

## アルディーノのプログラム a201801.pdfより

```
/*
image (コメント省略)
*/

//10 ミリ秒
int time = 10;
//設定
void setup(){
  pinMode(LED_BUILTIN, OUTPUT);
}
//繰り返し処理
void loop() {
  digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH); // LED を点灯)
  delay(time); // 待ち時間
  digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW); // LED を消灯
  delay(time); // 待ち時間
}
```

## ラズベリーパイのプログラム (C言語+WiringPi)

```
/*
image (コメント省略)
*/

#include <wiringPi.h> /* WiringPiのライブラリを読み込む*/
#define LED_BUILTIN 4 /* 4番ピンをLEDで使う */
#define HIGH 1 /* LED を点灯 (光る) */
#define LOW 0 /* LED を消灯 (消える) */
int main()
{
  //10 ミリ秒
  int time = 10;
  //設定
  wiringPiSetup();
  pinMode (LED_BUILTIN,OUTPUT);

  //繰り返し処理
  while (1) {
    digitalWrite(LED_BUILTIN ,HIGH); // LED を点灯)
    delay (time); // 待ち時間
    digitalWrite(LED_BUILTIN ,LOW); // LED を消灯
    delay (time); // 待ち時間
  }

  return 0;
}
```