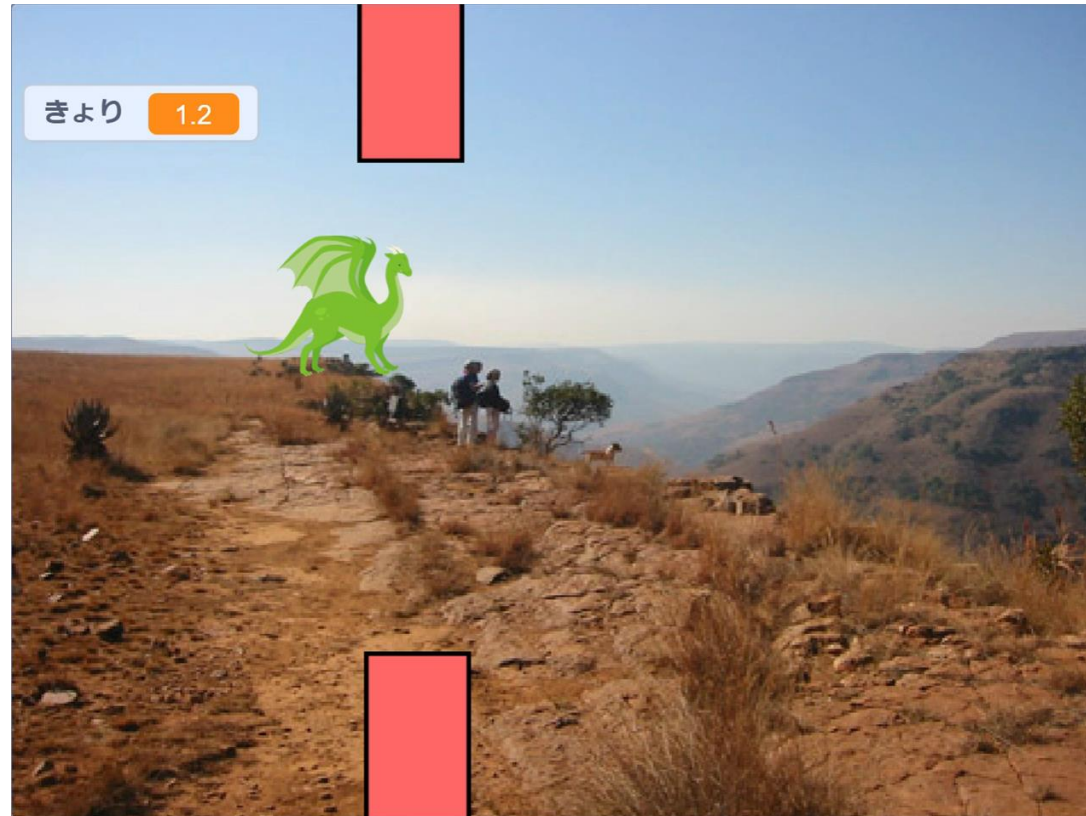


じゃんぱゲーム



このきょうざいでできること

- ・ むき、ざひょうのがいねん
- ・ かんたんなアニメーション
- ・ へんすうをうまくつかいこなす

どんなさくひん？

ドラゴンがぶつからないようにスペースキーをおして
ジャンプさせるゲーム

もくじ

- ① はいけいをつくろう
- ② キャラクターをうごかそう
- ③ 2つのへんすう(きよりやじゅうりょく)をつくろう
- ④ かべをつくろう
- ⑤ ゲームオーバーがめんをつくろう

