

IchigoJam

昆虫ロボットで遊ぼう

by プログラミングクラブネットワーク

<http://pcn.club/>

まねしてみよう！

```
OUT 1 : WAIT 120 : OUT 0
```

「スペース（空白）」は、キーボードの一番下にある白い横長いボタンで入力。
(忘れても大丈夫)

ここまで入力したら、キーボードの「Enter（改行）」ボタンを押そう！

何がおこった？

OUT 1

左足を前へ出し右回転

WAIT 120

120回(約2秒間) 待て

OUT 0

止まれ

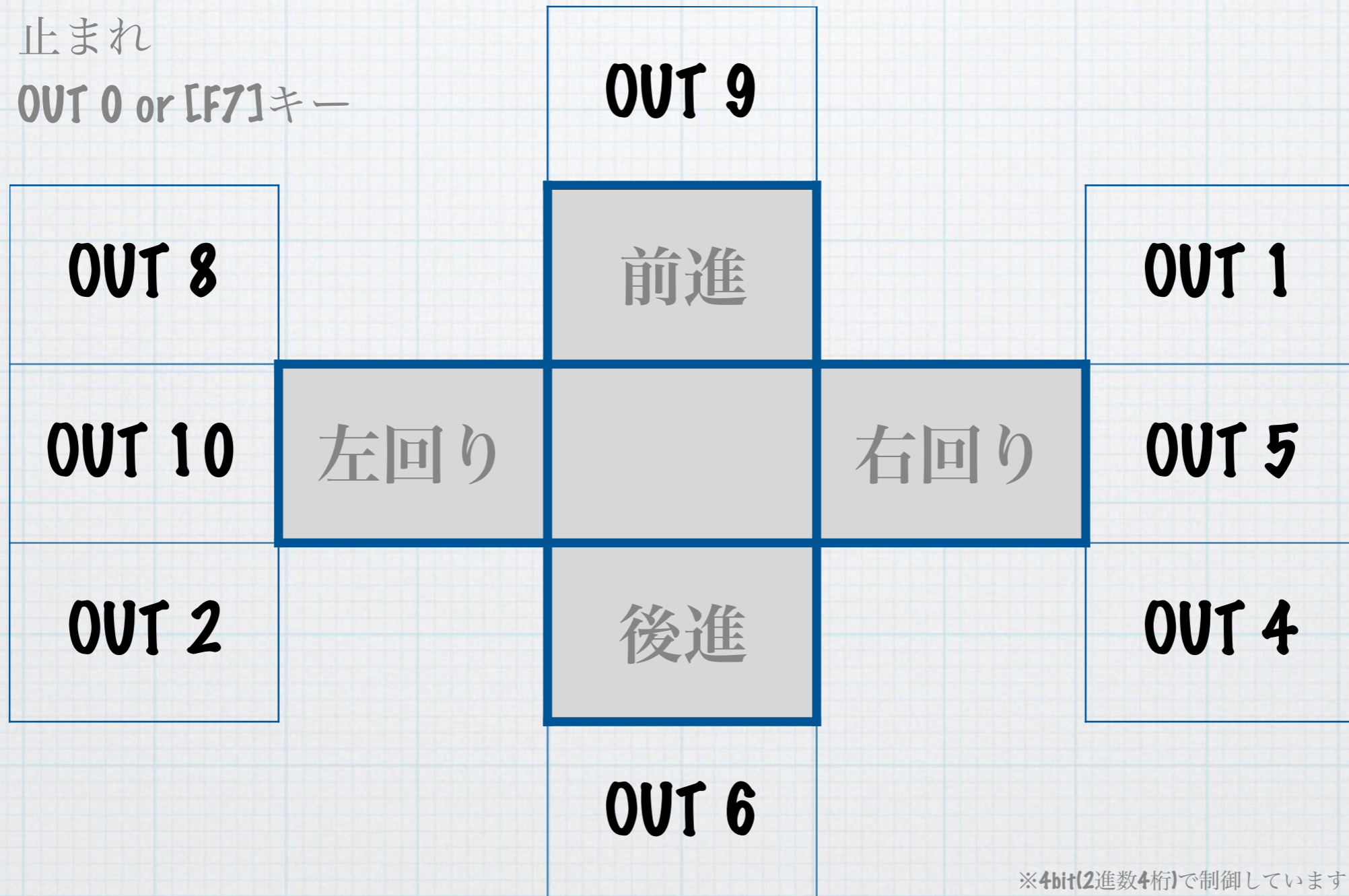
キーボードの矢印キー（↑ ↓ ← →）と **DELTE** キーを使って改造!

(1): **WAIT** の数字を変更してみよう。小さくしたり大きくしたり

(2): **OUT 1** の数字を変更してみよう。6とか9とか。

昆虫の動き

止まれ
OUT 0 or [F7]キー



※4bit(2進数4桁)で制御しています

まねしてみよう！

```
10  OUT 9  
20  WAIT 60  
30  OUT 6  
40  WAIT 60  
50  GOTO 10  
  
RUN
```

最初の数字の後ろには、
「スペース（空白）」を入れよう

ちよつと改造

```
45 OUT 5  
46 WAIT 60  
  
LIST  
RUN
```

LIST と入力すると、パソコンが覚えている命令全部 = プログラムを全部見せてくれるよ。F4キーでもOK。

チャレンジタイム

どれか1つチャレンジしてみよう！

① 四角の形に歩こう

② ジグザグに歩こう

③ 丸い形に歩こう