

Scratch入門編 ～アカウント作成してみよう～

はじめに

この記事では、[Scratch](#)のアカウント作成を行っていきます。

【このコースの全体像】

[1. Scratch入門編 ～アカウント作成してみよう～](#)

[2. Scratch基礎編 ～操作のしかたを覚えよう～](#)

[3. Scratch発展編 ～シューティングゲームを作ろう～](#)

コンテンツ

1. Scratchの検索

パソコンにあるGoogleChromeを開き、「Scratch」と検索します。

The image shows a Google search for "scratch" and a Wikipedia article about Scratch. The search results include a link to "scratch.mit.edu" and a snippet of the article. The Wikipedia article is in Japanese and describes Scratch as a free programming language and online community. It also lists related languages like Tynker, Python, Snap!, JavaScript, and Ballie.

Google search results for "scratch":

- 約 533,000,000 件 (0.49 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.
- このページに複数回アクセスしています。前回のアクセス: 20/05/11
- 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)
- mit.edu からの検索結果 »

Wikipedia article snippet:

Scratch
プログラミング言語

Scratch は、MITメディアラボが開発したプログラミング言語学習環境である。2020年5月現在の登録ユーザー数は55,160,345人である。 [ウィキペディア](#)

影響した言語: スクラッチジュニア

他の人はこちらも検索 他 15 件以上を表示

- Tynker
- Python
- Snap!
- JavaScript
- Ballie

フィードバック

赤枠で囲っているところをクリックすると、Scratchのサイトが開きます。

Google search results for 'scratch'. The search bar shows 'scratch' and the results include a link to 'Scratch - Imagine, Program, Share' which is highlighted with a red box. Below the search results, there is a translation widget for 'scratch' to 'スクラッチ' (Sukuratchi) and a list of related search terms including Tynker, Python, Snap!, JavaScript, and Ballie.

2. アカウントの作成

赤枠で囲ってある「Scratchに参加しよう」をクリックします。

The Scratch website homepage. The navigation bar includes 'Scratchに参加しよう' (Join Scratch) which is highlighted with a red box. The main content area features the text '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' (Create stories, games, and animations. Share with everyone in the world) and buttons for '作ってみよう' (Try it out) and '参加する' (Join). Below the main content, there are sections for '注目のプロジェクト' (Featured Projects) and '注目のスタジオ' (Featured Studios).

ユーザー名とパスワードを設定します。



Scratchに参加しよう

プロジェクトを作って、アイデアを共有し、友達をつくりましょう。無料です!

ユーザー名を入力する

本名は使わないでね

パスワードの作成

パスワードを再度入力してください。

パスワードを表示

次へ

住んでいる地域を設定します。



どこに住んでいますか?

次へ

誕生日を設定します。

Scratch



いつ生まれましたか?

1月 1999

この情報は公開しません。

次へ

The image shows a Scratch birthday setting screen. At the top left is the Scratch logo. The main content is a white card with a purple header featuring a birthday cake. The title is 'いつ生まれましたか?' (When were you born?). Below the title are two dropdown menus: the first is set to '1月' (January) and the second is set to '1999'. Below the dropdowns is a small text 'この情報は公開しません。' (This information is not public) with a question mark icon. At the bottom of the card is an orange button labeled '次へ' (Next).

性別を設定します。

Scratch



性別は何ですか?

Scratchはすべての性別の人々を歓迎します。

女

男

Xジェンダー

その他の性別:

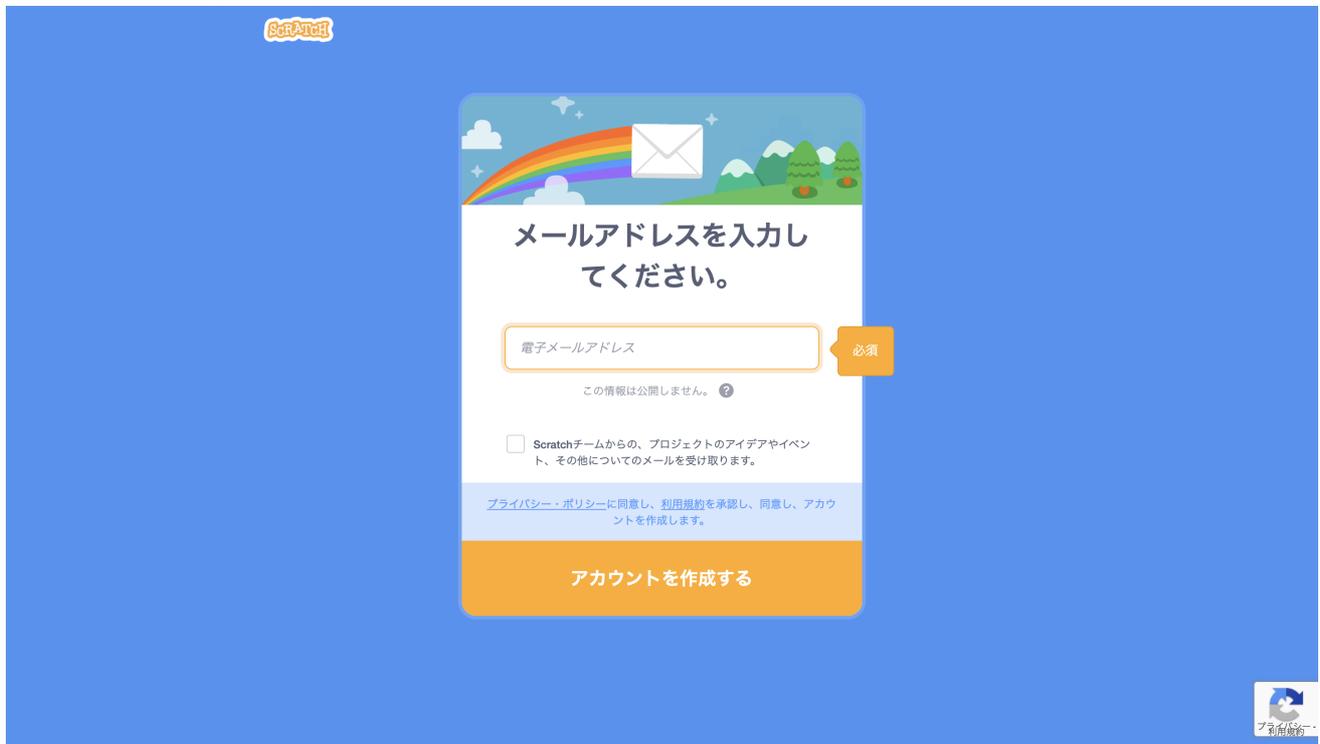
選択しない

この情報は公開しません。

次へ

The image shows a Scratch gender setting screen. At the top left is the Scratch logo. The main content is a white card with a title '性別は何ですか?' (What is your gender?). Below the title is a subtitle 'Scratchはすべての性別の人々を歓迎します。' (Scratch welcomes people of all genders). There are five radio button options: '女' (Female), '男' (Male), 'Xジェンダー' (X-gender), 'その他の性別:' (Other gender) with a text input field, and '選択しない' (Don't choose). The '男' option is selected. Below the options is a small text 'この情報は公開しません。' (This information is not public) with a question mark icon. At the bottom of the card is an orange button labeled '次へ' (Next).