もくじ

①はいけいをつくろう

②キャラクターをうごかそう

③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

④かべをつくろう

⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

①はいけいをつくろう

このページでは
ジャンプゲームでつかうはいけいを
つくるよ



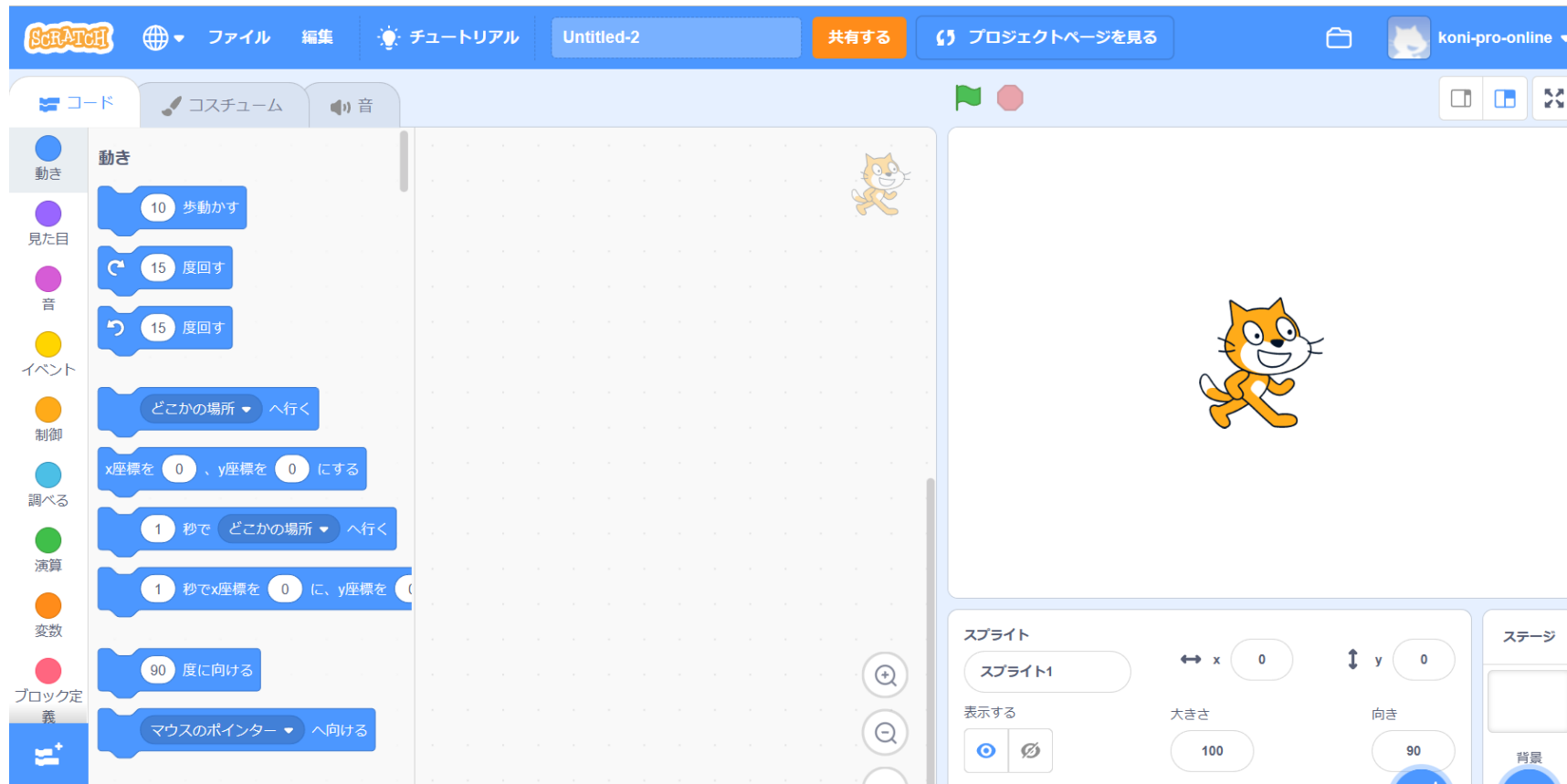
①はいけいをつくろう

あたらしいせいさくページをひらいてみよう



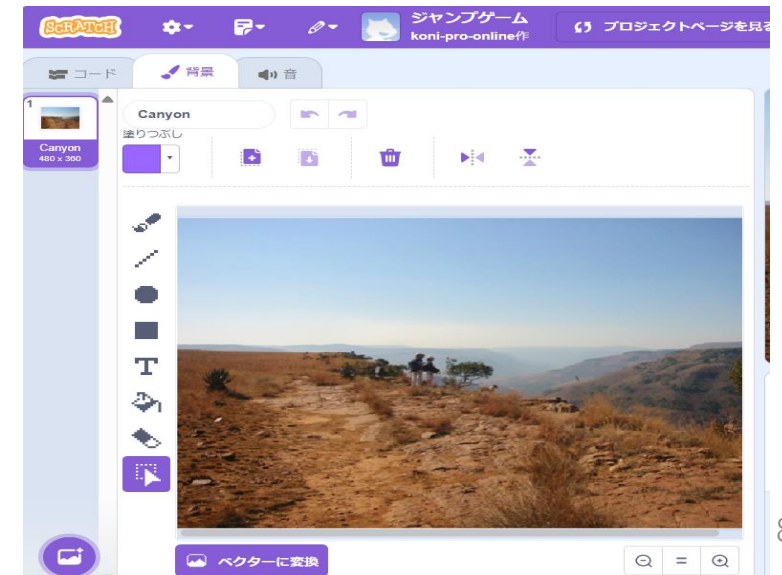
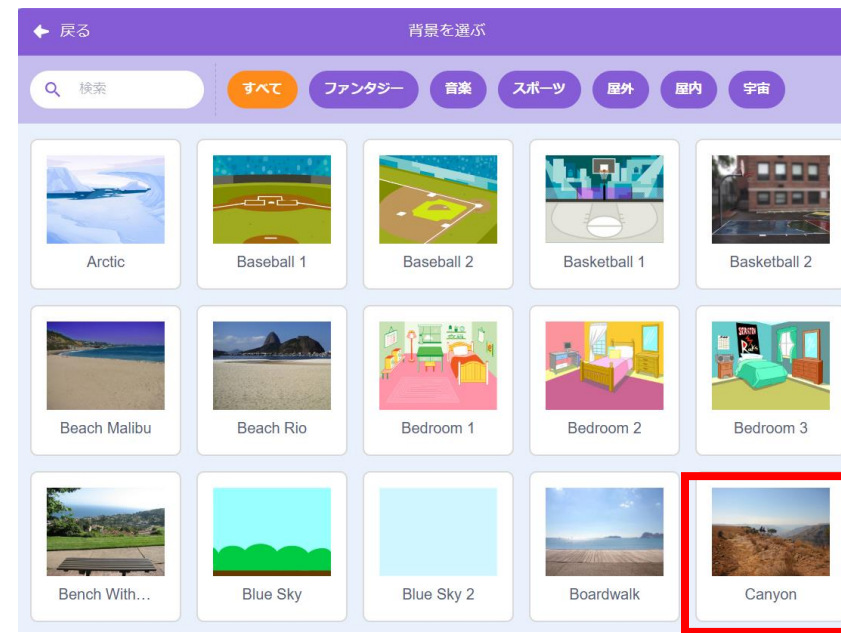
①はいけいをつくろう

