

Scratch

はじめに

Scratchのうごかしかた

Scratchのブロックや画面になれてみよう



メクルン

© 2020 Mekurun All Rights reserved.

もくじ

1. Scratchをひらこう
2. プログラムをうごかそう



メクルン

© 2020 Mekurun All Rights reserved.

※ Scratch は、MITメディア・ラボのライフロング・キンダーガーデン・グループの協力によりScratch財団が進めているプロジェクトです。

<https://scratch.mit.edu> から自由に入手できます。

※ そのほか記載されている会社名、製品名はそれぞれ各社の商標および登録商標です。

1. Scratchをひらこう

まずはScratchのサイトにいこう
Scratch としらべよう

The Google logo is displayed in its standard multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red).

🔍 Scratch

✕

Google 検索

I'm Feeling Lucky

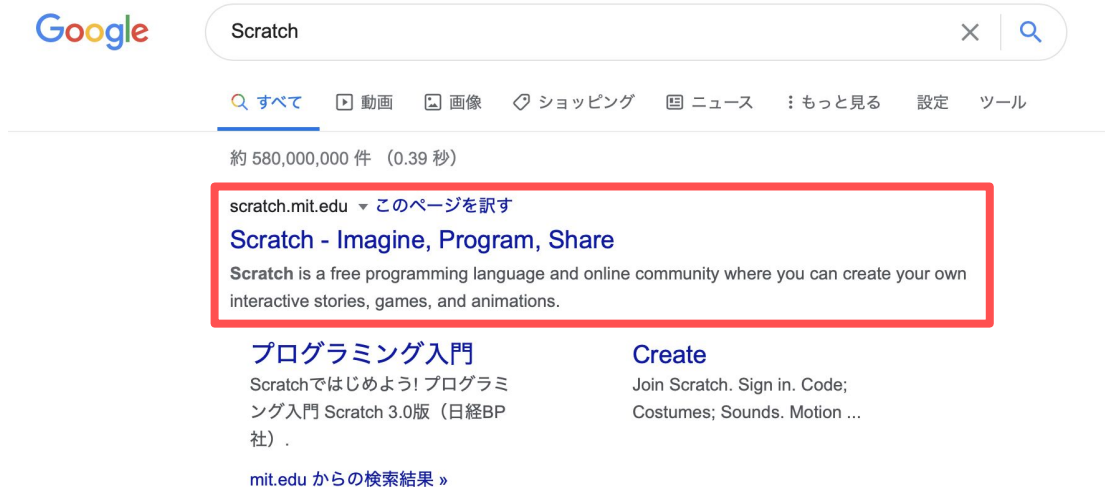


メクルン

© 2020 Mekurun All Rights reserved.

1. Scratchをひらこう

けんさくしたら、赤い四角でかこまれている
ページをひらこう



The image shows a Google search interface. The search bar contains the word "Scratch". Below the search bar, there are navigation options: "すべて" (All), "動画" (Videos), "画像" (Images), "ショッピング" (Shopping), "ニュース" (News), "もっと見る" (More), "設定" (Settings), and "ツール" (Tools). The search results show approximately 580,000,000 items in 0.39 seconds. The top result is from scratch.mit.edu, titled "Scratch - Imagine, Program, Share". The description states: "Scratch is a free programming language and online community where you can create your own interactive stories, games, and animations." Below the description, there are two columns of links: "プログラミング入門" (Programming Introduction) and "Create". The "Create" link includes sub-links: "Join Scratch. Sign in. Code; Costumes; Sounds. Motion ...". At the bottom, there is a link for "mit.edu からの検索結果 »".

Google

Scratch

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

約 580,000,000 件 (0.39 秒)

scratch.mit.edu ▾ 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 your own interactive stories, games, and animations.

プログラミング入門
Scratchではじめよう! プログラミング入門 Scratch 3.0版 (日経BP社) .

