

# あいかまな きょうしつ 秋鹿学びラボ プログラミング教室

## スプライトをジャンプさせてみよう

今回はスプライトをジャンプさせてみましょう。

スプライトと背景に好きなものを選んで、スプライトがジャンプするプログラムを作ってください。

### ヒント

- 短い距離の移動を繰り返すことで動いているように見えるよ
- みんながジャンプするときはどんな力が働いているか考えてみよう
  - 重力（地球の引力）で "ずっと" 下向きの力がかかっているね
  - でも地面があるからずっと下に落ちないで立っているよ
  - ジャンプするときは足で地面を蹴って飛んでいるから、地面がないとジャンプできないね

ジャンプができれば左右の移動もつけて自由に動けるようにしてみよう。