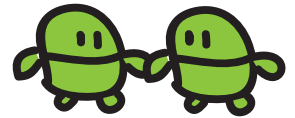


コンピューターをつなごう

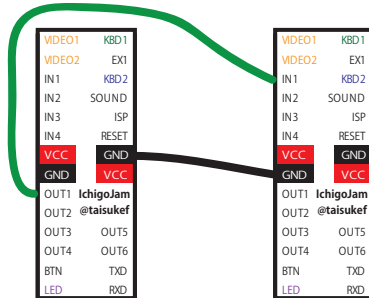


コンピューターをつないだものをネットワークといいます。インターネットは、世界でいちばん大きなネットワークで、60 おく台 (60 万の1万倍) ものコンピューターがつながっています。

2台だけのネットワークをつくってみましょう。IchigoJam の GND と GND、OUT1 と IN1 をジャンパーワイヤ (線) でつないで、それぞれのプログラムを RUN。左がわのボタンをおすと？

```
10 OUT 1,BTN(<)
20 GOTO 10
```

ボタンがおされたら
OUT1 に 1 を出力！



```
10 ?IN(1);
20 GOTO 10
```

IN1 から入力した数を
がめんにひょうじします！

右のプログラムは「はやうち」ネットワークたいせんゲームです。IN がわのプログラムをこれにかえて、RUN してみましょう。

フライングした人を負けにするには？
OUT がわのがめんもつくってみよう！

```
10 ?"カマエテ!":CLT:T=RND(600)+180
20 IF BTN(<)+IN(1)?"フライング":END
30 IF TICK(<<T GOTO 20
40 ?"ウテ!!"
50 IF BTN(<)?"1ノカチ":END
60 IF IN(1)?"2ノカチ":END
70 GOTO 50
```

文・絵：ふくのたいすけ (こうほうさばえしみんきしゃ/jig.jp)



IchigoJam
1,500 円～



キーボードとテレビを
つないでつかいます



本こうざはオープンデータとしてだれでも自由にてんさい・はいふできます。

せいかつにかかせない、IT。小さなころからコンピューターに親んでもらうためにシムルなプログラミングできるパソコン、IchigoJam をつくりました。IchigoJam でつくったじまんのプログラムに、作品名、ペンネーム、学年をそえて hello@pcn.club まで、おおくりください。しょうかいさせていただいたかた全員に、何かおまけをお送りします。くわしくは、<http://ichigojam.net/> をごらんください。(ふくのたいすけ)