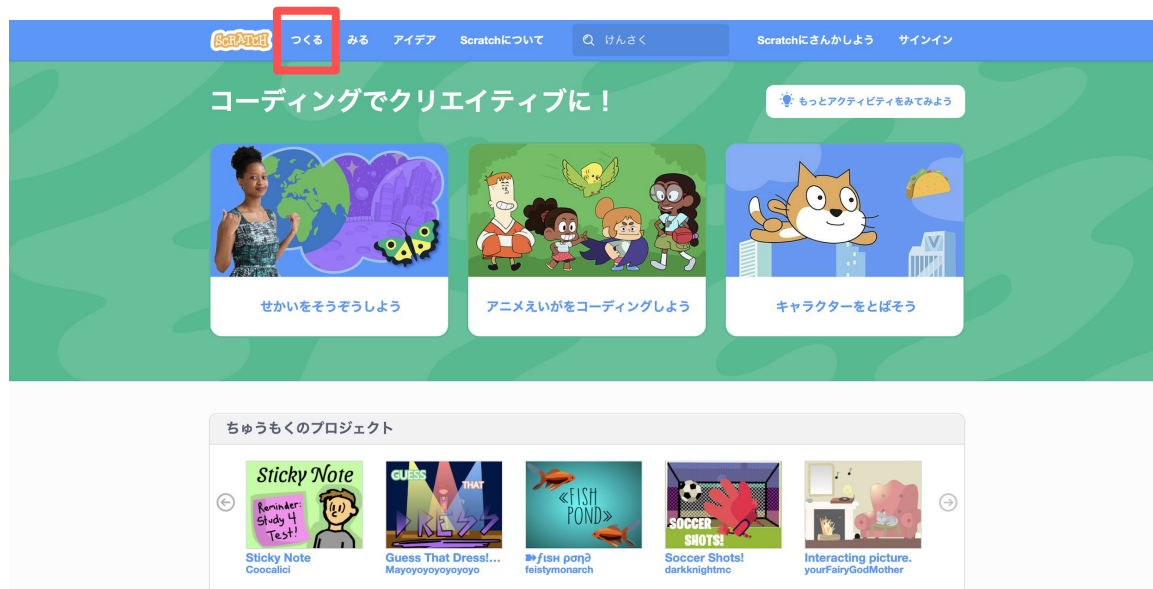
Create
Join Scratch. Sign in. Code; Costumes; Sounds. Motion ...

[mit.edu からの検索結果 »](#)



1. Scratchをひらこう

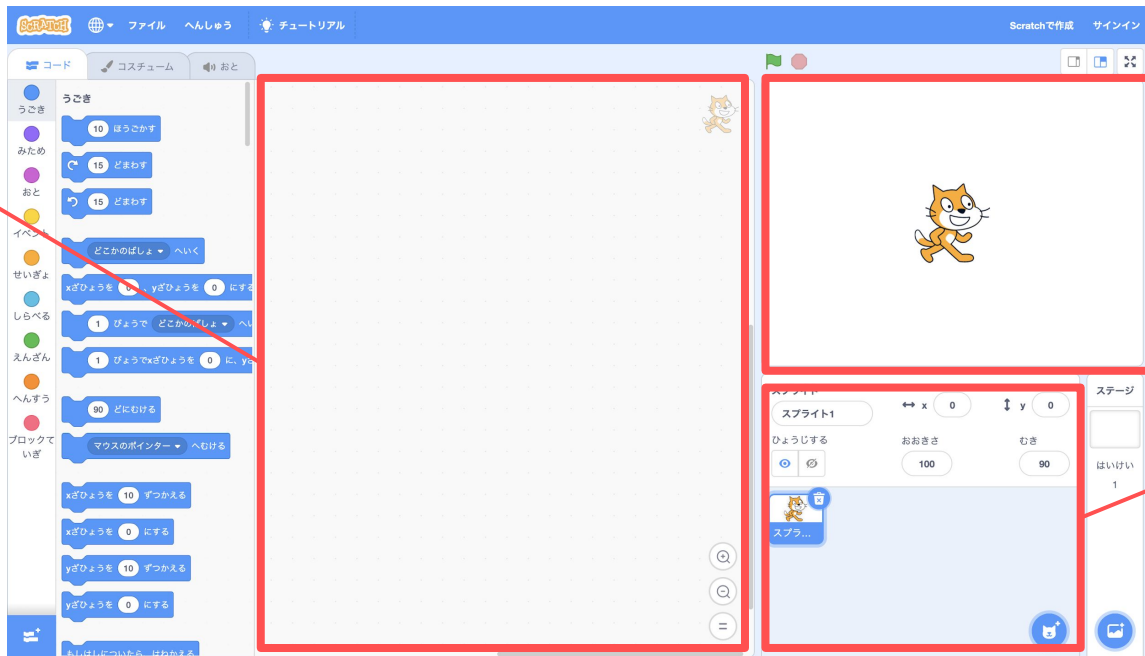
Scratchのページがひらいたかな？
つぎは「つくる」をおして、プログラムをつくるがめんにいこう



