

プログラミング?



コンピュータとソフトウェアが入っていないものを見つけてください



有名なインターネットサービスもプログラミング
で作られています



zoom



プログラミングで何がいの？

身の回りのコンピューター



社会の問題を解決して生活を豊かにするために「技術」が使われている

様々な社会の問題を解決して、
未来を作っていく活動が重要であることと、それを担っていくのは**君たち**です

だから、プログラミングの基礎を学ぶ

プログラミング？

コンピュータ



プログラム



プログラミング



機械
ハード

コンピュータ
を動かす命令

プログラムを作
ること

コンピュータの歴史

Animation



初心者向け

プログラミングとは？

優しく解説

誰でも分かります♪



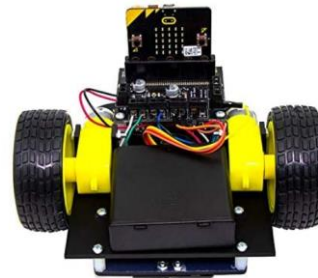
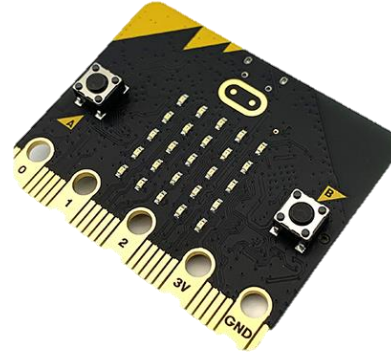
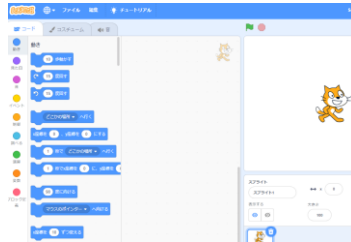
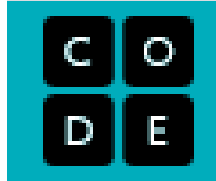
小学生でもわかる

プログラミング

とは何か？



プログラミング



パソコン・タブレット

使うには

マウス

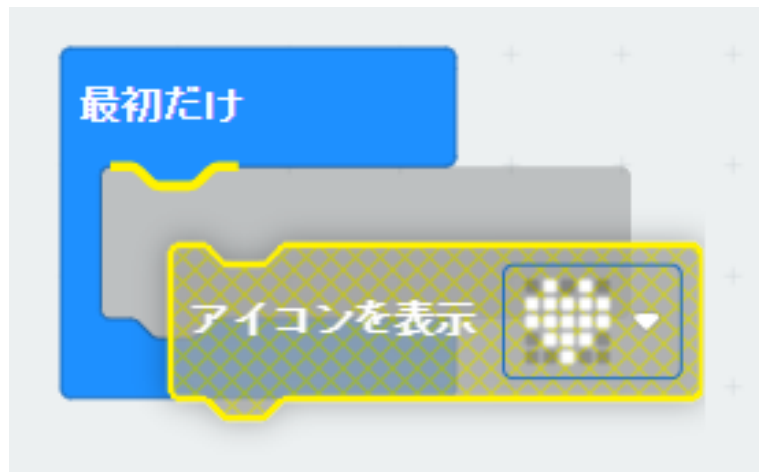
ドラッグ アンド ドロップ



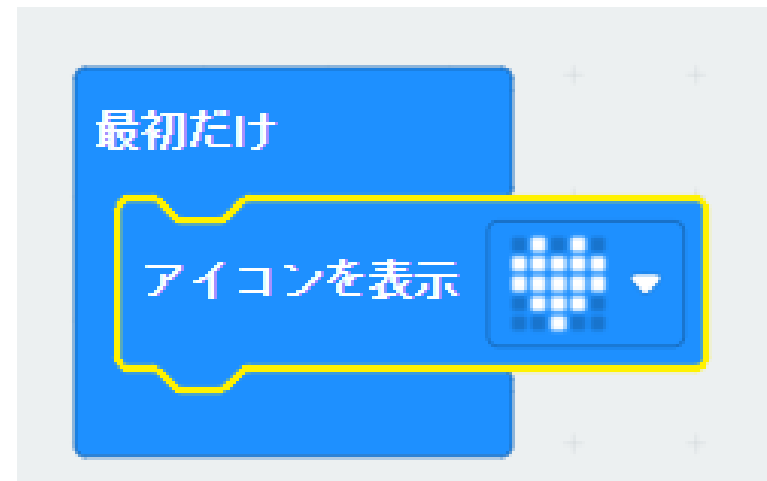
マウスのカーソルを動かしたいもの
の**場所**に移動します
左ボタンを押しながら**マウス**を移
動します
移動先にきたらボタンを**離**します