このページがでてきたら、つぎのページにすすもう



①はいけいをつくろう

はいけいをえらぶボタンを
おして、
はいけいをきめよう



もくじ

①はいけいをつくろう

②キャラクターをうごかさう

③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

④かべをつくろう

⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

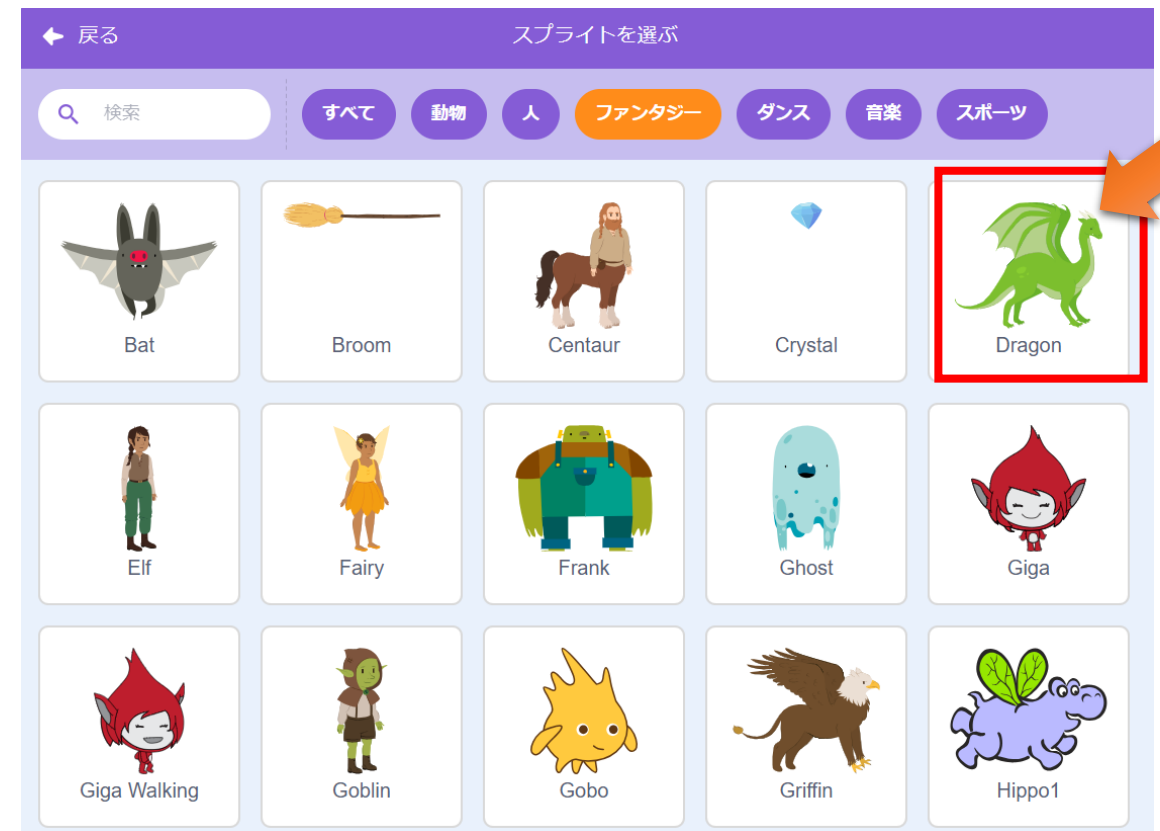
②キャラクターをうごかそう

このページはキャラクターをうごかしてそうさできたり、アニメーションをくわえることができるよ



②キャラクターをうごかさう

ネコのスプライトをけして、じぶんがつかいたいスプライトをあたらしくえらぼう





②キャラクターをうごかそう

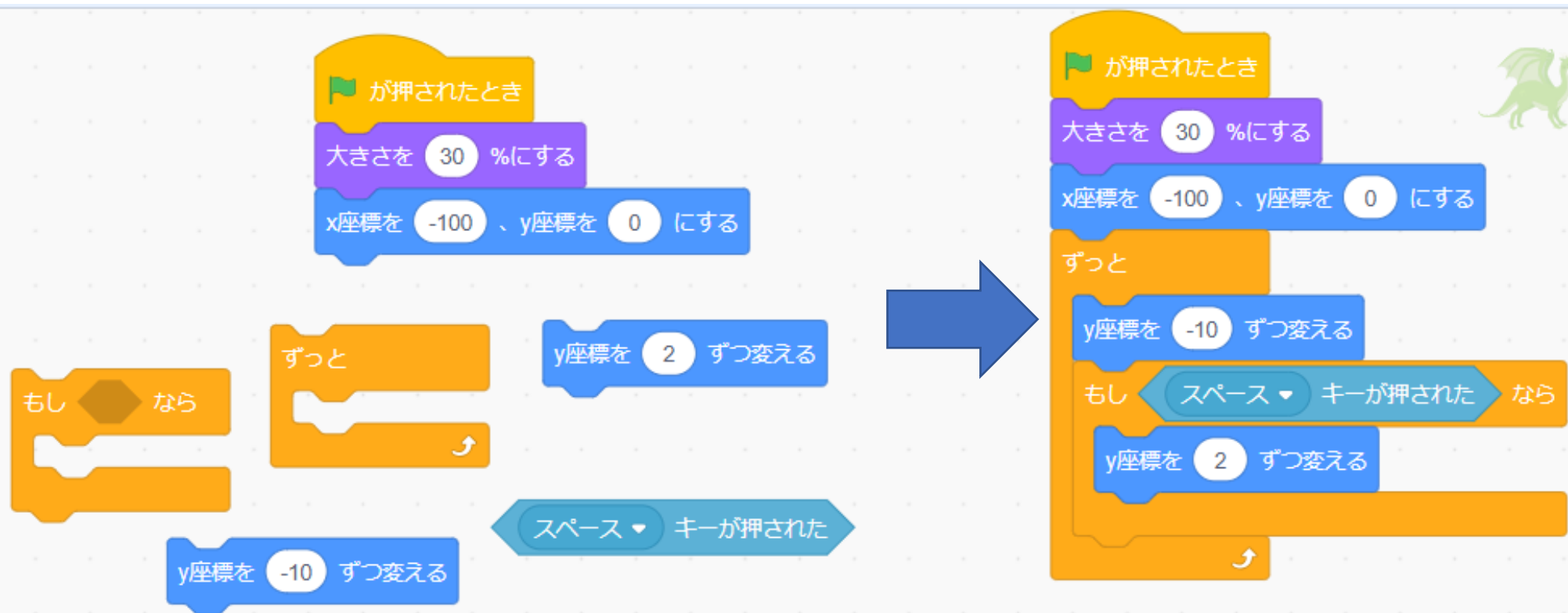
プレイヤーのさいしょのいちとおおきさをきめよう





②キャラクターをうごかそう

ドラゴンがすこしずつしたにおちるようにして、
スペースキーでドラゴンがうえにうごくようにしましょう



②キャラクターをうごかさう

ドラゴンがすこしずつしたにおちて、
スペースキーをおすとドラゴンがうえにうごくようになっているかな？



もくじ

①はいけいをつくろう

②キャラクターをうごかそう

③2つのへんすう(きよりやじゅうりょく)をつくろう

④かべをつくろう

⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