2. プログラムをうごかそう

これがプログラムをうごかすがめんだよ
それぞれ名前がついているよ

コードエリア



ステージ

スプライト
リスト

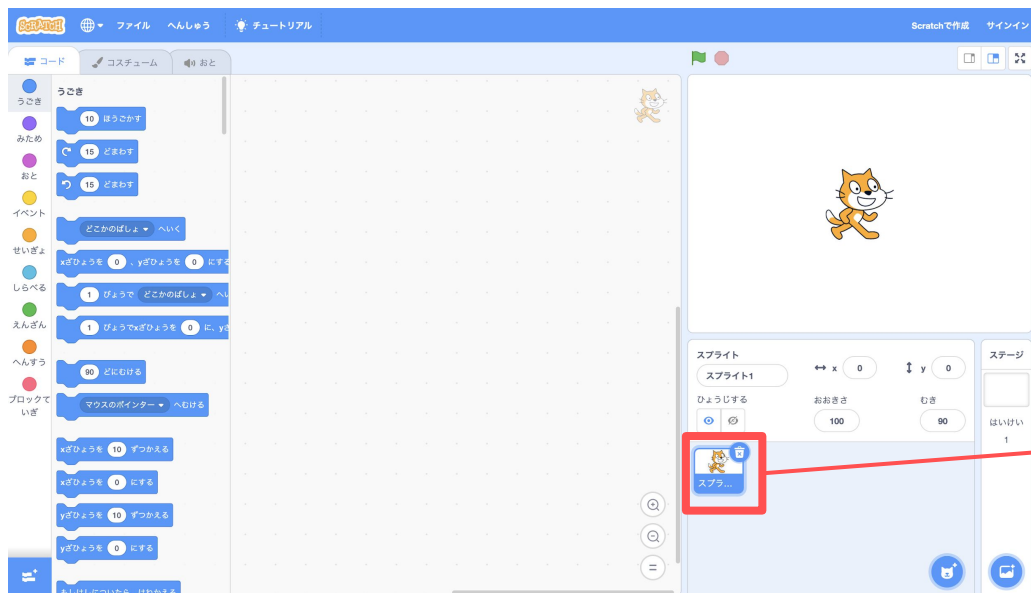


メクルン

© 2020 Mekurun All Rights reserved.

