

# 楽しいプログラミング

プログラミングとは？

# プログラミングってなんだろう？

----

## 1. その前にプログラムってなに？

プログラムとは、コンピュータへの  
命令(指示)の集まりだよ。

最初にこうなさい、次はこうなさい、  
この場合だったらこうなさい、という  
命令がいっぱい集まったものだよ。



# プログラミングってなんだろう？

----

## 2. プログラミングとは？

プログラミングは、そうしたプログラムを作ることを言うんだよ。

今日はそのプログラミングをみんなにも体験してもらおうよ。



# プログラミング言語ってなに？

----

## 1. プログラミン言語とは？

プログラムはプログラミング言語によって作るんだよ。

英語のことばのようなものが多いけど、もっと簡単なブロックを組み合わせるプログラミング言語もふえているよ。

```
num = 0
while num < 2:
    print("num = " + str(num))

print("End")
```

# プログラミング言語ってなに？

----

## 2. Scratch (スクラッチ) って？

Scratchはアメリカのマサチューセッツ工科大学(MIT)の研究チームが関わって作られたプログラミングを作れる道具だよ。ブロックのプログラミング言語でプログラムを作れるよ。

今日は楽しくゲームを作ってみよう！



# iway英数プログラミング教室について

---

iway(アイウェイ)英数プログラミング教室

2016年教室の運営を開始

小学生から社会人まで多数が学ぶIT教室です。

Scratch、Python、HTML・CSS基礎、Javascript、PHP,MySQLなど

簡単なゲーム作りからIoTシステムの開発まで応援します。

詳細・お問合せ >> <http://kids-iway.com>、<http://iway.jp>