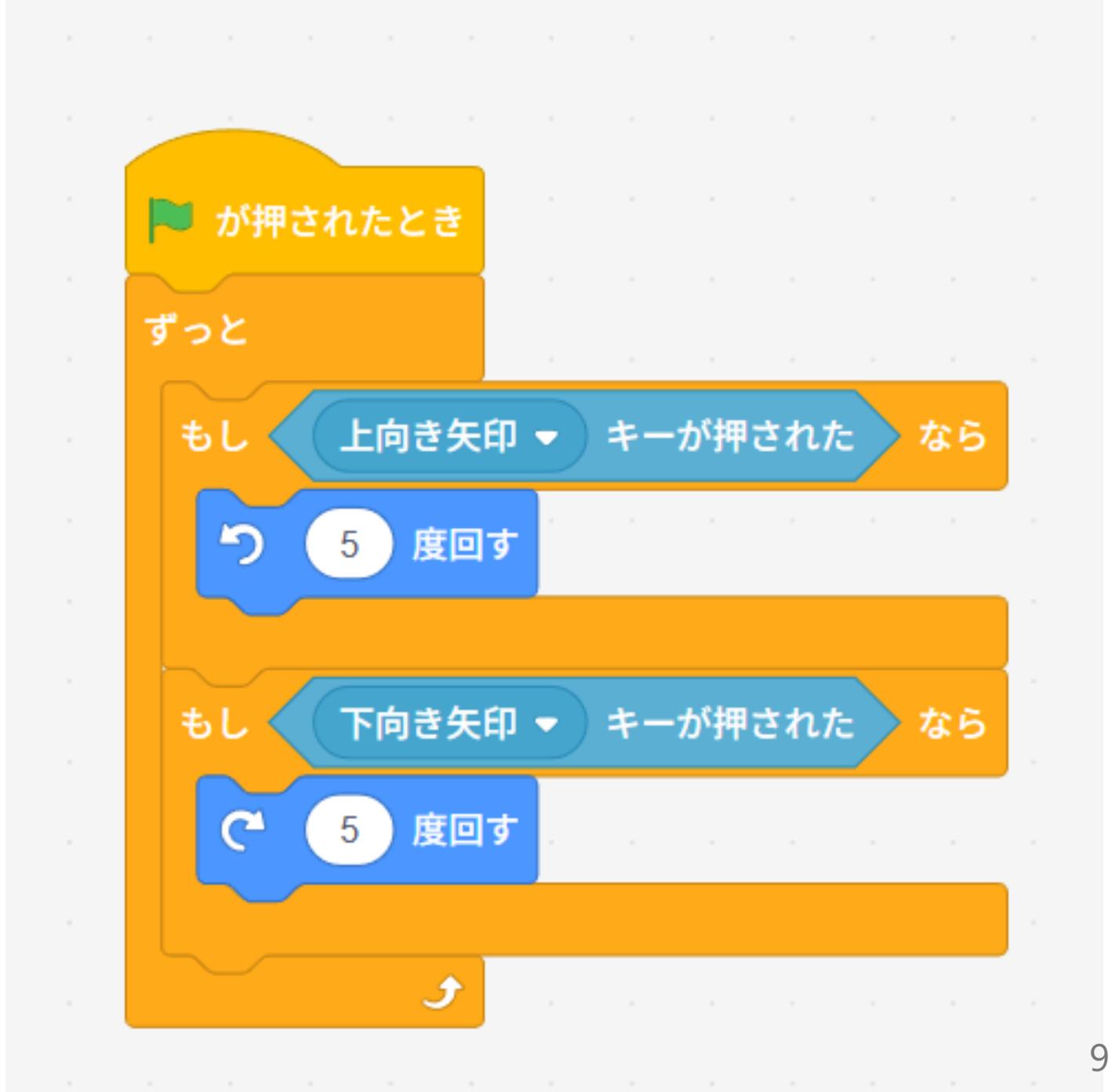


矢印を直す

- 「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？

矢印を直す

- 上向き矢印キーが押されたら
 - 矢印を上に向かって動かす
- 下向き矢印キーが押されたら
 - 矢印を下に向かって動かす



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！

