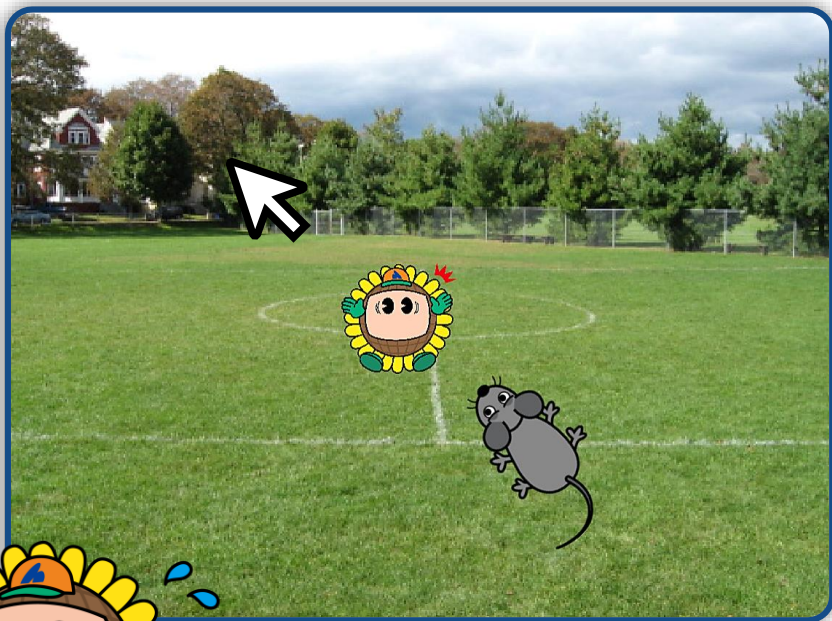


スクラッチ プロграмメンバ



ひまわりくんにげゲーム

ステージ上でネズミからにげるひまわりくん。

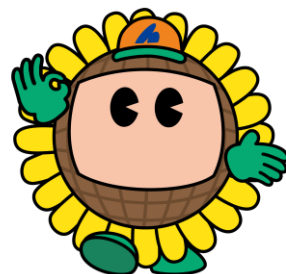
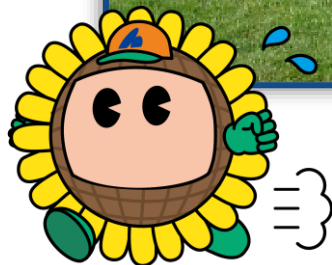
キミはなににげをつくる？ コスチュームがかわるスプライトをじゆうにえらぼう。

◆ あたらしくがくしゆうすること ◆

- ・じょうけんぶんき「もし～なら～をする」
- ・上下がひっくりかえらないようにする

保護者の方へ

- ・ひまわりくんのキャラクターはスクラッチで用意されているスプライトで代用ください。
- ・条件分岐「もし～なら」を学習します。日常生活でも条件分岐があることをお伝えください。



