

はじめてのスクラッチ



オリジナルしゃしんやイラストをつかってみよう

これまでは、スクラッチに よういされている スプライトや はいけいを つかったり、もともと
じゅんびされている ファイルを つかったりしてきました。

こんかいは、オリジナルのしゃしんや イラストを、スクラッチで つかってみましょう。

これをしてっていると、アレンジが いっぱいできるようになります！

1 クローンを つかってみよう

★やってみよう!★

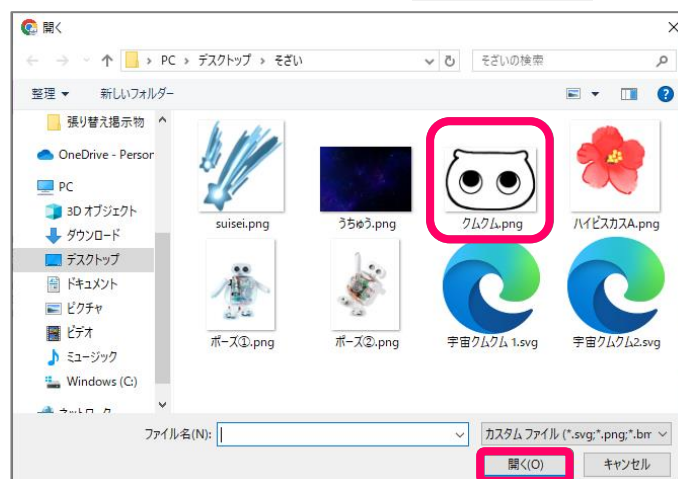
(1) スクラッチキャットの スプライトを けす。



(2) 『スプライトをアップロード』を えらぶ。



(3) ダウンロードした「クムクム」を えらんで、^{ひら}開く(O) をクリック。



(4)クムクムの スプライトに プログラミングをしよう。



クムクムの クローンを つくる
くりかえしが 10 かい なので、
クローンを 10 たい つくる

1 びょう で どこかのばしょにいく



クローンとは？

もとのスプライト(ここではクムクム)が **コピー**されたもののことです。

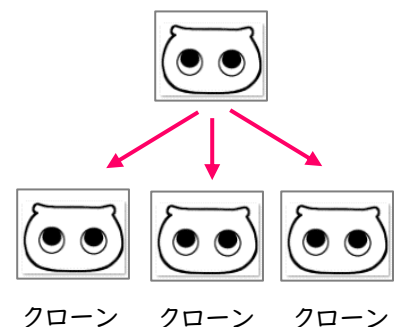
クローンをつくる プログラムを 10 かい くりかえすことで、10 こ のクローンを つくります！