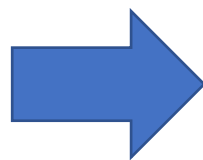
このページではドラゴンがすすんだきょりやじゅうりょくをきめるへんすうをつくるよ





③2つのへんすう(きよりやじゅうりょく)をつくろう

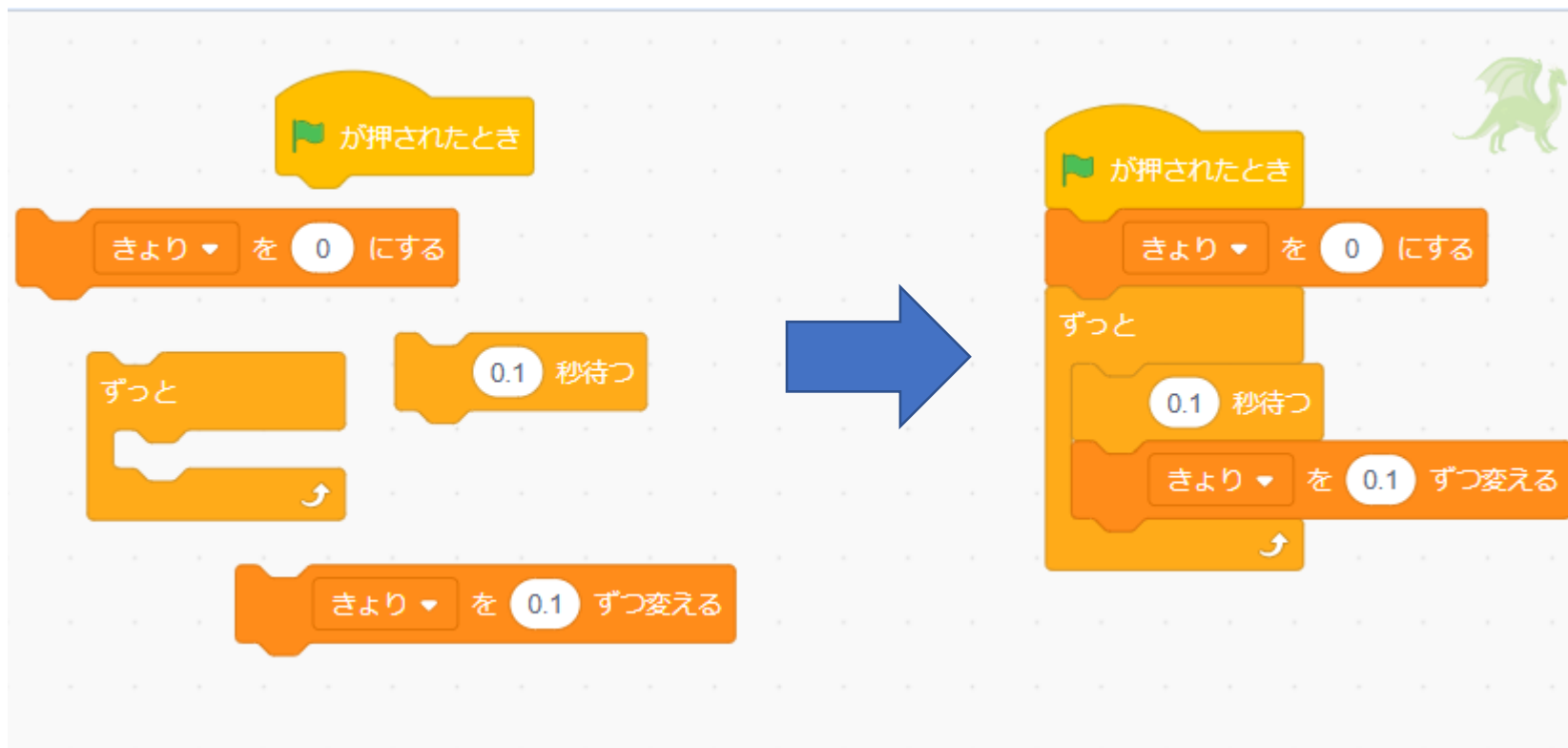
へんすうから「すべてのスプライトよう」をえらぼう





③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

きよりのしょきちをきめて、だんだんふえるようにしよう



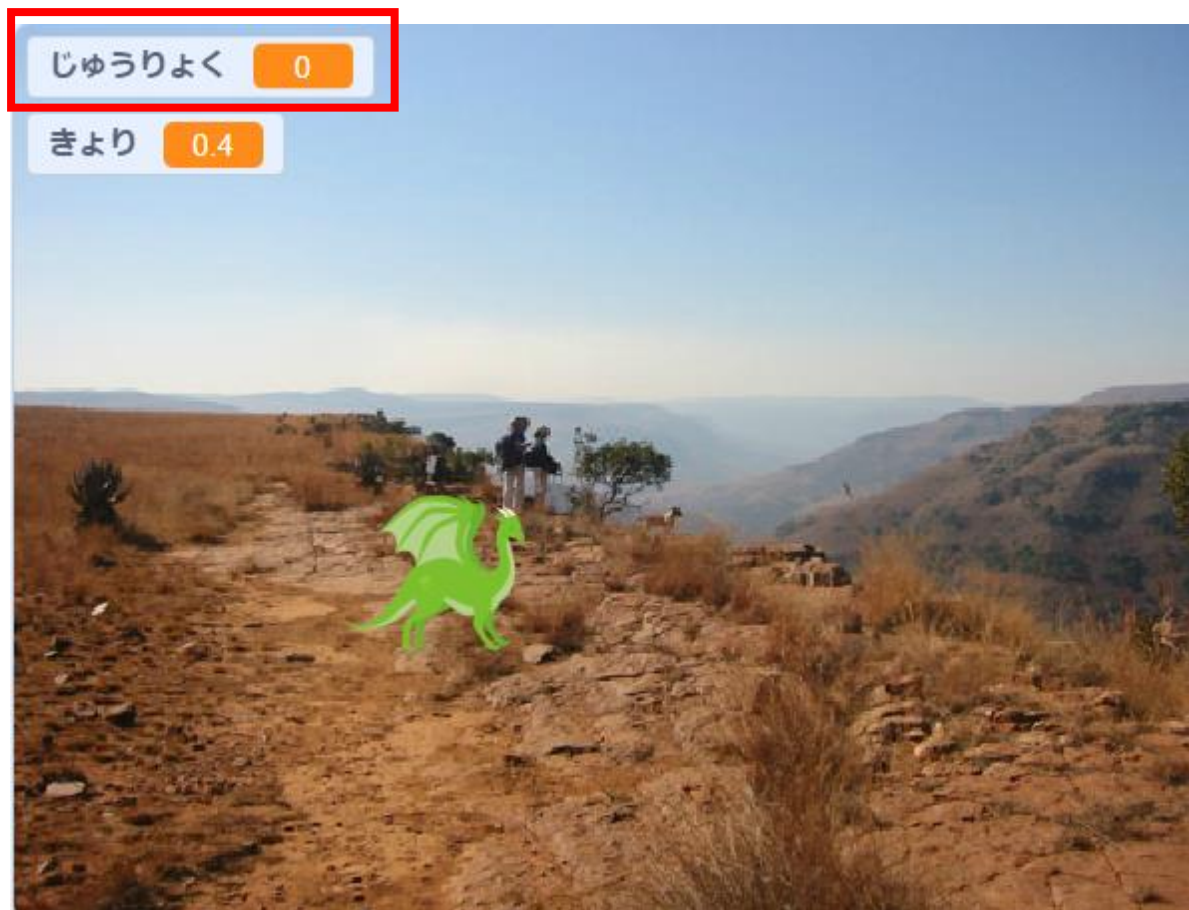
③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

きょりはだんだんふえているかな？



③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

ドラゴンのじゅうりょくをきめるへんすうをつくろう



しつもん

いまはドラゴンがすこしずつしたにおちるようになってきているけど、
どうしたら「おちるそくどをまとめてせっていできる」ゲームになるかかんがえてみよう！

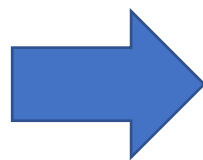
※まずはじぶんでかんがえてみてね。そのあと、つぎのスライドにすすもう！





こたえ

まずは、へんすうをさくせいするよ
「すべてのスプライトよう」をえらぼう



新しい変数 ×

新しい変数名:

