

# 繰り返して楽をしちゃおう

【できるようになること】

「<sup>く がえ</sup>繰り返し」を<sup>たいけん</sup>体験することで、その<sup>べんり</sup>便利さを<sup>まなべ</sup>学びます。

【方法】

- 「イベント」の<sup>はた お</sup>旗が押されたときを<sup>はいち</sup>配置します。
- 「<sup>せいぎょ</sup>制御」の<sup>かいく かえ</sup>10回繰り返すを<sup>はいち</sup>配置します。
- <sup>かいく かえ</sup>10回繰り返すの中に「<sup>なか うご</sup>動き」の<sup>ぼうご</sup>10歩動かすと「<sup>せいぎょ</sup>制御」の<sup>びょうま</sup>1秒待つを<sup>はいち</sup>配置します。



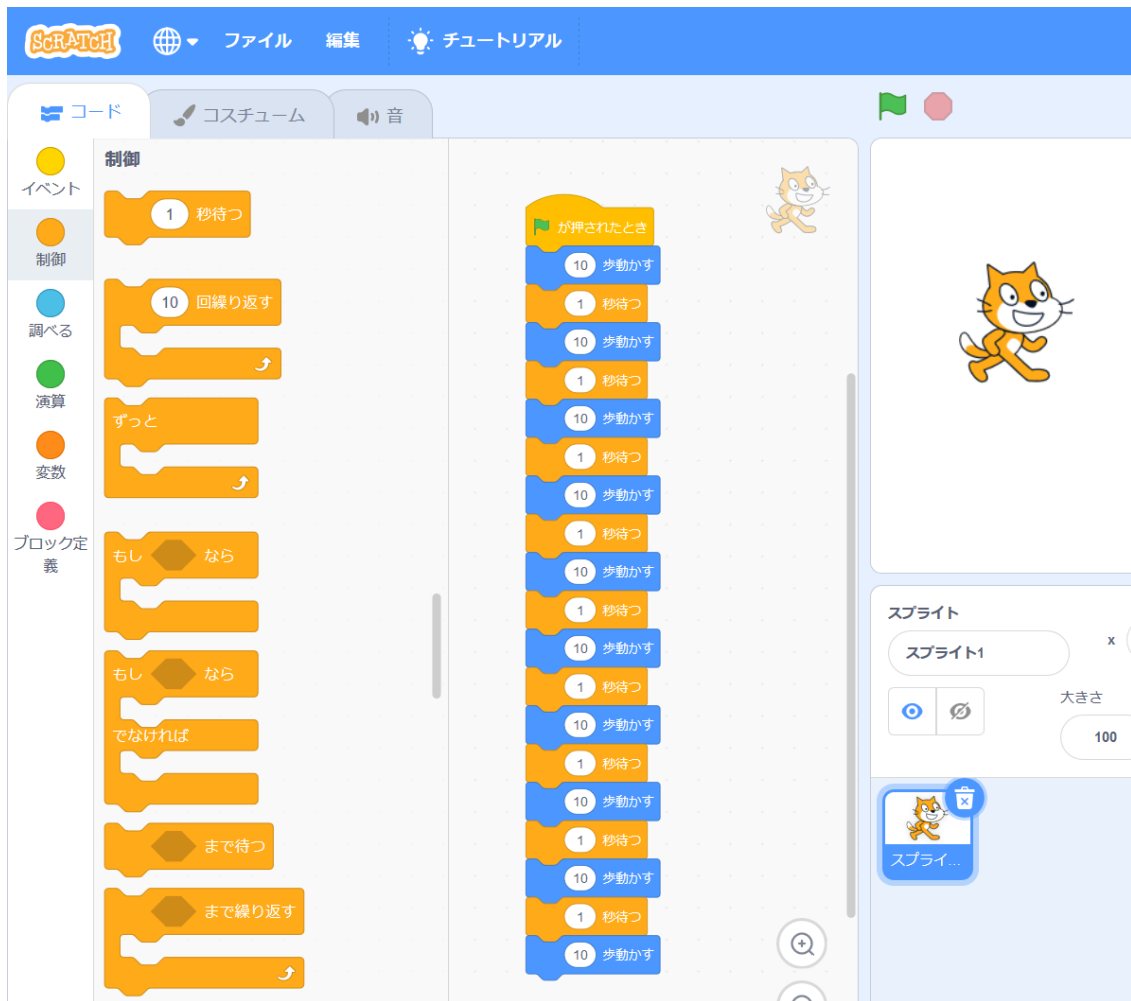
- <sup>じっこう</sup>実行すると、<sup>みぎ</sup>ネコが<sup>かい</sup>右に<sup>いどう</sup>10回、移動しましたね。

とても<sup>みじか</sup>短いプログラムで、<sup>おお</sup>多くの<sup>うご</sup>動きをさせることができました。

# 繰り返して楽をしちゃおう

- もし、<sup>く</sup>繰り返<sup>がえ</sup>しを使<sup>つか</sup>わずに<sup>おな</sup>同じことをしようとすると。

【繰り返しを使わずにプログラミングした例】



<sup>く</sup>繰り返<sup>がえ</sup>しがないと、とても大<sup>たいへん</sup>変になることがわかったでしょうか。