2. プログラムをうごかそう

キャラクターをうごかしてみるよ
キャラクターなどうごかせるものを「スプライト」とよぶよ



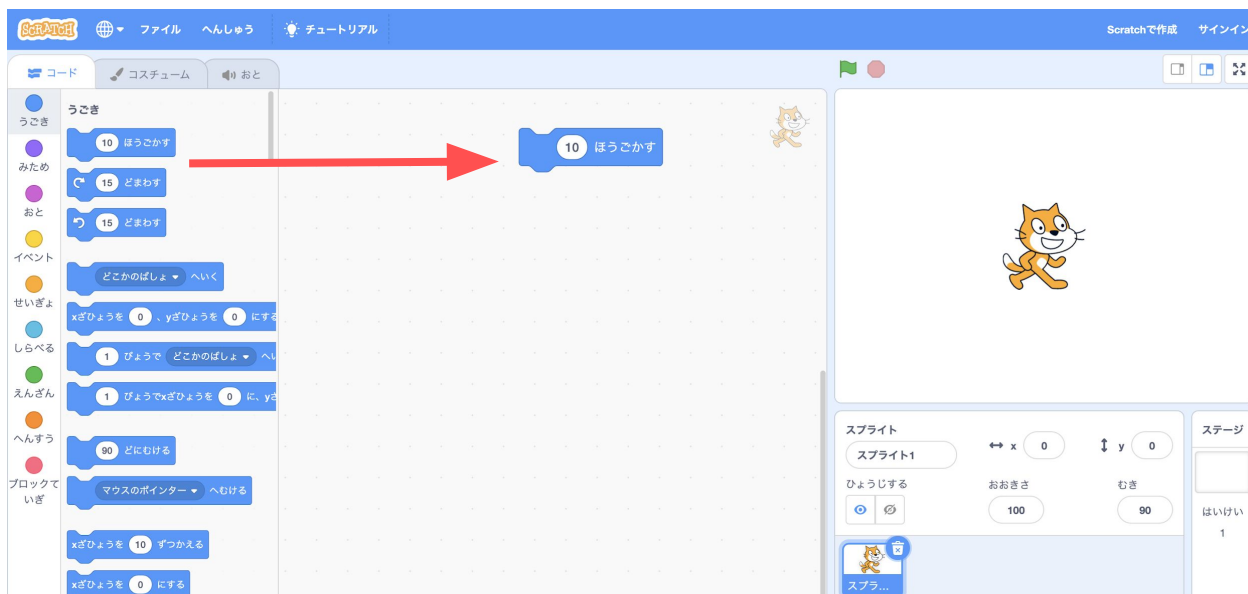
スプライト



2. プログラムをうごかさそう

スプライトをうごかしてみよう

の  をまんなかにもってこよう

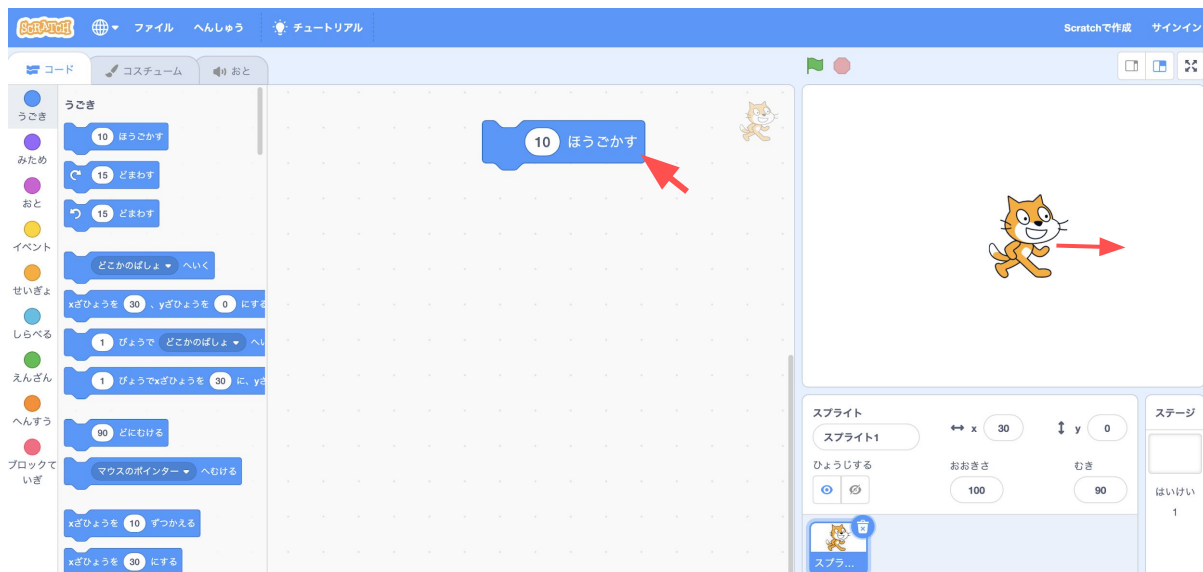


The screenshot shows the Scratch editor interface. The 'Code' tab is active, displaying a script area with a 'say for 10 seconds' block. A red arrow points from this block in the script area to a floating 'say for 10 seconds' block in the center of