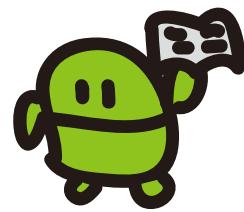


こどもパソコン IchigoJam ではじめるプログラミング（その1）

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。テレビゲームが大きだった小学校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もねにつくったのが、こども向けのパソコン「IchigoJam（いちごじゃま）」です。

なんてんどう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あります。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



本こうじ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。小さなこころからげんたい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、シンプルでんぜんなパソコン、IchigoJamは、さべえしようでんがいの「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）