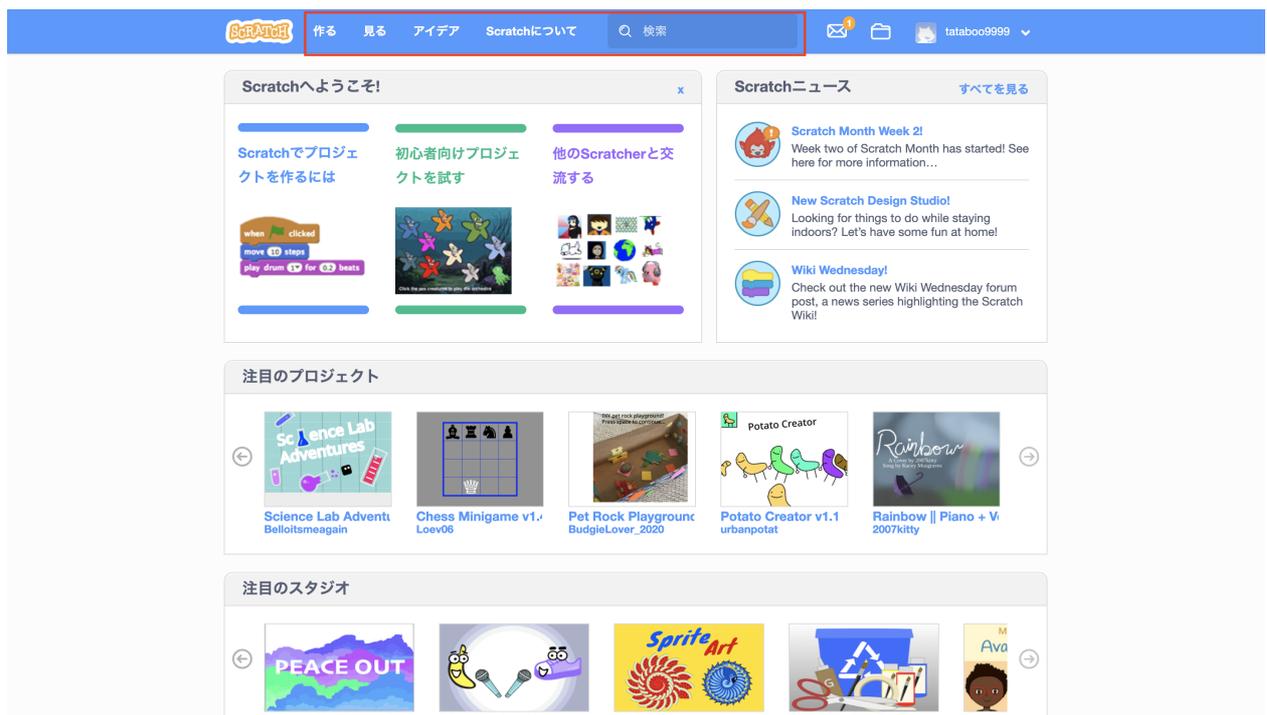
メールアドレスを設定します。



3. アカウント設定後の画面の説明

メニューバーの説明

- 作る → 新しいプロジェクトを作成します。
- 見る → 世界中のみんなが作った作品を見れます。
- アイデア → プログラミングのチュートリアルや作品作りのヒントがあります。
- 検索 → 世界中のみんなが作った作品を検索できます。



4. ちょっとプログラミング

「作る」をクリックして、新しいプロジェクトを作りましょう。

The image shows the Scratch editor interface. At the top, there's a blue header with the Scratch logo, navigation tabs (ファイル, 編集, チュートリアル), and a project name "ちよこっとプログラミング...". On the right, there are buttons for "共有する" and "プロジェクトページを見る", and a "直ちに保存" button. Below the header, there are tabs for "コード", "コスチューム", and "音". The left sidebar contains a palette of blocks categorized by "動き" (Motion), "見た目" (Looks), "音" (Sound), "イベント" (Events), "制御" (Control), "調べる" (Sensing), "演算" (Operators), "変数" (Variables), and "ブロック定義" (Block Definition). The main workspace is a grid where a Scratch cat sprite is positioned. On the right, there are panels for "スプライト" (Sprite) and "ステージ" (Stage). The "スプライト" panel shows "スプライト1" with coordinates x: 17, y: 1, size: 100, and direction: 90. The "ステージ" panel shows "背景 1". At the bottom, there's a "バックパック" (Backpack) button.

「10歩動かす」のブロックをドラッグ&ドロップします。

The image shows the Scratch editor interface with a red arrow pointing from the "10歩動かす" block in the "動き" category to the main workspace. The workspace now contains the "10歩動かす" block. The rest of the interface is the same as in the previous image.

「イベント」をクリックします。

The screenshot shows the Scratch editor interface. The left sidebar has the 'Events' category highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'When this sprite clicked' block in the script area. The stage shows a cat sprite.

「スペースキーが押されたとき」のブロックをドラッグ&ドロップします。

The screenshot shows the Scratch editor interface. The 'When this sprite clicked' block in the left sidebar is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'When space key pressed' block in the script area. The stage shows a cat sprite.

「スペースキー」を押して、猫が動いたら大成功です！

おわりに

これで完成です、お疲れ様でした！

「10歩動かす」ブロックの「10」の部分を大きくしたり小さくしたりするとどうなるか確認してみてください。

【このコースの全体像】

[1. Scratch入門編 ～アカウント作成してみよう～](#)

[2. Scratch基礎編 ～操作のしかたを覚えよう～](#)

[3. Scratch発展編 ～シューティングゲームを作ろう～](#)

UD-Platformとは

また、この記事は、[UD-Platform](#)というチームで作っています。

UD-Platformとは、「**ユニバーサル・デザインによる、みんなのためのクリエイティブ工房**」です。

世の中には、視覚優位や聴覚優位な人がいるように、「一人一人の学びやすい環境」があります。そのため、多種多様な人たちにとってプログラミングなどのものづくりをしやすいコンテンツを作っています。具体的には、**Web記事・動画・印刷用テキスト**などでコンテンツを作成しています。

UD-Platformのサイトは、こちらになります。

[UD-Platform](#)

ユニバーサル・デザインによる、みんなのためのクリエイティブ工房。

Creative Platform for Everyone by **Universal Design.**

ユニバーサル・デザインによる、みんなのためのクリエイティブ工房。

