スクラッチでプログラミングに挑戦しよう!

以下検索のしかたとプログラムの組み方について説明します。 ※一応タブレットやスマホでも動作します。個人的にはノート PC 推奨です。

① サイトを検索する

scratch	Q検索

② 以下サイトをクリック

Google	scratch	x 🕴 Q
	Q すべて ▶ 動画 🗈 画像 🖉 ショッピング 🗉 ニュース : もっと見る	設定 ツール
\langle	約 470,000,000 件 (0.32 秒) scratch.mit.edu マ このページを訳す Scratch - Imagine, Program, Share Scratch is a free programming language and online community where you can create interactive stories, games and animatients:	e your own

③ 「作る」or「作ってみよう」をクリック

 B Scratch - Imagine, Program, Shar × + ← → C	- □ × ★ 0:
の で まる アイデア Scratchについて	Scratchに参加しよう サインイン
物語や、ゲーム、アニメ ーションを作ろう 世界中のみんなと共有し よう * 作ってみよう * 参加する	デオを見る

④ メイン画面について



⑤ 実際に組んでみた画面

このように組んで動かすと、猫が画面端まで歩き、跳ね返って反対側に歩くのを繰り返します。



6 背景をかく

背景を選んだり、自由に描いたりすることができます。



以上簡単なスクラッチの説明でした。 まずは一度試しにやってみてくださ い。思ったよりできることが多いので、ぜひ楽しんでみてください。 以下応用課題を書いておきますので、時間があったらチャレンジしてみて ください。

<応用課題>

現段階では、キャラクターは「歩く」というより「すべっている」に近い 動きをしていると思います。より、「歩く」に近い動きをさせるには、どう したらよいでしょうか。一度考えてみて下さい。

○次回のスクラッチに関するプログを更新する時には、簡単なゲームの作り方について説明する予定です。