

paprika アレンジしてみよう!

paprikaが動く仕組み～組み合わせたいコマンドの数字をたそう!

- ①左タイヤ前回転 OUT1
- ②左タイヤ後ろ回転 OUT2
- ③右タイヤ前回転 OUT32
- ④右タイヤ後ろ回転 OUT16

例)

前に進めたいときは、①と③を組み合わせる

$$\textcircled{1} + \textcircled{3} = \text{OUT1} + \text{OUT32} = \text{OUT33}$$

paprikaを1びょうだけ前に走ってもらう

```
OUT33:WAIT60:OUT0
```

paprikaに前に走る、止まる、をくりかえしてもらう
(くはく=スペースキー / まんなか長いキー)

```
10 OUT33:WAIT60
20 OUT0:WAIT60
30 GOTO10
```

RUN

F5キーでもOK!

RUN (ラン) とかいてエンター、すると...?
止めたいときは、ESC (エスケープ) キー



paprikaをすすめるかんかくを
はやくするにはどうしたらいいかな?

paprikaに、うでをふって走ってもらう

```
10 OUT33
20 PWM3,50:PWM4,50
30 WAIT60
40 PWM3,240:PWM4,240
50 WAIT60
60 GOTO20
```

paprikaに、うでをふりながら、くるくる回ってもらう

```
10 OUT1
20 PWM3,50:PWM4,50
30 WAIT60
40 PWM3,240:PWM4,240
50 WAIT60
60 GOTO20
```

つくったプログラムをほそん、SAVE (セーブ)

SAVE

F3キーでもOK!

スイッチでいちどでんげんをいれなおしても
LOAD (ロード) することでもとどおり

LOAD

F2キーでもOK!

paprikaに止まってもらいたいときには...!

OUT0

F7キーでもOK!

IchigoJamのボタンをおしながら
スイッチを入れると
SAVE01に保存されたプログラムが
うごきだすぞ!

