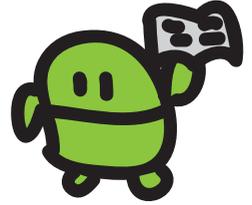


こどもパソコン IchigoJam ではじめるプログラミング(その1)



## プログラミングってなに？

 はじめまして、ふくのです。めがね会館でアプリをつくる仕事をしています。テレビゲームが大スキだった小学校3年生の時、パソコンとプログラミングの楽しさにふれました。この楽しい思い出をまねにつくったのが、こどもむけのパソコン「IchigoJam (いちごじゃむ)」です。

 にんてんどうDS だけではなく、せんたくき、でんしレンジ、テレビなど、みのまわりにはたくさんのコンピューターが、人間の代わりにはたらいています。どのように、コンピューターがはたらいたらいいかは人間が教えてあげないといけません。

 DS などコンピューターの中にはロボットがいます。あなたがボタンをおすと、ロボットは本を見ながら、がめんをかきかえたり、音を鳴らしたりしてくれています。この本のことをソフト(アプリケーションソフトウェア、アプリとも)とよび、この本を書くことをプログラミングとよびます。

 ロボットにわかる言葉、プログラミング言語(げんご)を使って、やってほしいことを教えます。下に書いてあるコマンドをIchigoJamにキーボードを使ってうちこむと、1秒後にLEDがチカッと光るプログラムのできあがりです。数をかえたりしてあそんでみましょう。では、また！

**WAIT60:LED1:WAIT10:LED0** \*WAIT(うえいと)=指定された数だけ待て

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んさい・はいふできます。

ITのまちをかがけ、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IT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)