じゅうりよく

☒ すべてのスプライト用 ☐ このスプライトのみ

キャンセル OK

こたえ

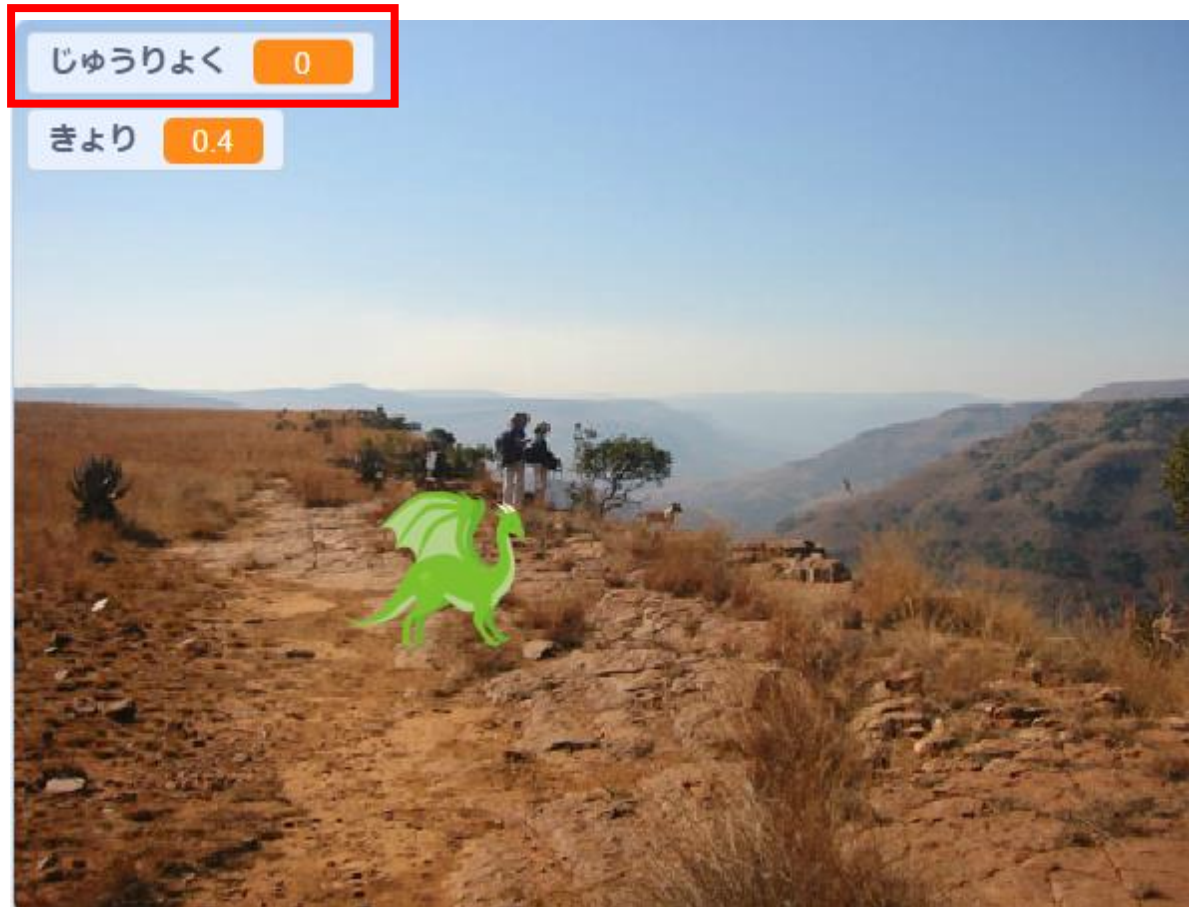


いろんなやりかたがあるけど、テキストでは、Yざひょうについて、へんすう「じゅうりよく」をいれてせいぎょしてるよ



③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう

ドラゴンのじゅうりょくはうごいているかな？

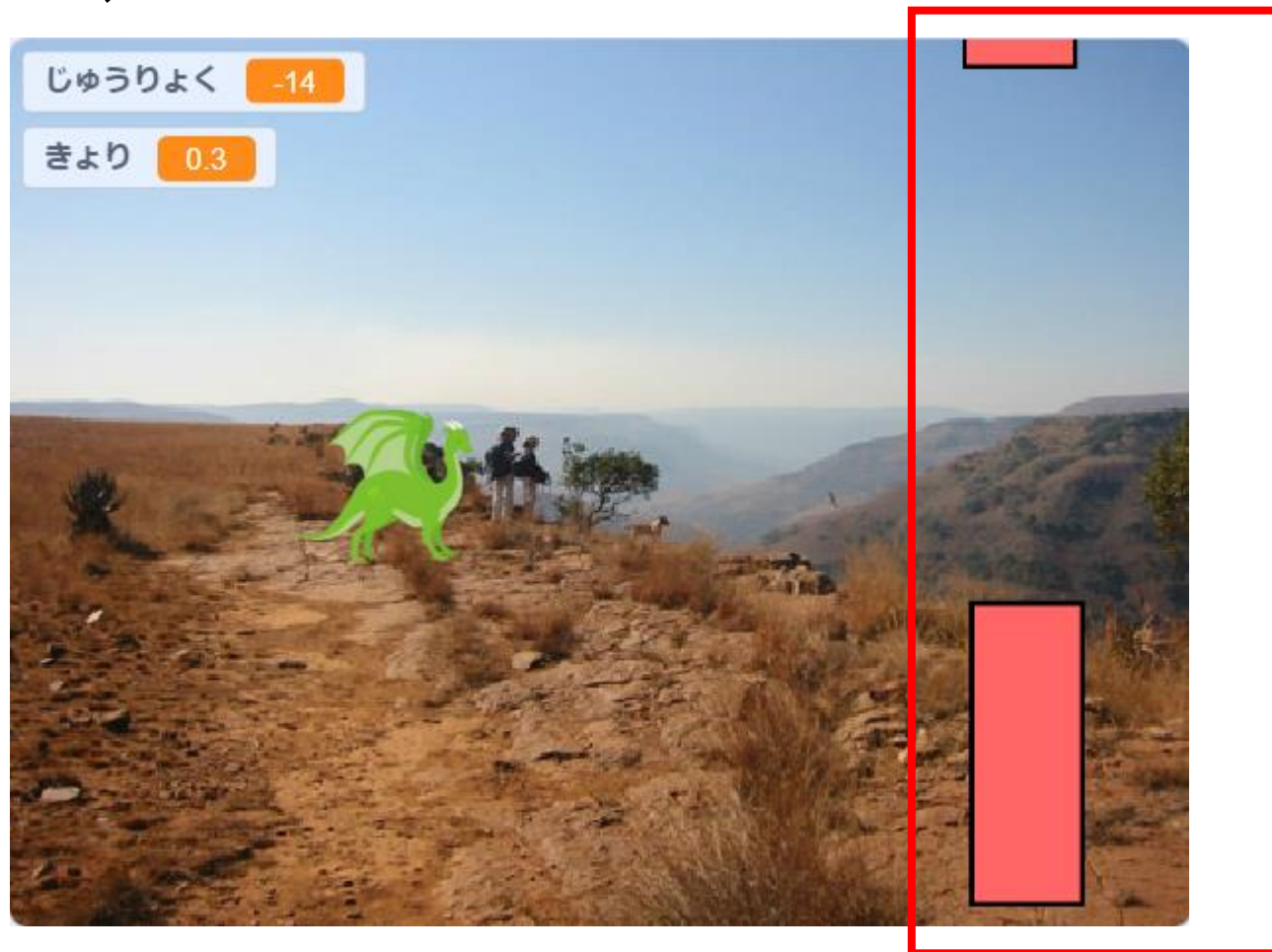


もくじ

- ①はいけいをつくろう
- ②キャラクターをうごかさう
- ③2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう
- ④かべをつくろう
- ⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

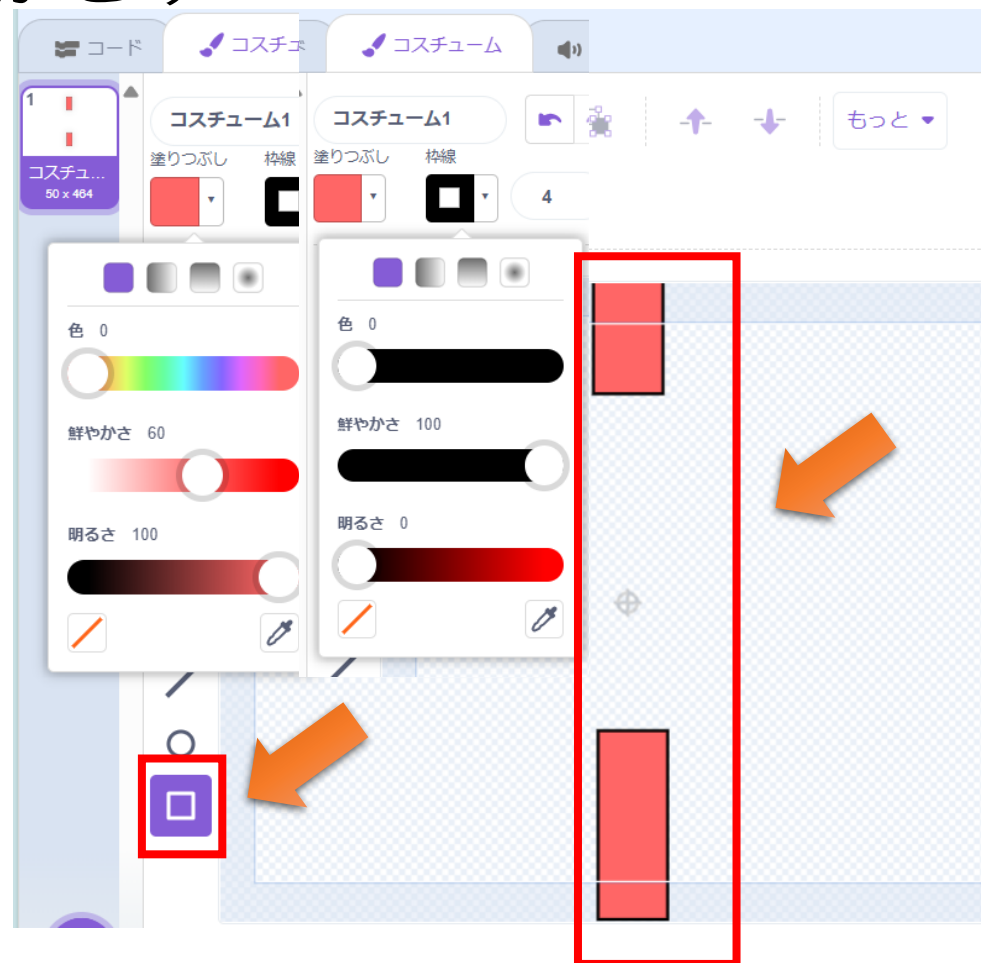
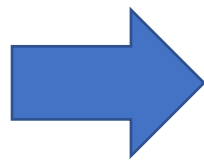
④かべをつくろう