クローンは すべておなじうごき(ここでは 1 びょう でどこかにいく)をします。もとのキャラ

スタンプと にていますが、スタンプは ただの えの コピーです。

クローンは もうひとりのキャラとして、もとのキャラと おなじように、

プログラミングで うごかせます。

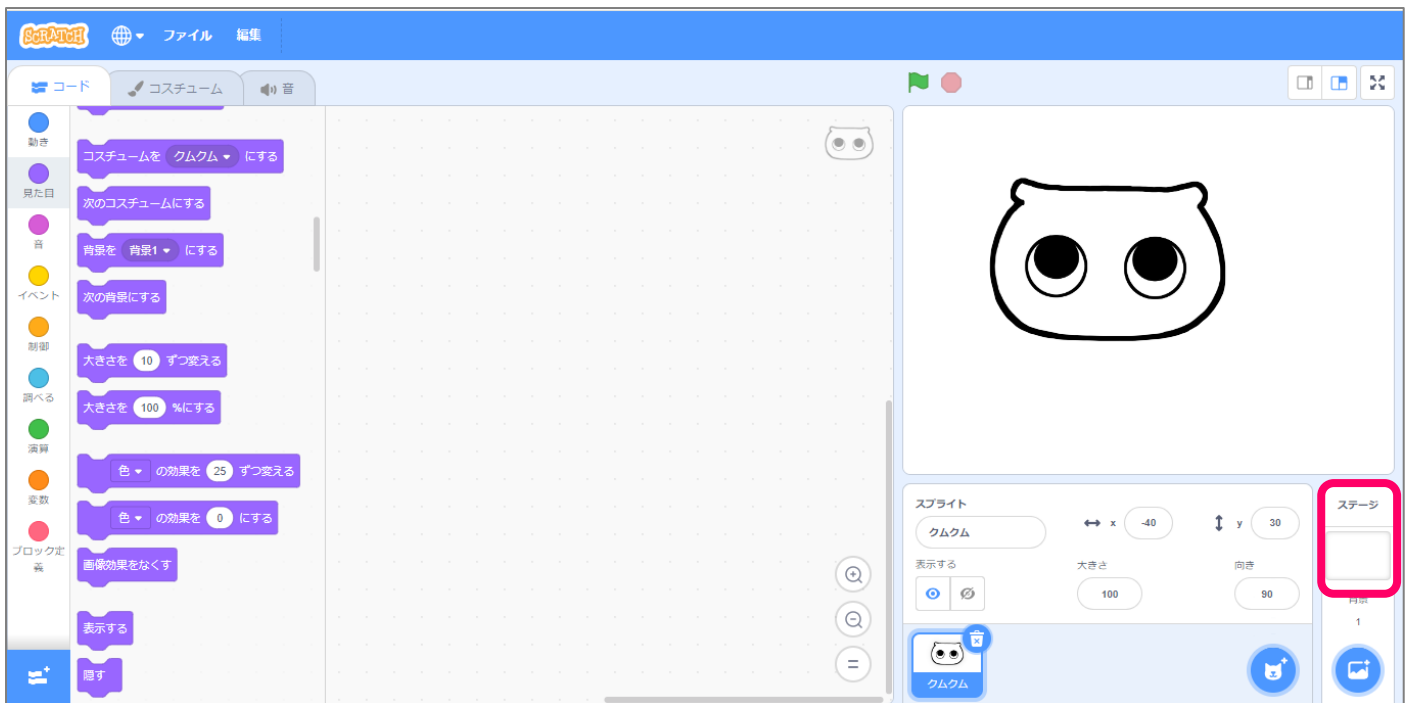


2 じぶんで よういしたしゃしんを、はいけいとして つかってみよう

いまは、ステージが まっしろです。「うちゅう」の はいけいを つかってみましょう。

★やってみよう!★

(1) ステージを えらぶ。

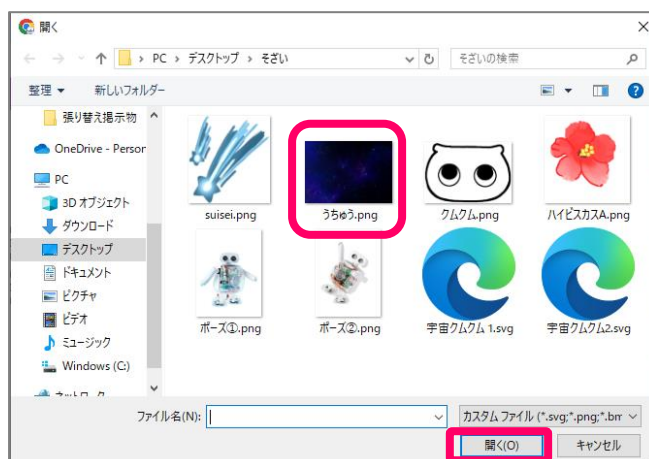


(2) 『はいけいをアップロード』を えらぶ。