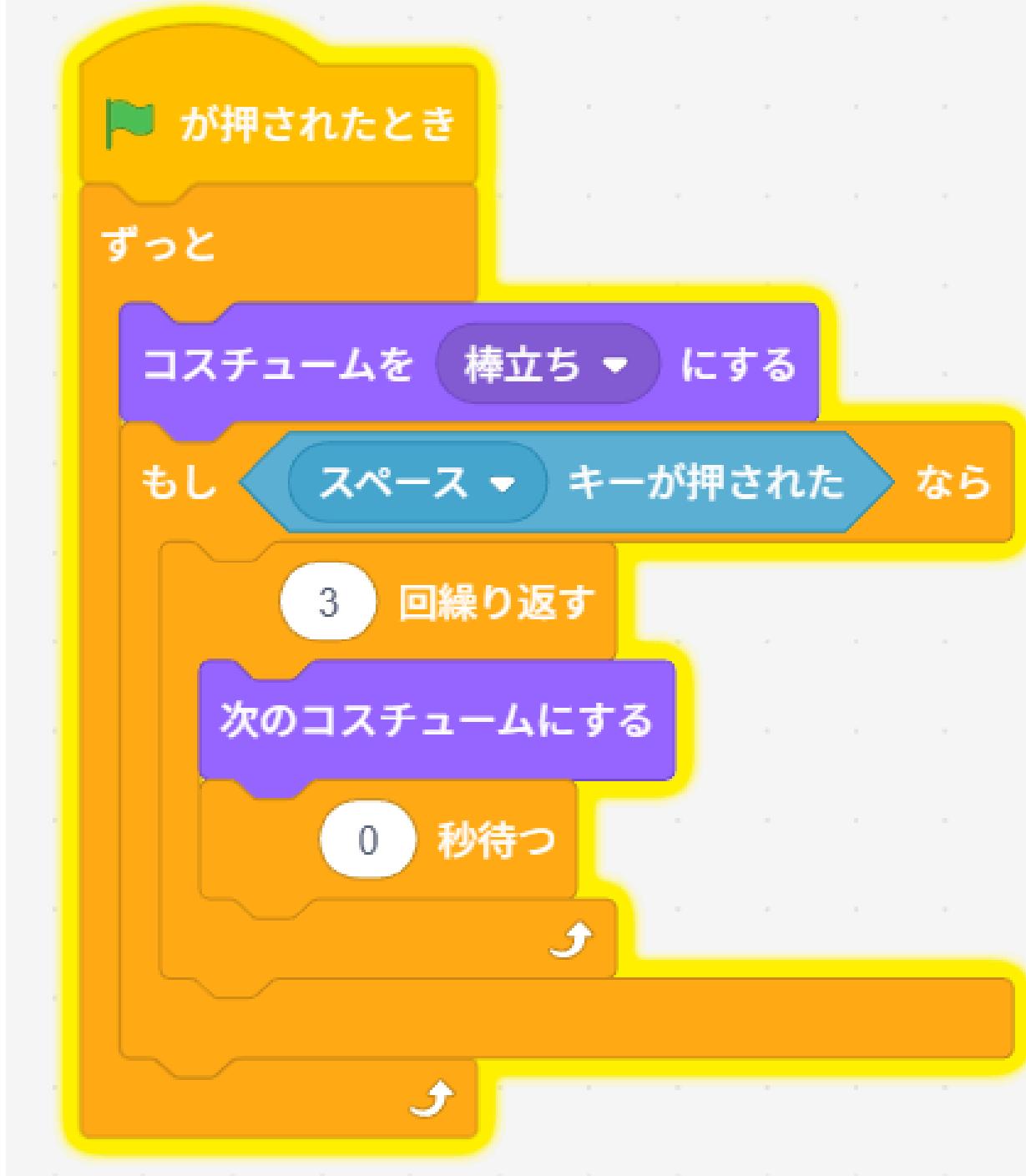
ゲームの中身を見て、どうすれば簡単になるか考えてみよう！

ミッション

- 矢を連射できるようにしよう！
- 矢が直線で飛ぶようにしよう！
- 制限時間を1分にしよう！
- 的の大きさが変わらないようにしよう！
- マウスで狙いがつけられるようにしよう！
- マウスのクリックで矢を打てるようにしよう！