このページでは、ドラゴンがとびこえるかべをつくるよ



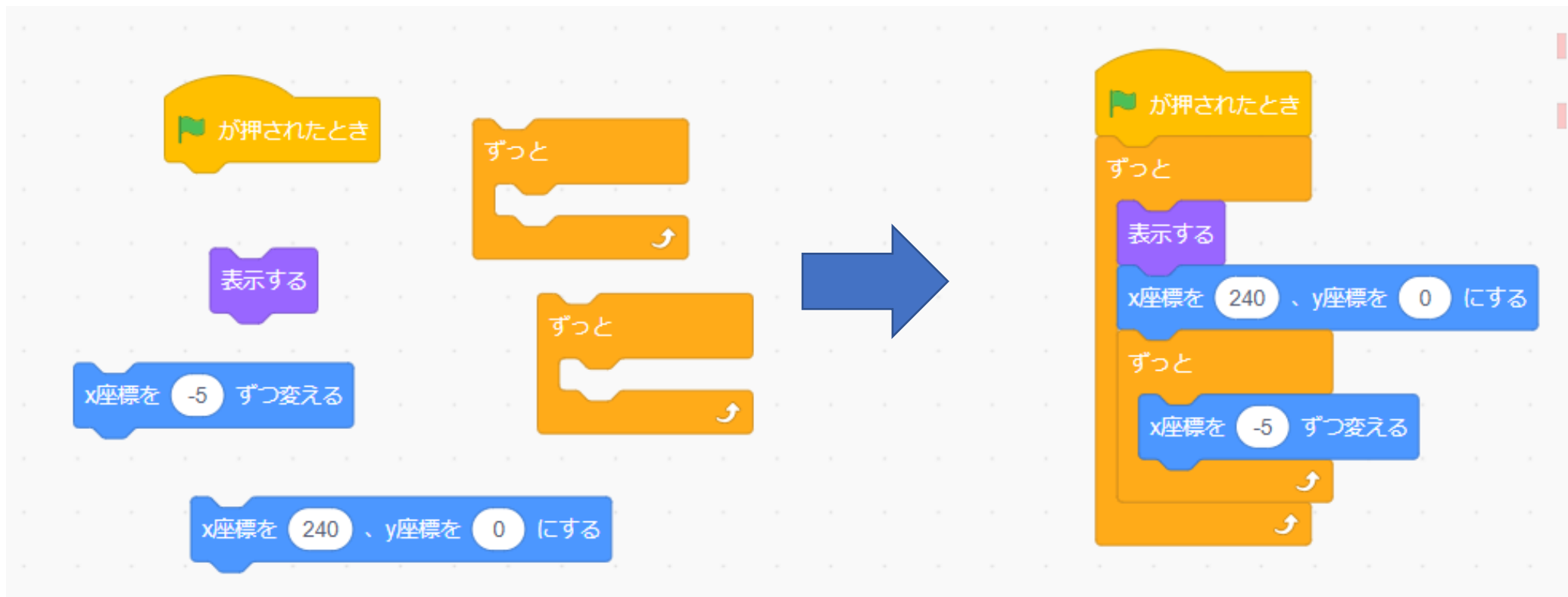
④かべをつくろう

かべのSpriteをあたらしくえがこう



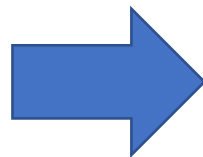
④かべをつくろう

かべがさいしょのいちからひだりにいっかいうごくようにかいてみよう



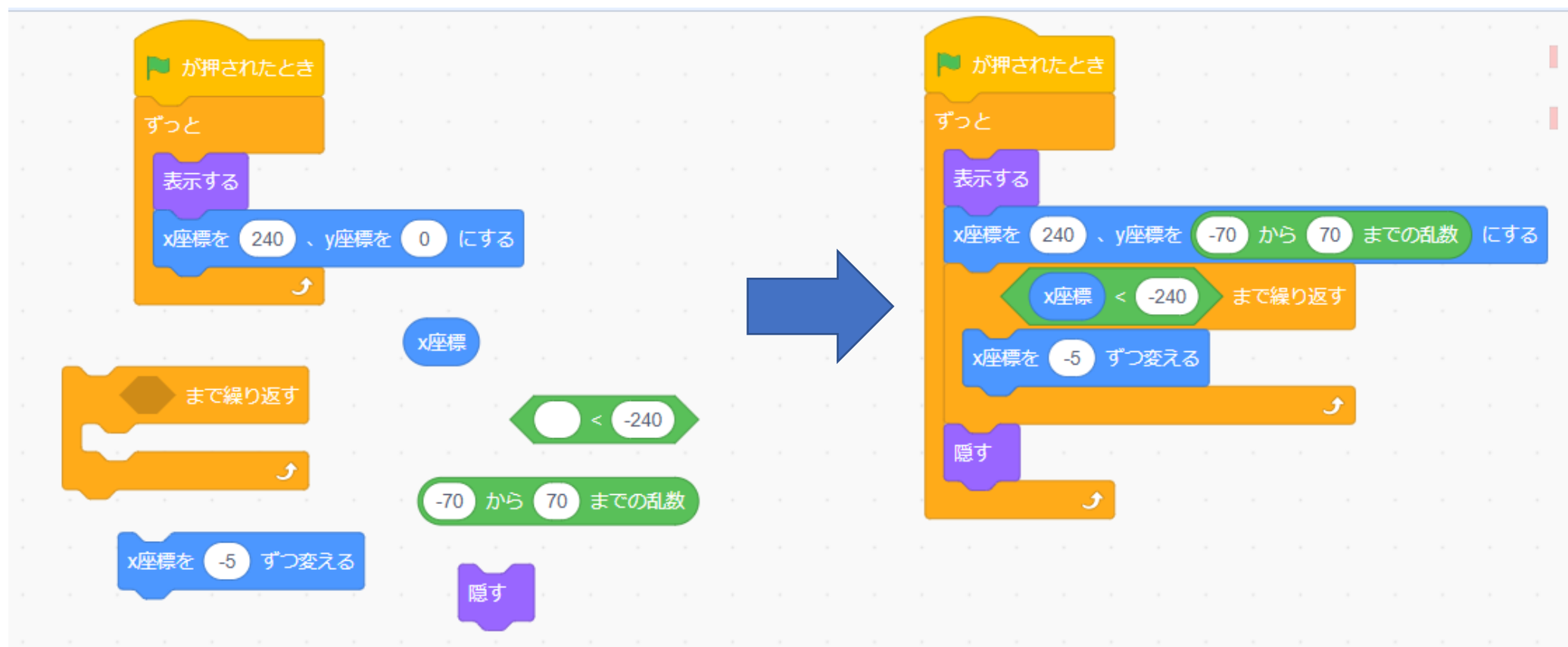
④かべをつくろう

かべはみぎからひだりにうごいたかな？



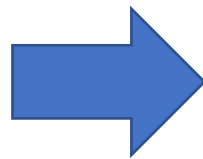
④かべをつくろう

かべがれんぞくででてくるようにしよう



④かべをつくろう

かべはなんどもれんぞくしてでてきたかな？

