おいかけっこゲーム

おにからにげるゲームをつくろう!

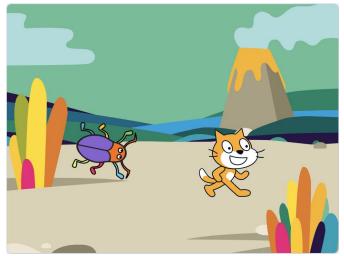






つくるもの

このコースではおいかけっこゲームをつくるよおにからタッチされないようににげよう!







もくじ

- 1. じぶんをうごかそう
- 2. おにをうごかそう
- 3. タッチされたらとまる



[※] Scratch は、MITメディア・ラボのライフロング・キンダーガーテン・グループの協力によりCratch財団が進めているプロジェクトです。 https://scratch.mit.edu から自由に入手できます。

[※] そのほか記載されている会社名、製品名はそれぞれ各社の商標および登録商標です。

1. じぶんをうごかそう

- ① キャラクターをきめよう
- ② マウスでうごかせるようにしよう
- ③ うごかしてみよう





1. じぶんをうごかそう

① キャラクターをきめよう

画面の右下にある 🕝 をクリックしよう

すきなスプライトをクリックしてついかしよう

大きさは の数字でかえれるよ

はいけいも右の 🥑 をクリックしてえらんでみよう





1. じぶんをうごかそう

② マウスでうごかせるようにしよう

さっきついかしたスプライトをプログラムするよ 右のようなコードをくみたててみよう

マウスポインターへ行く は どこかの場所へ行く に へんこうしよう

できたら ► をおしてうごかしみよう マウスポインターについてくるようになったかな?





- ① おにをきめよう
- ② おいかけるようにしよう
- ③ うごかしてみよう





① おにをきめよう

画面の右下にある **♂** をクリックして、 すきなスプライトをクリックしてついかしよう

ここでえらんだスプライトがおにになるよ





② おいかけるようにしよう

えらんだおにのスプライトにプログラムするよ おにのスプライトが青くなってるかチェックしよう



おにかけるコードには右のブロックをつかうよ ブロックの下矢印からおいかける相手をえらぼう





② **おいかけるようにしよう** 右のようなブロックをくみたててみよう

10ほうごかす の数字をかえると、おいかけるはやさ をへんこうできるよ

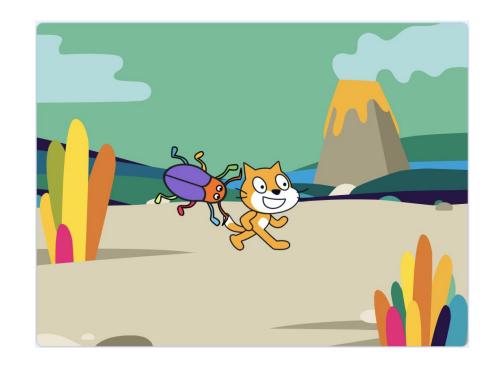


できたら ► をおしてうごかしてみよう おいかけてくるようになっていたらせいこうだよ





- ① タッチされたらとめる
- ② 音をならしてみよう
- ③ うごかしてみよう





① タッチされたらとまる

タッチされたらゲームをとめるコードをついかするよ おにのスプライトのコードを右のようにしてみよう

マウスポインターにふれた を おいかける相手にふれ た にへんこうしよう







② 音をならしてみよう
タッチされたら音をならすプログラムをついかしよう
音をならすにはこのブロックをつかうよ

pop ▼ のおとをならす



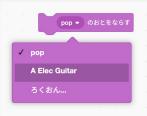


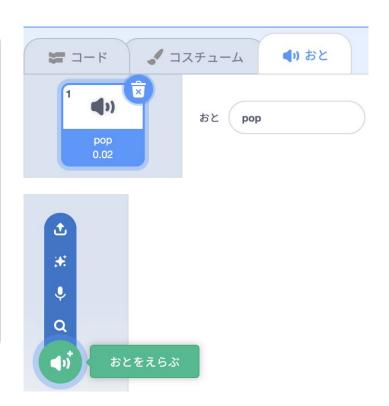
② 音をならしてみよう

ほかの音をえらぶには音をついかしないといけないよ

音をついかするには左上の音をクリックして 左下にある
がらすきな音をえらんでついかしよう

ついかしたらあたらしい音がえらべるようになるよ







やってみよう

- おにをふやしてみる
- カウントダウンをつけてみる
- ゲームオーバー画面を作ってみる
- ステージをふやしてみる

