忍者の里Scratch カード29　難易度　★★★☆☆(ふつう)

**かいじゅうをたおせ**



魔法使いが、クリスタルやロボットを使って、怪獣をやっつけるよ。

1. 魔法使いのコードを作る。
2. クリスタルとロボットのコードを作る。
3. かいじゅうのコードを作る。
4. 改良・拡張してみよう。



Go.Ota　CoderDojo市川真間

**かいじゅうをたおせ[1]**

1. 魔法使いのコードを作る。

○ 変数の準備する。



魔法使いの向きを記録する「角度」とかいじゅうの動きを記録する「動き」の変数をつくります。

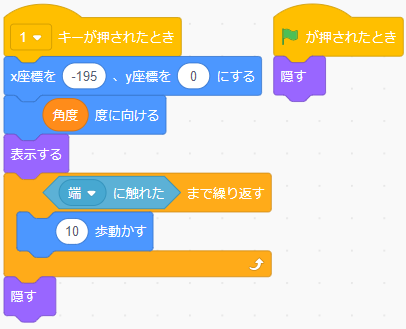
○ 魔法使いのコード



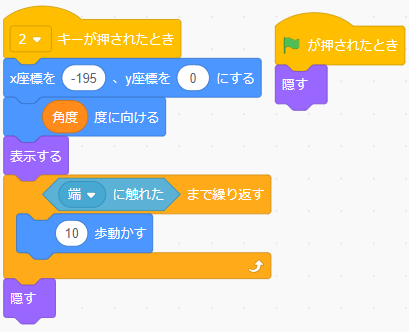
**かいじゅうをたおせ[2]**

2. クリスタルとロボットのコードを作る。

○ クリスタルのコード。

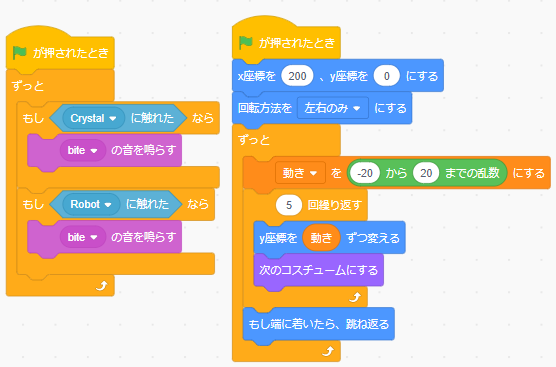


○ ロボットのコード。



**かいじゅうをたおせ[3]**

1. かいじゅうのコードを作る。



4. 改良・拡張してみよう。

〇かいじゅうからも攻撃してみよう。

〇クリスタルやロボットをもっとスムーズに発射できるようにしてみよう。

〇もっと、いろんなものでかいじゅうを倒そう。

〇得点や制限時間をつけてみよう。