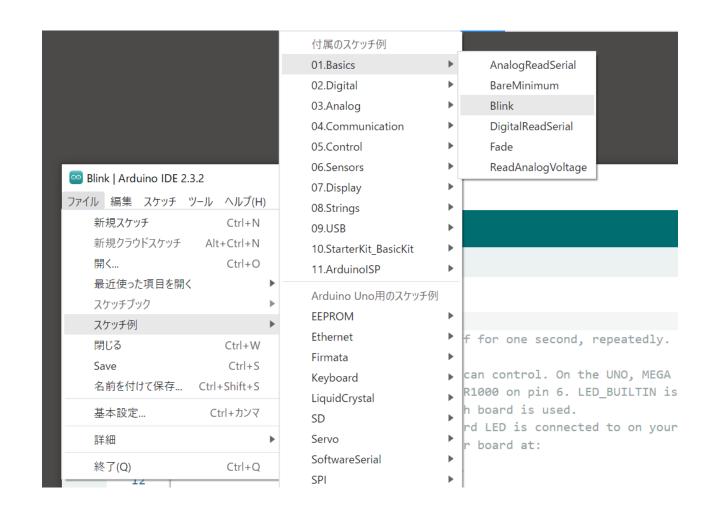
プログラミング体験会

でんでんタウン電子工作教室 大阪市日本橋少年少女発明クラブ

2024年2月25日

ArudinoIDEのサンプルスケッチ



AIに説明を聞いてみた

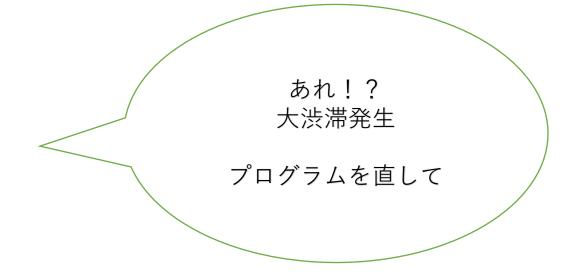


自分で配線したLEDを使おう

```
#define LED_GREEN 3
#define LED YELLOW 6
#define LED RED 9
void setup() {
  pinMode(LED BUILTIN, OUTPUT);
  pinMode(LED GREEN, OUTPUT);
  pinMode(LED YELLOW, OUTPUT);
  pinMode(LED RED, OUTPUT);
```

信号器をつくろう

```
void loop() {
 digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH);
 delay(1000);
  digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW);
  delay(1000);
  digitalWrite(LED_GREEN, HIGH);
  delay(1000);
 digitalWrite(LED_YELLOW, HIGH);
  delay(1000);
  digitalWrite(LED_RED, HIGH);
  delay(1000);
  digitalWrite(LED_GREEN, LOW);
  delay(1000);
  digitalWrite(LED_YELLOW, LOW);
  delay(1000);
  digitalWrite(LED_RED, LOW);
 delay(1000);
```



LEDの回路図

