

プログラミング講座

「プログラム」ってなんだ？

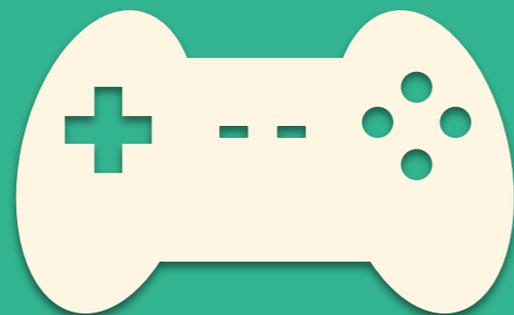
「プログラミング」と言われて
何を思いつきますか？

「プログラミング」とは
「プログラム」を組み合わせる
ことです。

実は、「プログラム」は
生活の中にたくさんたくさん
かかれています

例えば...

例えば...



「ゲームで遊ぶ」というプログラム

遊ぶゲームを選ぶ



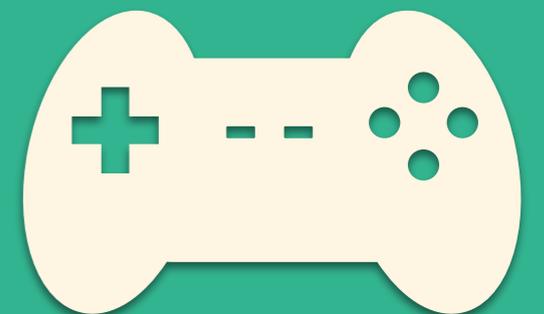
選んだゲームソフトを入れる



ゲームの電源を入れる



遊ぶ



「車を運転する」というプログラム

運転席にすわる



エンジンをかける



まわりの安全確認をする



ゆっくり発進する



この通り！
「プログラム」とは
「動作やようす」です

次に、皆さんの生活で
考えてみましょう

「学校に行く」というプログラム

目覚まして起きる



着替えをする



朝ごはんを食べる



荷物をまとめる



家を出る

「自分はちがう！」
という人はいるかな？



皆さんが考えたこと
抱いた気持ちも
もちろんプログラムです

感情のプログラム

目標を達成する



嬉しい

友達と遊ぶ



思い出を作る



楽しい

他にどんな感情があるだろう？



それではさっそく
プログラムをさがしに
いきましょう！

おつかれさまでした！
どんなプログラムを
見つけられたかな？

世界はたくさん
のプログラムで
あふれています

大工さんがプログラミング

→学校を建てる

コックさんがプログラミング

→給食を作る

先生がプログラミング

→学校を運営する

どんな仕事にも
必ずプログラミングの考え方が
必要になっています。

さあ！次はみなさんが
プログラミングをする番です

テーマ 「学校をプログラミング！」

みなさんの学校を紹介する作品を作ります。

みなさんが思う、学校の魅力を伝えてください。

そして「こうだったらもっといいのにな」

と思ったら、ぜひプログラミングで再現してみましよう。

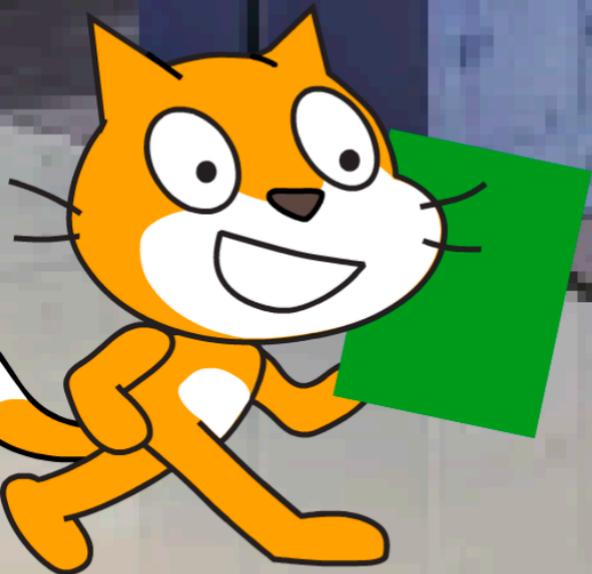
(例) 「混まない昇降口」

みんなが靴を履き替える、校舎の入り口

もっとスムーズに靴が出てきたら混まないですね！

そこでアイデアを考えてみました。

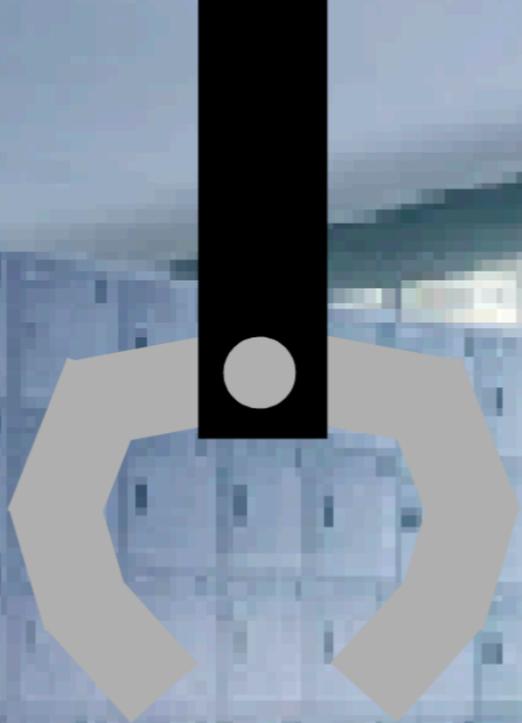
帰ります！



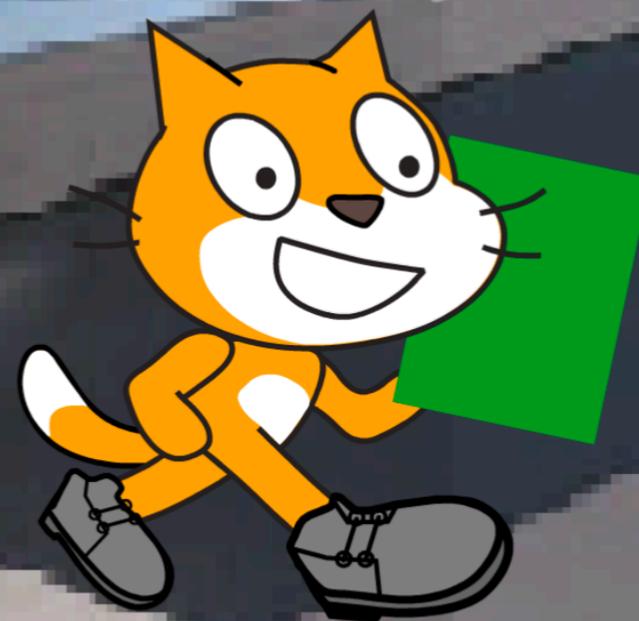


ピッ!





さようなら！



これを模造紙で紹介すると
例えばこんな感じですよ