タブレットでは動かしたい
ものに**軽くタッチ**したまま
移動します
移動先にきたら**離**します

ボタンは、そんなに強く押さなくてもいい



黄色同士でくっつく



パソコン

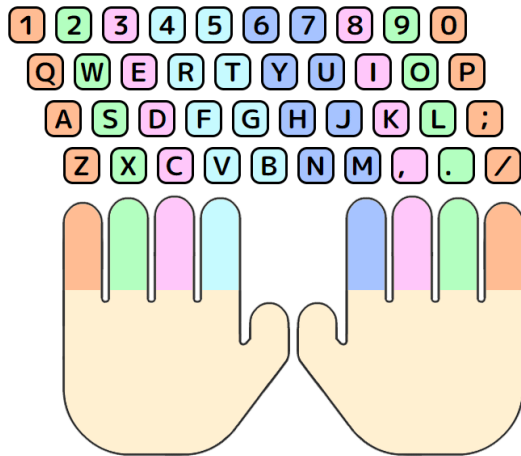
カーソル



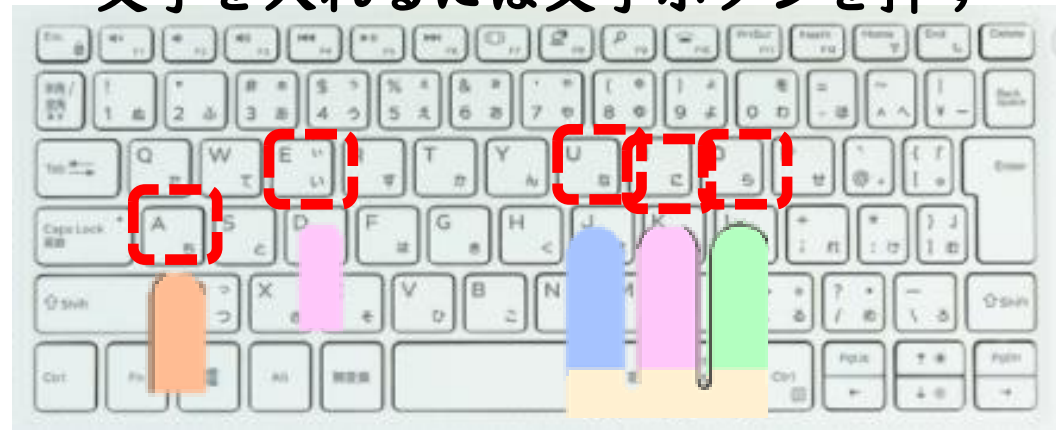
画面に表示されているマーク
マウスを動かすとカーソルも動く
画面のものを選択する



マウスは軽くさわる



文字を入れるには文字ボタンを押す



今日は「あいうえお」を覚えてみよう

試してみよう

Cord.org

小学校向けコンピュータサイエンス入門

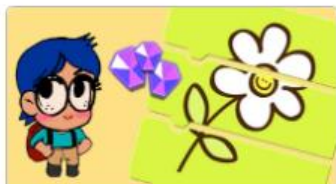
小学校の低学年向け



コース A

4-7 才

低学年向けコンピューターサイエンス入門



コース B

5-8 才

低学年向けコンピューターサイエンス入門 (コースAとほぼ同じですが、若干高度な内容を加えています)

<https://studio.code.org/s/courseb-2017>

コース B

本コースではコンピューターサイエンスとインターネットの安全性の基礎を学びます。コースの最後に、共有できる独自のゲームやストーリーを作成します。

次へ

説明を見る



レッスン名	進行状況
1. デバッグ: 気づかれていないバグ	1
2. パーシステンス: スティーヴィー...	1
3. 現実のアルゴリズム: 種を植え...	アンプラグド アク...
4. ドラッグアンドドロップによる...	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

上町プログラミング

- 4月 ガイダンス
 パソコン、マウスの使い方
 ビジュアルプログラミングとは
 教材の紹介 (ozobot,micro:bit,オーロラクロック
 ,code.org,kodular,ar,vr,ドローン,Scratch)
- 5月 小さなロボット ozobot 迷路
 Micro:bit 自分の名前を表示する
- 6月 小さなロボット ozobot 迷路
 Micro:bit 自分の名前を表示する
- 7月 Micro:bit ジャンプを数える
- 9月 オーロラクロックでLEDを制御する
- 10月 Kodularでスマホのアプリを作ろう
- 11月 Micro:bitでバギーを動かそう
- 1月
- 2月

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

ユーザー名

パスワードの作成

パスワード

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

fureaikko+u01

本名は使わないでね

mitsuzawa

fureaikko+u01@gmail.com

どこに住んでいますか?

国または地域を選択

JAPAN

次へ

いつ生まれましたか?

月 年

この情報は公開しません。

次へ

メールアドレスを入力してください。

電子メールアドレス

この情報は公開しません。

プライバシーポリシーに同意し、利用規約を承認し、同意し、アカウントを作成します。

アカウントを作成する