

この章でマスターできること

- ・自分でキャラをえらべる、「キャラせんたくがめん」 をつくることができるよ
- ・ジャンケンでこうげき!メッセージをつかいこなして 「バトルシーン」をつくってみよう



ゾンビーズってどんなゲーム?



えらんだキャラをつかって、てきをこうげき! ジャンケンをつかったこうげきシステムなので かんたんにバトルシーンをプログラムできるよ。

あいてのライフをさきにゼロにしたほうがかち!

≫あそんでみよう

「妖怪大戦争プログラム済み」 をひらいてプレイしてみよう

テロップをみてゲームの流れをかくにんしよう



ゲームをあそんで、流れがわかったら 「テロップ」のなかにある「コスチュー ム」も見てみましょう。

ここには、ゲームにつかわれる 「タイトル」や「そうさせつめい」 「かけごえ」「かちまけ」など さまざまなテロップが入っています。

このテロップをきりかえることで どのシーンかがわかるようになってい ます。



妖ぐんのキャラをえらべるようにしてみよう



*****POINT もし (コスチューム名 ▼ (テロップ ▼)) = キャラ選択)なら 調べるブロックは、このように、ほかのスプライトのステータスもみることができます。

このブロックは「テロップのコスチュ ーム名 | が「キャラ選択 | のときだけ プログラムがうごくためのしかけです





★CHECK



妖ぐん・怪ぐんのプログラムが かんせいしたら、いちどはたをク リックして、うごきをかくにんし てみましょう。

- タイトルからキャラせんたく がめんにいどうする?
- 2: 左右キーで妖ぐんのキャラが えらべる?
- 3:怪ぐんのキャラがかわる?



チョキ

コスチューム2

K =

コスチューム 3

でなければ

怪軍こうげき ▼ を送って待つ



妖ぐんと、怪ぐんがおなじコスチューム#だったときがあいこです。 あいこのときは、「妖ぐんがこうげき」したあとで「怪ぐんがこうげき」するように してみましょう。

5 つぎのページで、1 から 4 まででつくったプログラムをくみあわせましょ う。



こうげきアニメーションをつくろう

1

妖ぐんと怪ぐんのスクリプトに、それぞれ「こうげきしたとき」と「こうげきされ たとき」のアニメーションをつくってみましょう。

妖ぐん (怪ぐん) ライフ (テロップほか)





かち・まけのテロップをだそう



ライフをひょうじしよう





2 おなじように怪ぐんにもプロ グラムしましょう。

ほとんどおなじですが、座標がすこし ちがうのと、ライフの変数名をまちが えないようにきをつけましょう

こうげきのエフェクトをついかしよう



2 うげきしたことが わかりやすいように エフェクトをついかしてみま しょう

こうげきのスプライトに 「妖ぐんのこうげき」のとき と

「怪ぐんのこうげき」のとき のプログラムをします

ほとんど同じですが、座標が ちがうので気をつけましょう



≫あそんでみよう これでプログラムはかんせいです。「保存」して「発表モード」で あそんでみましょう

もっと えんしゅつを くふうしてみよう



サンプルゲームでは、テロップやこう げきのスプライトに、ちょっとした えんしゅつをプラスしています。

プレイしてみて、どこがちがうのかを みくらべてみましょう。

えんしゅつや音をかえると、もっと ゲームらしくなりますよ。

ロジックラボについて

レシピに関するお問い合わせや体験は無料ですので、教室までお越しくだ さい。そのほか、プログラミングに関する質問にはなんでもお応えします。

教室に関するお問い合わせはこちら info@logic-lab.net 086-238-5704

ほかのレシピをみてみたいときや、はんだづけ初心者の電子工作キットの ご相談もどうぞ。教室のレシピは無料で貸し出しいたします。

- ★教室開講日は http://www.logic-lab.net/ から確認できます お休みの日もあるのでチェックしてからきてね。
 - 月曜日:南方教室(16:30~)火・水曜日:旭東教室(16:30~)金曜日:伊島教室(18:00~)土曜日:庭瀬教室(13:00~)

YouTube でたのしくプログラミング



動画でもわかりやすく解説しています。 サンプルゲームもオンライン上に UP しているので 動画を見ながら自分でも作ってみてね



© 2018 ロジックラボ for kids 本書の内容は著作権法によって保護されています。 発行者の許可を得ず転載、複写、複製はできません。

Programed by logiclab

Designed by FreePik.com

Music by 魔王魂