

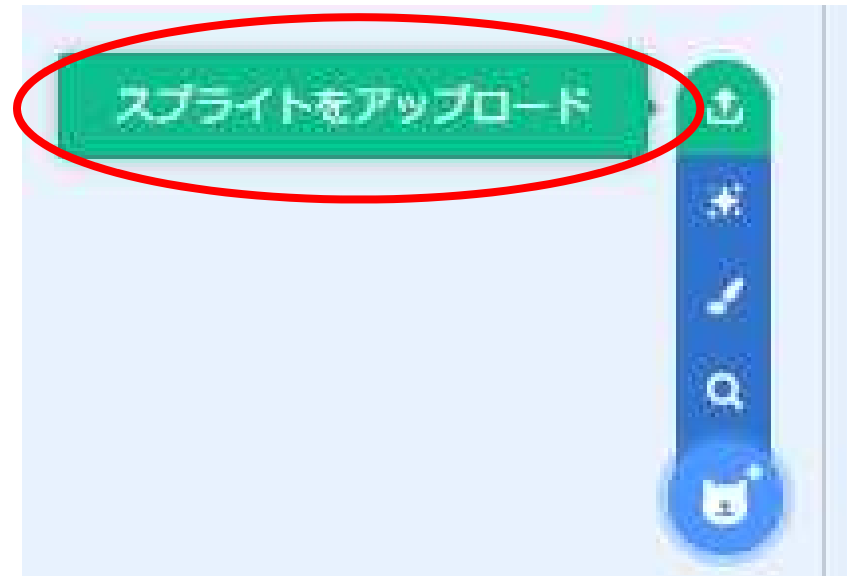
開発のヒント

- Tips
- 開発のための著作権



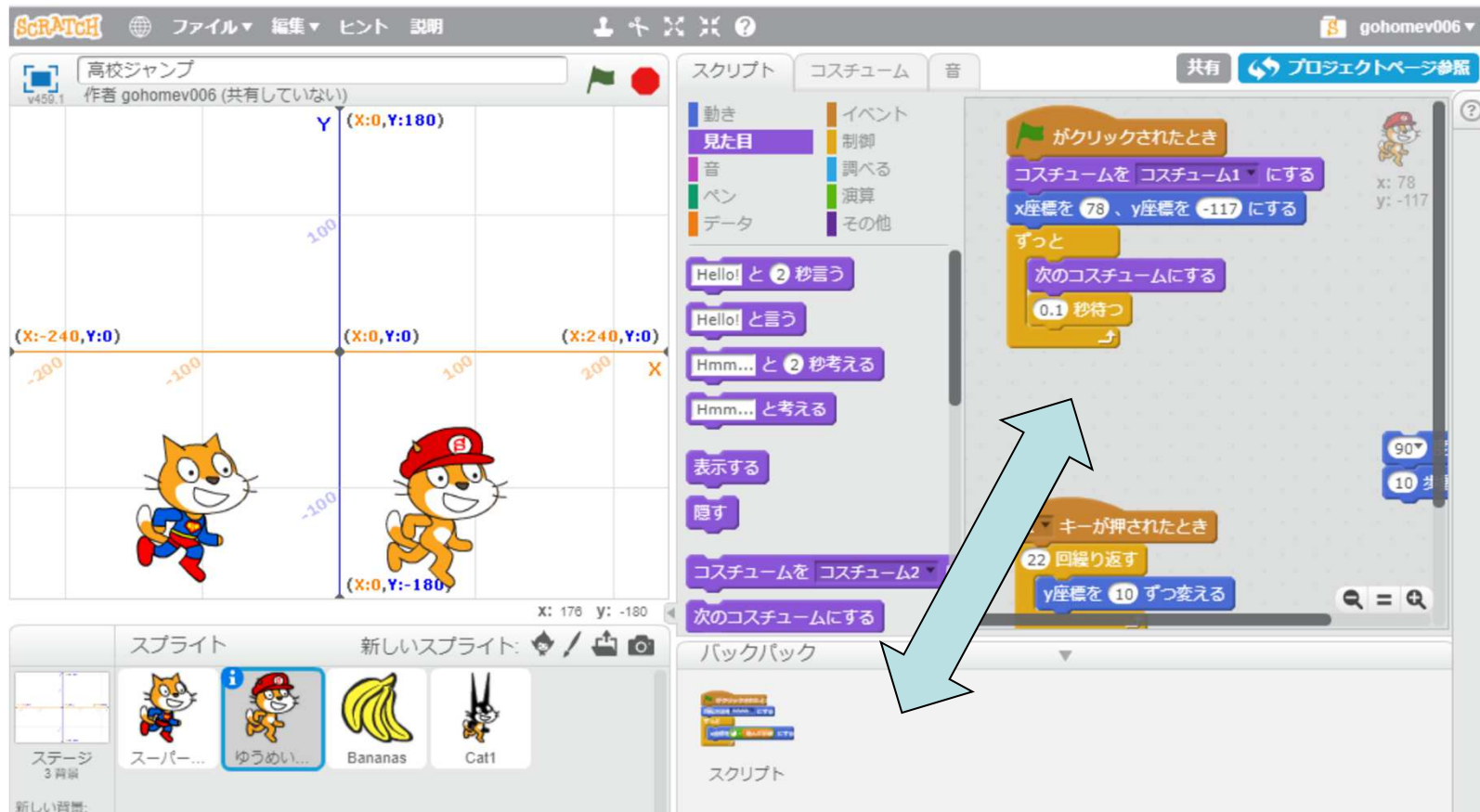
Go.Ota

