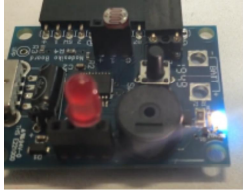


# 【チートシート①】なでしこボードで使える命令

## 制御1 白色LED（基板にあるもの）を制御するとき

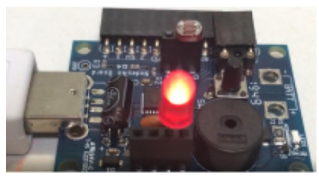
- ・点灯させる命令は LEDオン
- ・消灯させる命令は LEDオフ
- ・n秒待つ命令は n秒待つ



## 制御2 赤色LED（出力端子1に取り付けたもの）を制御するとき

出力端子1に取り付けた赤色LEDを制御するとき

- ・このLEDを点灯させる命令は 出力1オン
- ・このLEDを消灯させる命令は 出力1オフ



## 制御3 電子ブザーを鳴らすとき

- ・ブザーを鳴らす命令は 発音 ← 0.5秒発音と同じ意味
- ・n秒鳴らすときは n秒発音
- ・音の高さ(a)を指定するときは aをn秒発音

11を発音。 // シの音  
14を0.2秒発音。 // レの音

★音の高さは、0～22の範囲で指定できる。

- 0 2 4 5 7 9 11 12 14 16 17 19 21 22
- ドレミファソラシドレミファソラシ

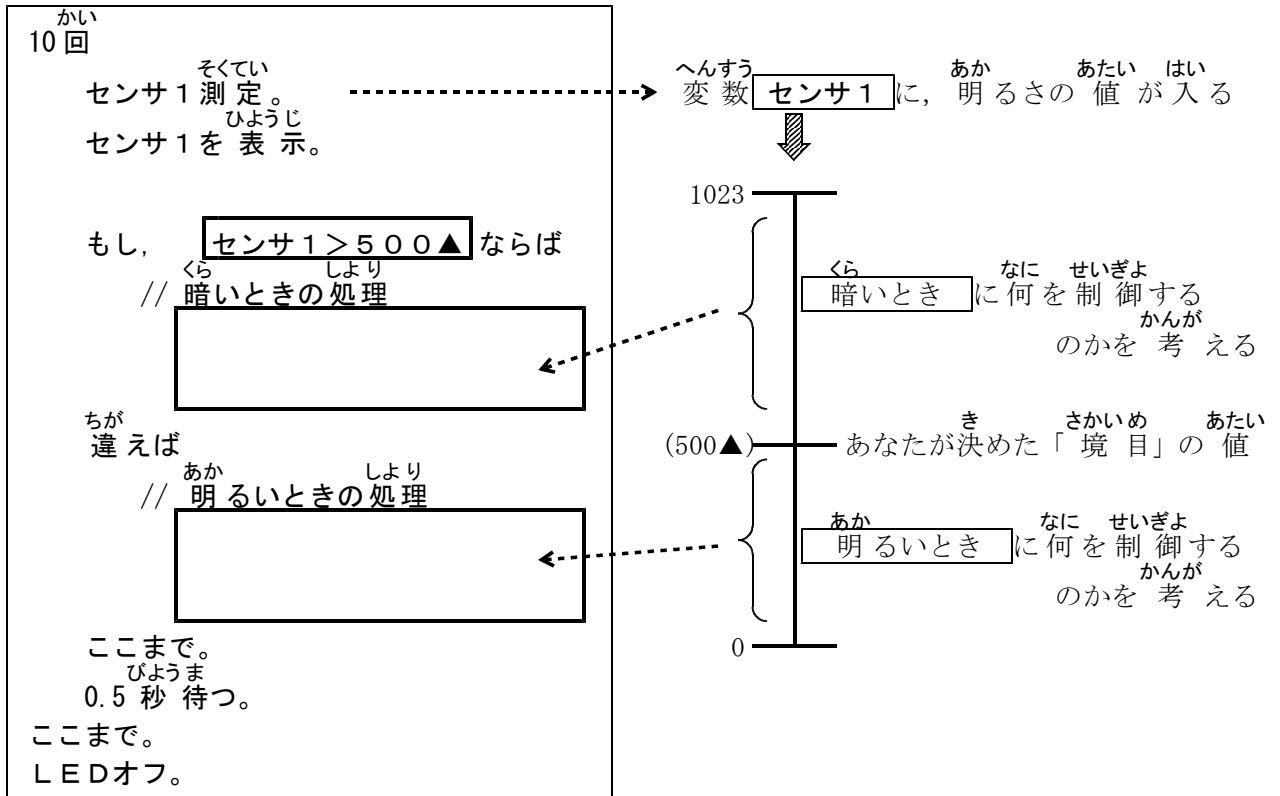
## 計測 CdSで明るさを測るとき

- ・センサ1の値を測定する命令は センサ1測定 ← センサ1という変数に測定した値が入るよ。
- ・センサ2の値を測定する命令は センサ2測定 (測定値は0～1023の整数)

## おまけ コメントを書きたいとき

// 「おはよう」と表示。 ← // スラッシュ2個を行の頭に入力すると、「こんばんは」と表示。 その行は実行されない。

ぶんきしより あたい つか ぶんきしより  
**分岐処理1** センサの値を使って分岐処理をつくるとき



ぶんきしより ばあい わ ぶんきしより  
**分岐処理2** 3つの場合に分ける分岐処理をつくるとき