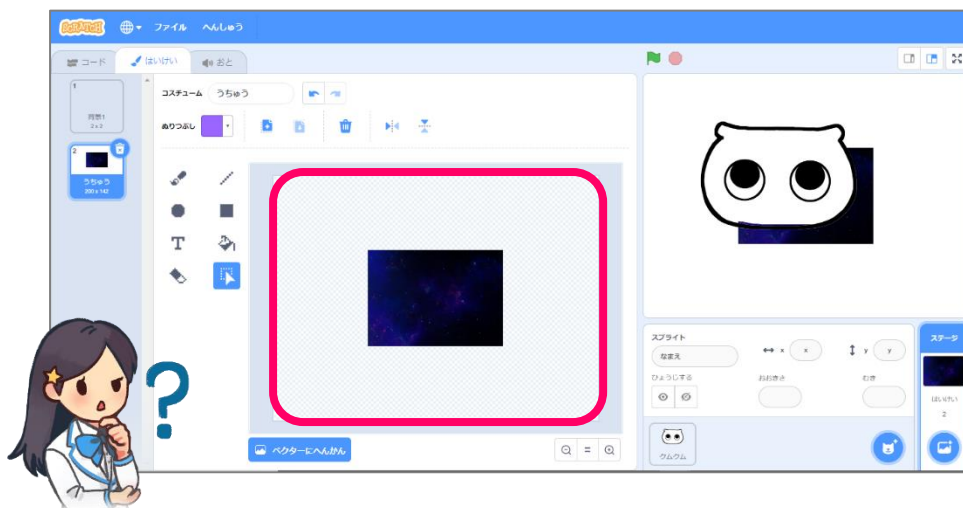


ひら

(3) 「うちゅう」を えらんで、**開く(O)** をクリック。




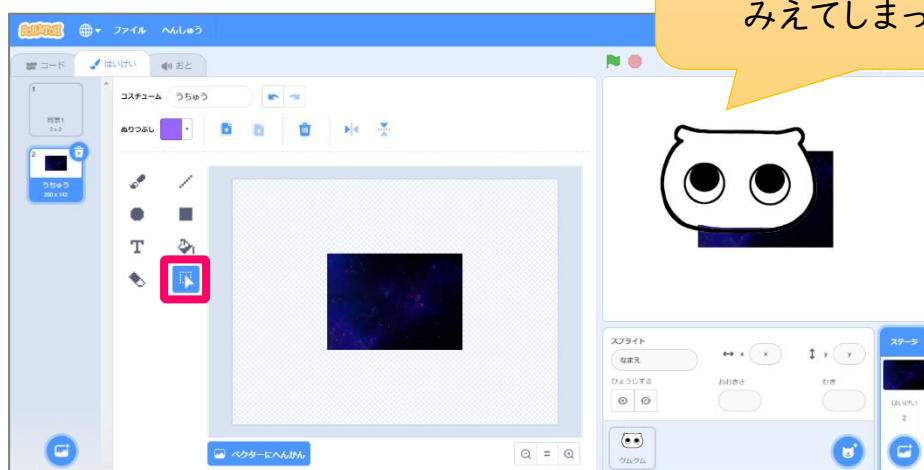
あれ？ はいけいが ちいさくなってしまいました。



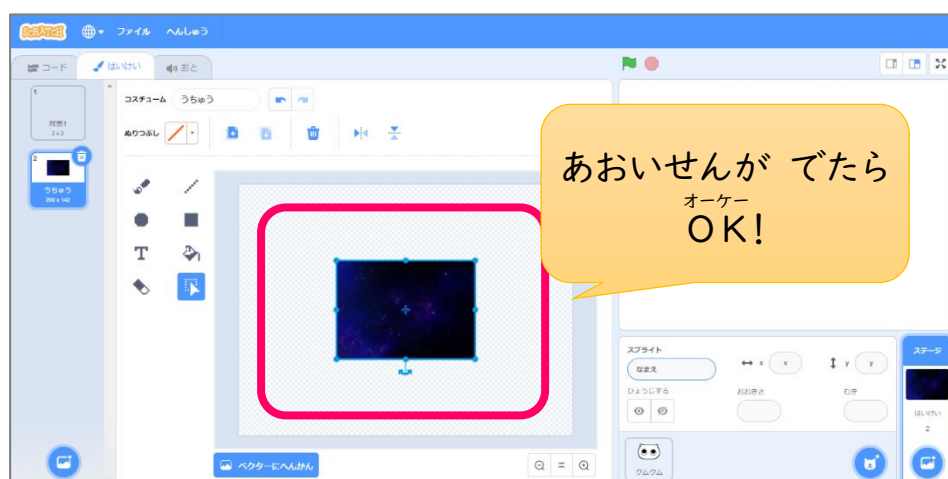
はいけいが、ステージいっぱいに見るようにしましょう！

★やってみよう！★

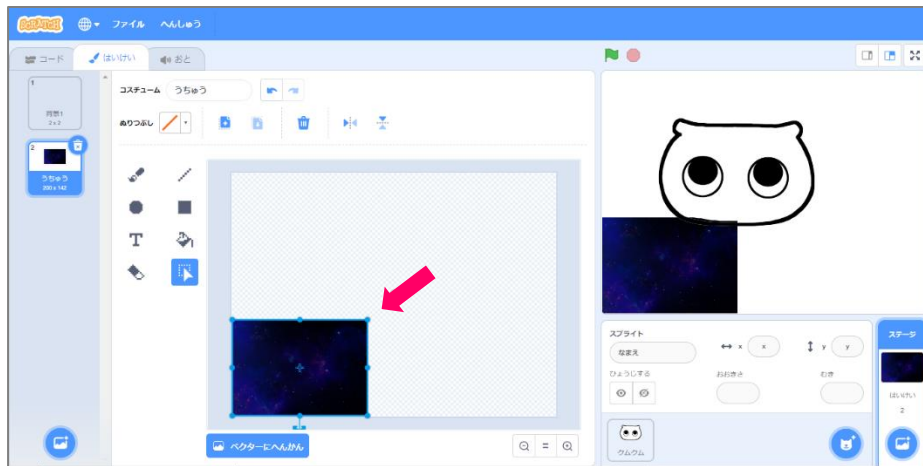
(1)  せんたくを えらぶ。



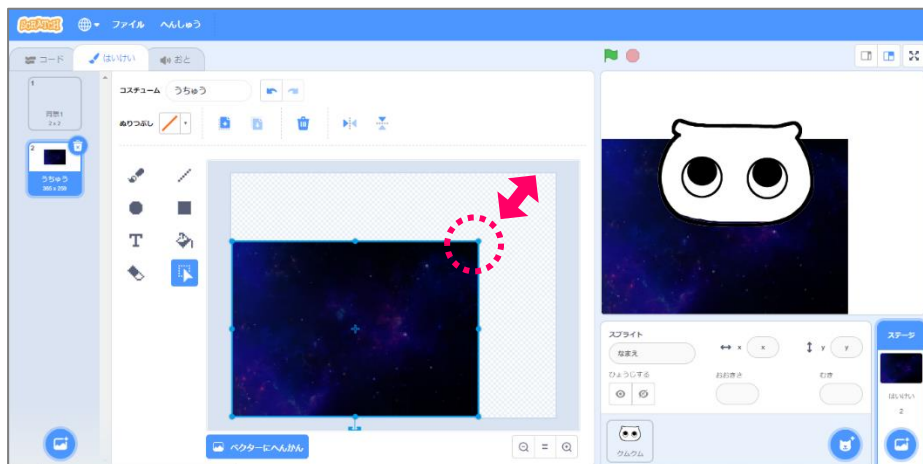
(2) はいけいに したいところを えらぶ。