Tips: 「書き出し」 -> 「アップロード」
スクリプトやコスチュームを**書きだして**
アップロードで複製します。

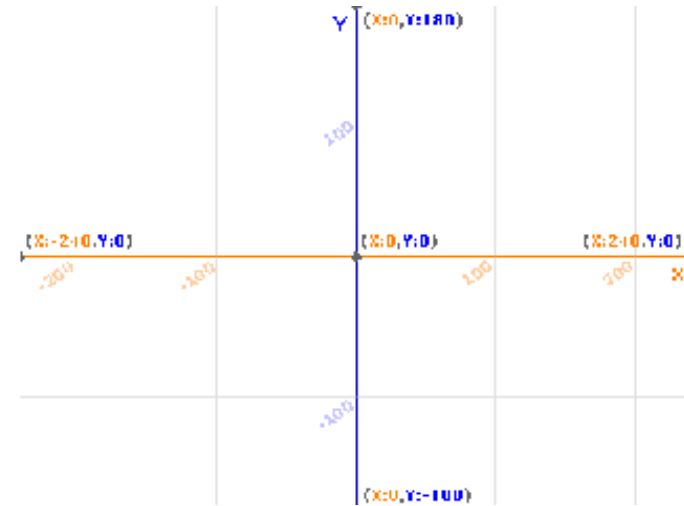
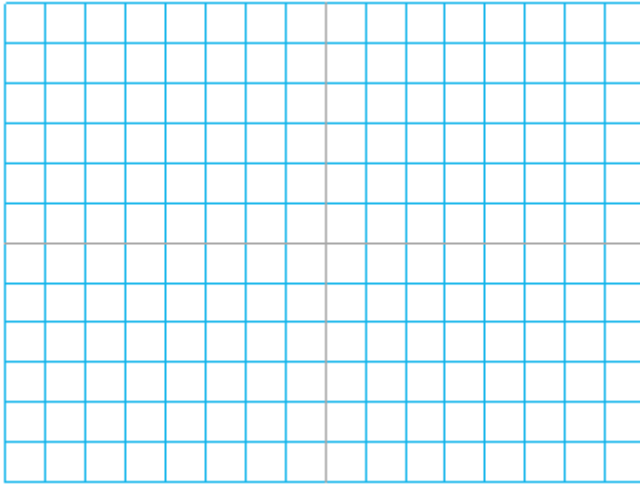