the stage. The stage contains the Scratch cat sprite. The right sidebar shows the 'Sprite' panel with 'Sprite1' selected and a 'say for 10 seconds' block attached to it.



2. プログラムをうごかさそう

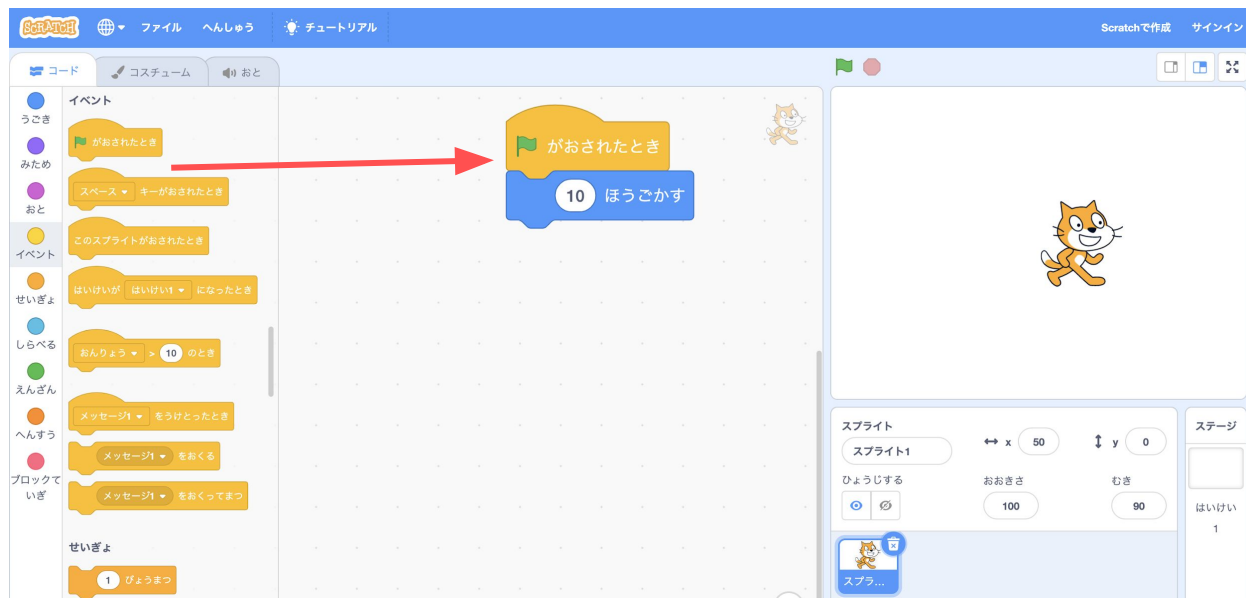
いまだしたブロックをクリックしてみよう
スプライトがうごいたかな？



2. プログラムをうごかさそう

スタートボタン () をおしたらうごくようにしよう

から  がおされたとき をとりだして、  10 ほうごかず の上にくっつけよう



2. プログラムをうごかさそう

🚩をおしてみよう！キャラクターがうごいたかな？

このように、ブロックをくみあわせてプログラミングができるよ
これでこのコースはおわりだよ、ほかのコースもみてみよう！