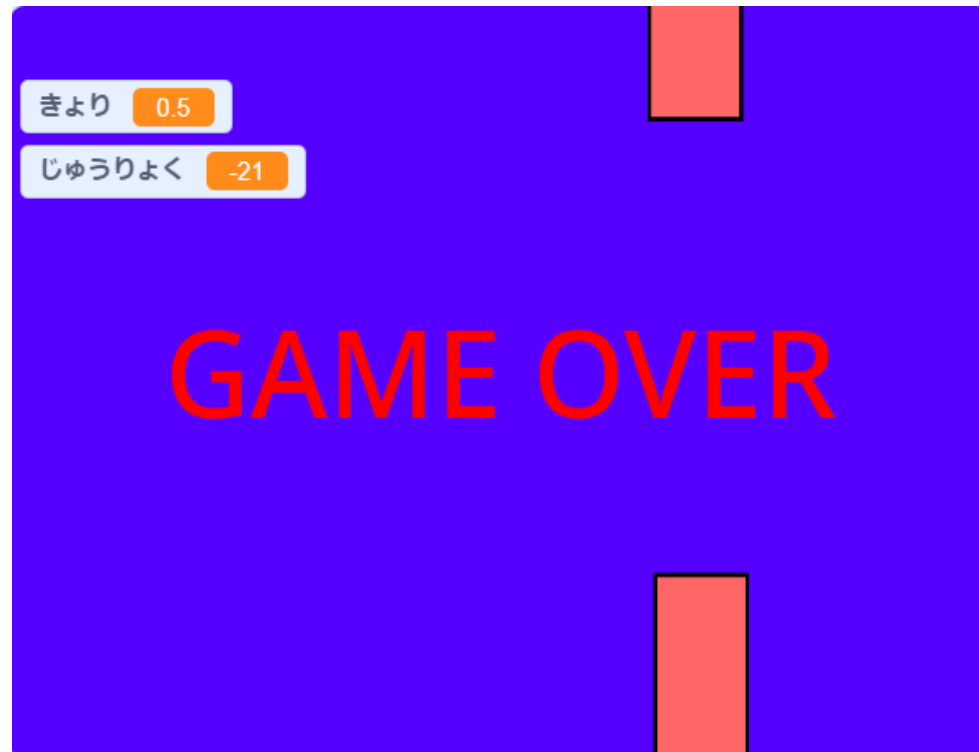


もくじ

- ① はいけいをつくろう
- ② キャラクターをうごかそう
- ③ 2つのへんすう(きょりやじゅうりょく)をつくろう
- ④ かべをつくろう
- ⑤ ゲームオーバーがめんをつくろう

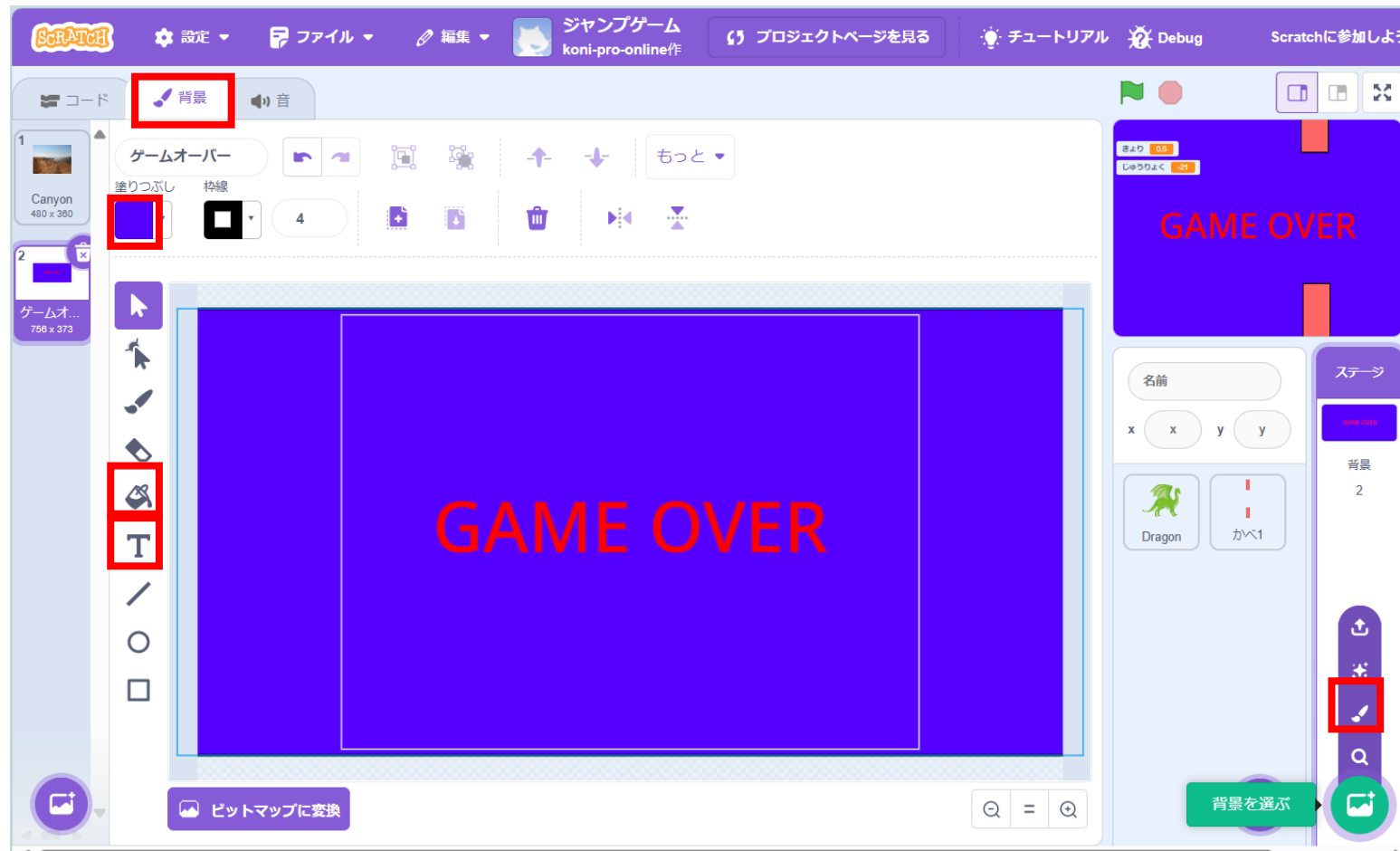
⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

このページでは、
ドラゴンがおちたり、かべにふれたら、
ゲームオーバーのがめんにいどうするようにするよ



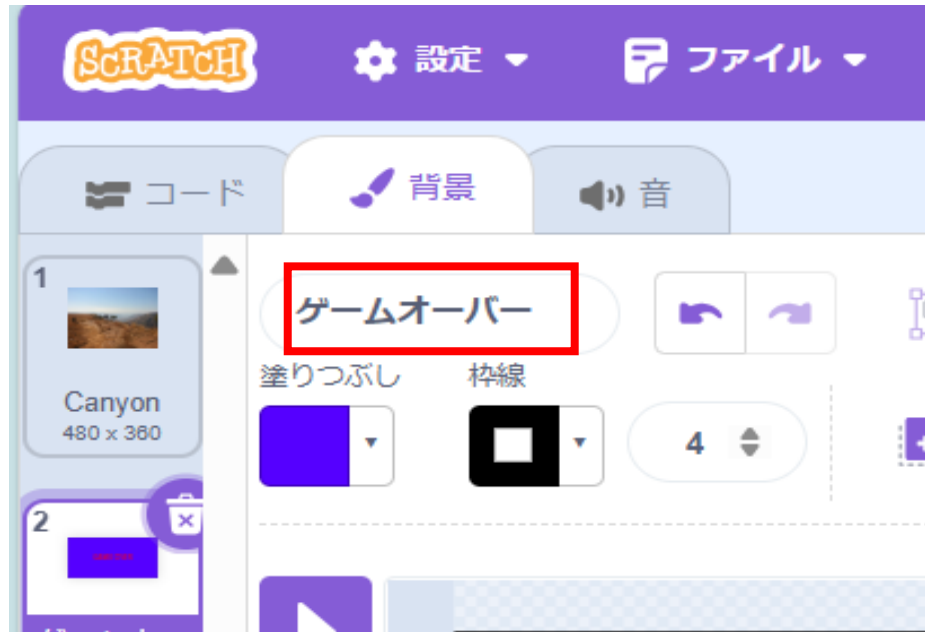
⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