Tips: バックパック

スクリプトをコピー/保存して他のプロジェクトや
スプライトで利用できます。



Tips: 目盛り入り背景の利用



目盛りの入った3種類の背景が用意されています。
これらを使うと、スプライトのサイズや位置を
正しく作ることができるでしょう。

Tips: 音声合成(スピーチ)と翻訳

拡張機能にいろいろあります。



現在

- ・ 音声合成は21か国語
- ・ 翻訳は約70か国語に対応

Tops:同じスプライトをたくさん使え



クローンの命令を使うと、プログラムの中でスプライトの複製ができます。

Tops: スプライトを切り抜く/背景を透けるようにする



/ を指定して塗りつぶしを行うと、Webなどで見つけだイラストや画像を切り抜いて、背景をすけるようにできます。

◎ プログラム作成に行き詰ったら

- ・「プチプロジェクト・カード」、「Scratchチュートリアル」を見直してみる。

- ・自分の好きなものを考えてみる

得意なこと、良く知っていることをテーマにしてみる
イラストが得意な人は、こっちキャラクターを作るのでもOK。

- ・他の人のプログラムを見てみる



Scratchの中で、「見る」や「検索」で他の人のプログラムを見てみる。

◎ 開発のための著作権

著作権に関する復習：学校生活での著作権クイズ

- 1.文化祭でミュージカルをインターネット配信する。
- 2.合唱コンクールの楽譜を先生がコピーして配る。
- 3.体育祭でミッキーマウスを書いたプラカードを作る。
- 4.自分で買ったCDを、自分のスマホにコピーする。
- 5.クラブで必要な資料を本からコピーして部員に配る。
- 6.問題集を何回繰り返し勉強もできるようにコピーして使う。
- 7.EテレのWhy!プログラミングの番組を録画して、学校でライブラリー化して使う。
- 8.レポートの中に、Webからの記事をとって、張り付ける。
- 9.Scratchで他の人がマリオのスプライトを作っていたので、それを使う。
- 10.文化祭の仲間のバンドの演奏をYoutubeにアップする。

◎著作権クイズの答え(1)

1.文化祭でミュージカルをインターネット配信する。

× 上演はOkだか、配信は不可(今後△かも)。

2.合唱コンクールの楽譜を先生がコピーして配る。

○ 一曲ごとに販売されている楽譜のコピーは△

3.体育祭でミッキーマウスを書いたプラカードを作る。

○ そのプラカードが写った写真のWebへのアップは不可

4.自分で買ったCDを、自分のスマホにコピーする。

○

5.クラブで必要な資料を本からコピーして部員に配る。

× 学校教育で、コピーしていいのは、先生が授業(学校行事含む)で使用する場合のみ。

著作権クイズの答え(2)

6.問題集を何回繰り返し勉強もできるようにコピーして使う。



7.コミケでアニメのパロディ本を販売する

△ 特例的にコミケ自体が包括的に、アニメ業界と宣伝的な意味で曖昧な了解をとっている。学園祭でやるとアウト

8.レポートの中に、Webからの記事をとって、張り付ける。

○ 引用のルールに従うこと。

9.Scratchで他の人がマリオのスプライトを作っていたので、それを使う。

△ マリオに似すぎているとアウト

10.文化祭の仲間のバンドの演奏をYoutubeにアップする。



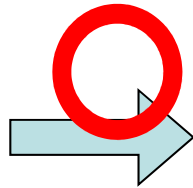
著作権の基礎

基本的に、人が創作したものすべてが著作物になり、著作権を持ちます。
このため、基本的に個人で使用する場合以外のコピーなどは違法になります。

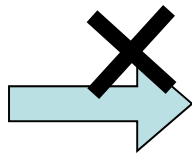


著作物:

