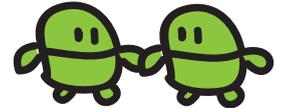


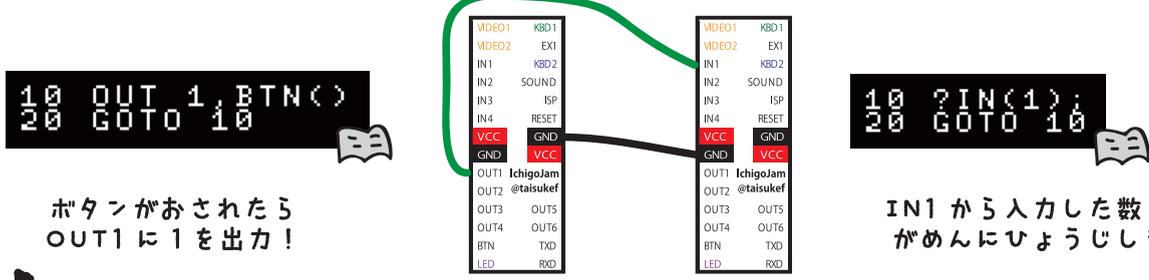
こどもパソコン IchigoJam ではじめるプログラミング (その10)

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。

```
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 ?"ウー!!"
50 IF BTN(<)?"1ノカチ":END
60 IF IN(1)?"2ノカチ":END
70 GOTO 50
```

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!

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ンプ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)

西山公園に新しく「健康遊具」が設置されました!!

西山公園の Powerspot である「結びの広場」と遊具広場である「パンダらんど」内に「健康遊具」を設置しました。3月3日の完成記念式典終了後には一般開放され、園児や高齢者の皆さんが遊具の説明を聞きながら遊具使用体験を行いました。

遊具は、2カ所合わせて全13種(計14基)設置されています。結びの広場の遊具は、ストレッチとバランスを目的としたもので、それぞれの目的に分かれて円形に配置されています。大人から子どもまで幅広い世代が一緒に遊べる遊具です。家族皆さんでぜひ遊びに来てください。



楽しそうに遊具の体験をする園児たち



足跡ステップで軽やかに飛ぶ高年大学の皆さん

これらは、(一財)自治総合センターが宝くじの社会貢献広報事業の一貫として行っている宝くじのコミュニティ助成事業を活用したもので、公園利用者の要望に基づいて設置したものです。



- 《整備内容》 新設遊具種 全13種(計14基) ①~⑨: 結びの広場 ⑩~⑬: パンダらんど
 ①足跡ステップ ②メガネの平均台 ③パンダとウォール遊び ④前屈パンダ ⑤ブラリンぱんだ ⑥ツイストパンダ
 ⑦クライムアップ ⑧ビーズリング ⑨フットフィットネス ⑩背のばししっぽ ⑪パンダの腹筋ベンチ ⑫ツボ押しスタンド
 ⑬足ツボベンチ(2基)
 《その他施設》 ・蓄光パネル・総合案内板(1枚)・案内板(2枚)