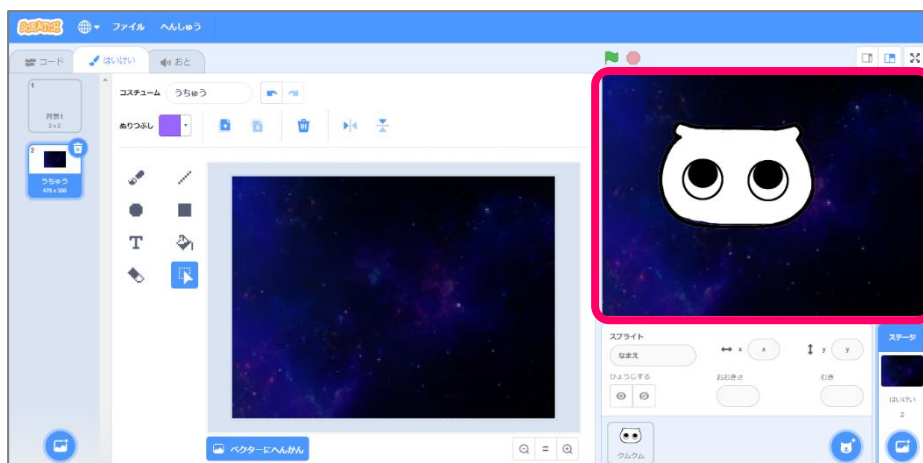
(3) えらんだところを、ひだりしたすみに いどうする。



(4) かどをもったまま ひっぱって、えを おおきくする。



(5) がめんいっぱい、えが みえるようになりました！



かくにんもんだい

フォルダー「**そざい**」のなかの キャラクターや はいけいを つかって、じゆうに さくひんをつくってみましょう。ルールは……

- ① さくひんのなかで クローンを 5 たい つくること
- ② はいけいと スプライトを アップロードして つかうこと

です! クローンに すきなうごきをさせましょう。「**そざい**」のなかに ないものがほしいときは、ほごしゃのひとに そうだんしてね!

れい) ゆきだるまが ふえるたびに いぬが ほえる プログラム

