





ひっさつ、くりかえし!

 こんにちは、ふくのです。コンピューターのなかにいるロボット、とくいわざは、くりかえしです。まちがうことなく、10 回でも100 回でも1 万回でもくりかえしてくれます。ためしに、数を数えつづけるプログラムをつくってみましょう。


```
10 PRINT "HI";  
20 GOTO 10
```

HI という文字をひょうじする
10 ぎょうめへジャンプ (くりかえし!)

 頭にばんごうをつけるとコンピューターはプログラムをきおくします。動かすときは、F5 キーをおして、RUN。がめんがHI というあいさつでうまります。ESC キーをおすとまります。つぎのように、かいぞうしましょう。F4 キーでLIST をだして、かきかえると棄です。

```
10 PRINT "HI";A  
12 LET A,A+1  
20 GOTO 10
```

HI と文字と A というはこのに入った数をひょうじする
A というのは、A に入っている数+1 をいれる
10 ぎょうめへジャンプ (くりかえし!)

 すごいきおいて数を数えるロボットのできあがりです。はやすぎる? そんなときはこちら。

```
15 WAIT 30
```

WAIT (うえいと)=指定された数だけ待て (60 で1 びょう)

+1 のかわりに+2 や*2 としたらどうなるでしょう? 気になった人はレッツかいぞう!

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に
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。

IT のまちをかかげ、だれもが自由に使えるデータ、オープンデータで日本一のさばえ。小さなころからげんだいのきほん、コンピューターに親しんでもらおうと、今月かられんさいを始めました。ネットにつながらず、シンプルであんぜんなパソコン、IchigoJam は、さばえしようてんがいの「タケベむせん」や、ネットでとりあつかっています。くわしくは、<http://ichigojam.net/> をごらんください。(ふくのたいすけ)