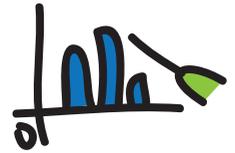


# グラフではじめる「とうけい」



 こんにちは、ふくのです。すんでいるまちの人口、知っていますか？ 県内で何番目に多い？ どれだけ多い？ 数がずらずらとならなくてもピンとこない「とうけい」を、グラフにしてみましょう。

```
10 LET N,10
20 ?" * ";:LET N,N-1:IF N>0 GOTO 20
RUN
*****
```

へんすう N に 10 をセット  
N の数だけ \* をかく

 INPUT コマンドで、数を自分でセットできるようにします。

```
10 INPUT N
30 GOTO 10
RUN
?2
?8
*****
?10
*****
?68
```

「？」のひょうじは、あなたの入力をまつサイン。数を入れて、エンターキー。入力した数がへんすう N に入ります。30 行の GOTO 10 でくりかえし！

うらわざ！  
20 行の ?" \* " を  
? CHR\$(5) とかいぞうすると？？

ふくい県人口「とうけい」	
いけだちょう	2,913 人
おおいちよう	8,633 人
みはまちよう	10,121 人
たかはまちよう	10,907 人
～	
さばえし	68,941 人
えちぜんし	83,722 人
さかいし	93,643 人
ふくいし	267,345 人
(2014.9)	
ふくい県オープンデータカタログより	

 LOCATE コマンドを使ってきれいなグラフをつくってみよう！

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)