◆ ①「ひまわりくんにげゲーム」であそぶ → ②「中を見る」 → ③「しんき」でつくる



まず、あそぶ



300いじょうのスプライトがあるよ。
スプライトにはコスチュームがある
ものとないものがあるよ。

チュートリアル
まなぶ



スプライトのコスチューム

じぶんでつくる

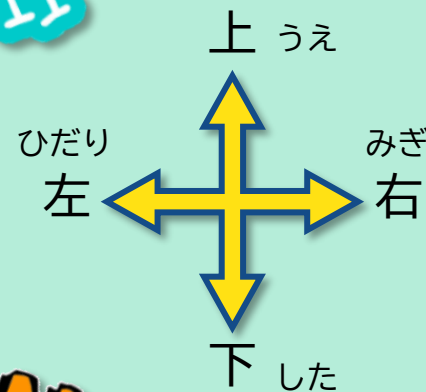
うごきをためす

ほぞんする





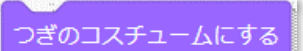
じょうげ さゆう
上下、左右というよ

- ◆ スプライトの上下がひっくりかえらないようにする
- ◆ どんなときにコスチュームをかえるかかんがえる

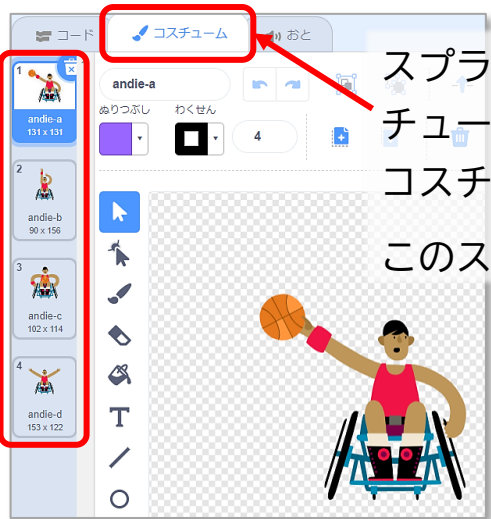


- ◆ スプライトの上下がひっくりかえらないようにする
- ◆ コスチュームをかえる


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- ① ネコのスプライトをけす 
- ② すきなスプライトをふたつついかする 
- ③ 「ねこにげ」をさんこうに、おいかけっこするプログラムをつくる
- ④ 上下がひっくりかえらないように「かいてんほうほうを_____」にする
- ⑤ コスチュームをかえる 

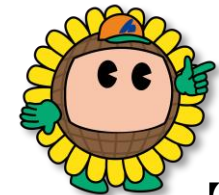
★ コスチュームがあるスプライトをえらぶ ★
マウスポインタをえの上にのせるとうごくのが
コスチュームありのスプライトだよ。



スプライトをえらんでコスチュームをみるとすべてのコスチュームがみられるよ。
このスプライトは4つだね。



ぼくの左手はキミからみると右だね



- ◆ ふれたらコスチュームをかえる
- ◆ ステージをついかする



おきにいりのステージをえらぼう！
 なんどでもえらびなおせるよ。

- ⑥ スプライトB…ずっとスプライトAをおいかける
- スプライトA…ずっとマウスポインタをおいかける

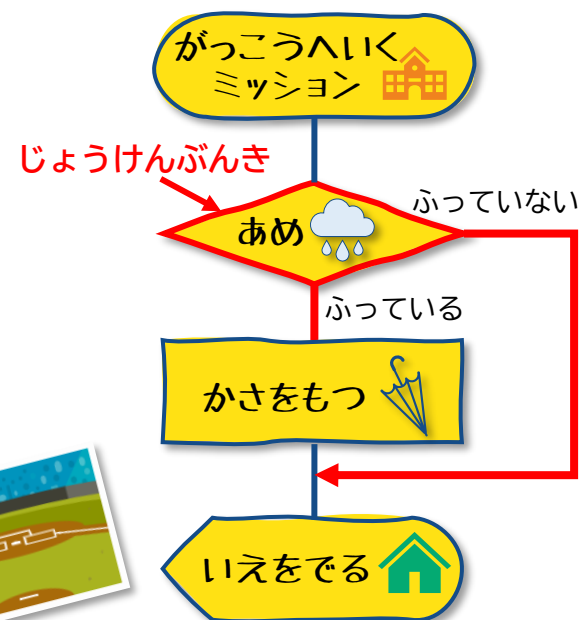
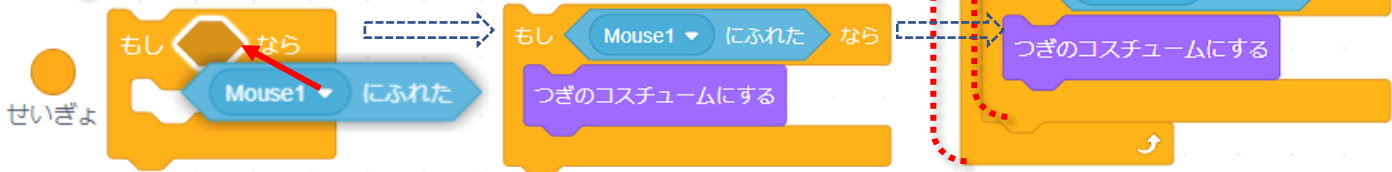
スプライトBにふれたら(おいつかれたら)
 コスチュームをかえる



◆ ずっとうごきつづける中に「じょうけんぶんき」がはいっているよ。「じょうけんぶんき」もずっとくりかえすんだね。



コードはパズルみたいだよ。
 かたちをよくみて、はめたりつなげたりしよう。



テキストをみる
 じぶんでつくる
かんさつりよくと
そうぞうりよくが
 だいじだよ。

しっぱいしてもOK！
「ちがい」は「はっけん！」