

統合コード解読

Servo(15行目)

Servoは一言でいうとArduinoのサーボモータ制御用ライブラリのクラスの名前 Servoクラスとは、#include <Servo.h>に含まれるクラスである

- ▶ classについて詳しく

変数や関数をまとめて管理するもの 以下は例(あくまで例)

```
class Servo //クラスの宣言 class class名
{
    void set_PIN(int a){
        pin = a;
    }
    //ここからは適当な関数や変数
    bool move(double x){
        //ここでx度動かすプログラム
    }
}
int main(){//多分ここはvoid loop()
    Servo servoL,servoR;      //Servoをインスタンス化(クラスから作ったものを実体にする)

    const int PIN_L = 9;      //PIN番号を宣言
    const int PIN_R = 10;

    servoL.set_PIN(PIN_L);   //PIN番号を上のset_PIN関数に入れる
    servoL.set_PIN(PIN_R);

    servoL.move(100);         //leftを100度動かす
    return 0;
}
```