論文、小説、唄(曲、歌詞)、映画、テレビ番組、写真、ソフト、ダンス、・・・



自分で購入したもの=保存のためなどのコピー
テレビ、メディアやWebなどで公開されているもの=個人の範囲で利用するためにコピー

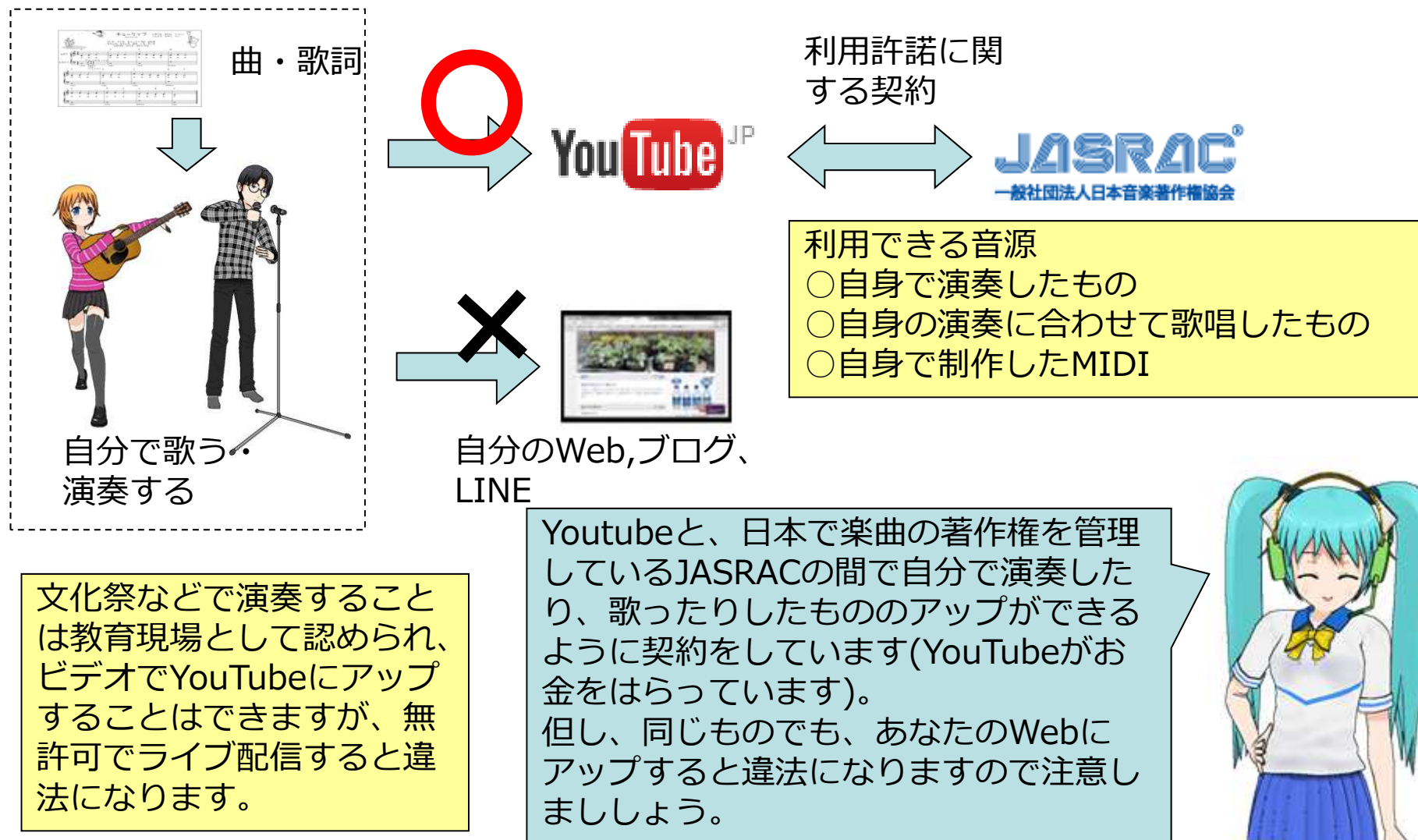


他人のためにコピー



自分のWeb,ブログ、LINEで使用

YouTubeでの著作権の扱い



ソース: JASRAC 動画投稿 (共有) サイトでの音楽利用
<http://www.jasrac.or.jp/info/network/pickup/movie.html>

Scratchで他の素材などを利用した場合