はいけいがめんをせんとくして、がめんをじぶんでかいてみよう



⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

はいけいめいも「ゲームオーバー」にしよう



⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

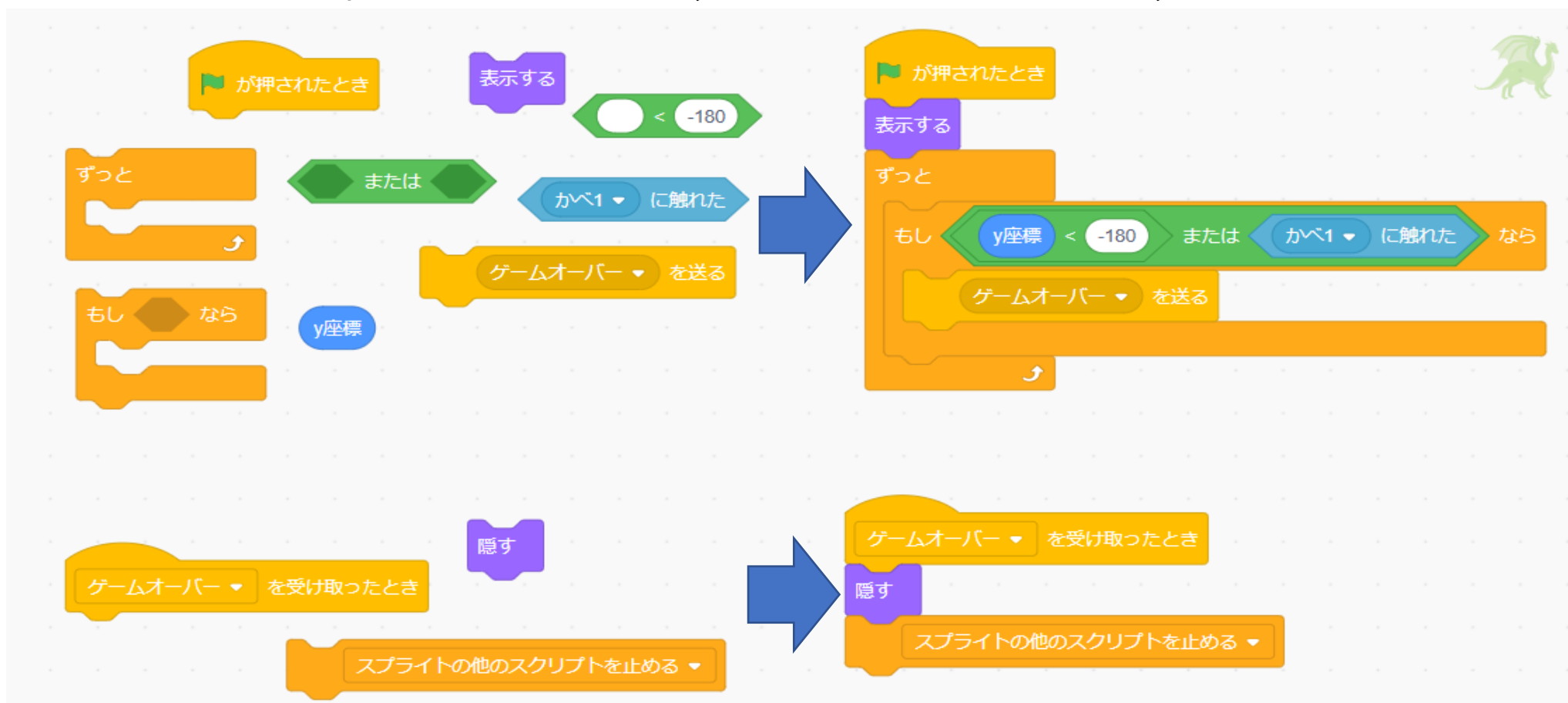
はいけいのコードをいかにようにせっていしよう





⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

ドラゴンのコードをいかにのようにせっていしよう





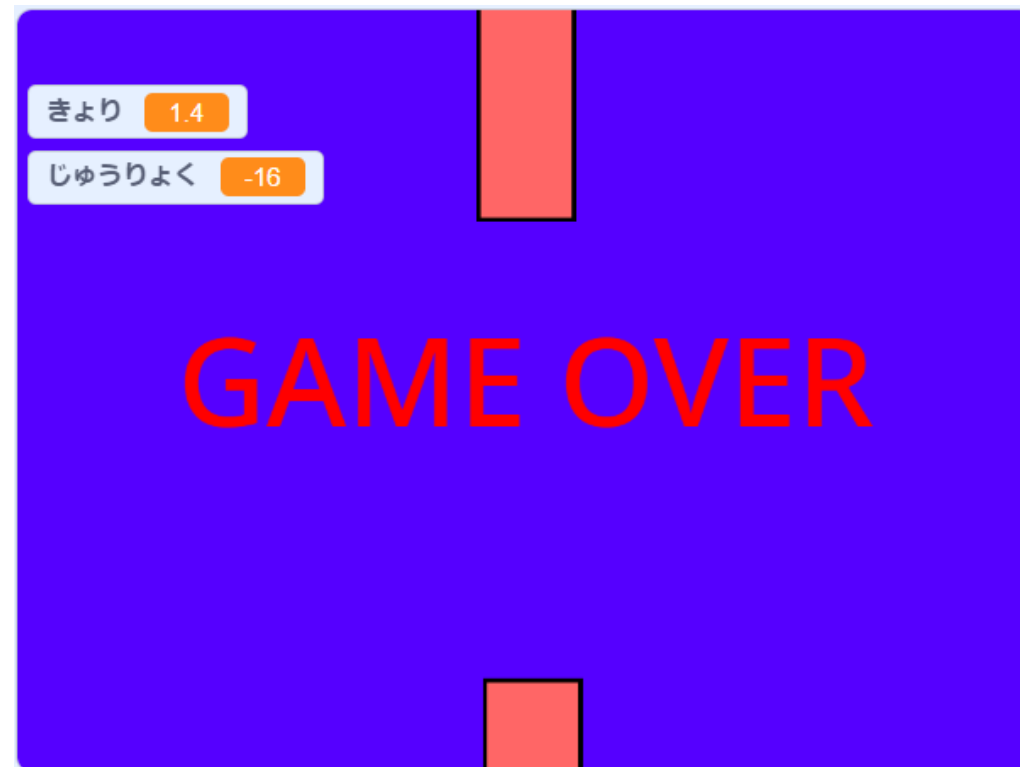
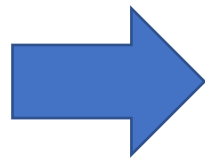
⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

ゲームオーバーのときは、かべをかくそう



⑤ゲームオーバーがめんをつくろう

ドラゴンがかべにふれたり、おちたりしたら、ゲームオーバーになったかな？



おつかれさまでした

テキストはしゅうりょうです。
あとはじぶんにアレンジをつけくわえていこう！

おつかれさまでした

アレンジがおもしろいかばないばあいは、
いかのようなことにチャレンジをしてみよう。

- ゲームクリアがめんをつくってみる
- BGMをつける
- ステージをいくつかつくってみる（はいけいをいくつかつくる）
- かべのしゅるいをふやしてみる