矢を連射できる ようにする

- 今はスペースキーを押してから矢が飛ぶまでに少し時間がかかるね
- すぐ飛ぶようにしたらもっと楽になる！



矢が直線で飛ぶ ようにする

- 今は矢が山なりに飛んでいるね
- まっすぐ飛べばもっと楽になるかも！

制限時間を1分に する

- 今は30秒に設定されて
いるね
- もっと多くすればもつ
と楽になるかも！



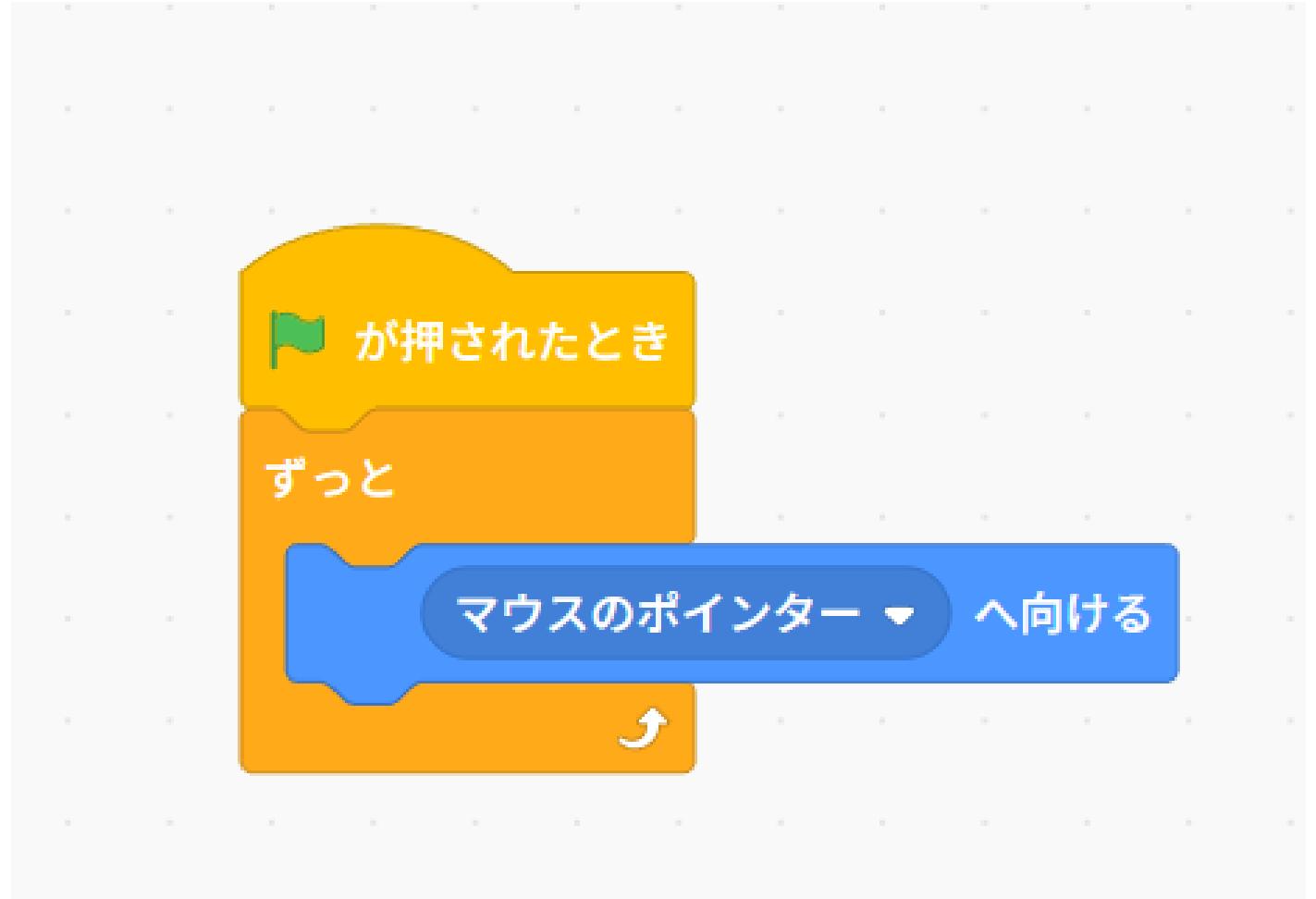
的の大きさが変 わらないように する

- 今は的の大きさが変わっているね
- 変わらないようにすればもっと楽になるかも！



マウスで狙いを つけられるよう にする

- 今は矢印キーで狙って
いるけど、マウスで狙
えたらもっと楽にな
る！



マウスのクリックで矢を打てる ようにする

- 今はスペースキーを押して矢を飛ばしているね
- マウスのクリックで矢を打つようにしたらもっと楽になる！



チャレンジ

- 今の状態で何点取れるか試してみよう！！

みんなのチートを共有してみよう！

- ほかに思いついたアイデアをみんなで話してみよう！

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 ★★★★★

コクコツでみる →

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たらないように気をつけて！

制作難易度 ★★★★★

コクコツでみる →

スペシャルゲーム素材

天界お掃除

BLACK&WHITE

Dreaming Pony