



IchigoJamで電子工作&プログラミングしませんか？

プログラムやゲーム作りは難しい？

いいえ！違います！IchigoJamならとっても簡単！

ミニパソコンで、プログラムを作って遊ぼう！



LED 0

↑0を↓1と入力すると

LED 1

ランプが点灯！！→

スタートはこれから！



【日時】平成29年8月8日(火) 10時～15時

【場所】砺波図書館3階(砺波市表町13-16)

【対象】小学校4年生～6年生

【定員】15名 ※応募多数の場合、先着順となります。

【申込締切】平成29年8月2日(水)必着

【参加費】2,000円 ※教室後にIchigoJamをプレゼントします！

子どもパソコン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。テレビゲームが大好きだった小学校3年生の時、パソコンで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おねにつくったのが、子ども向けのパソコン「IchigoJam(いちごじゃま)」です。

 にんでんどうDSだけではなく、せんたくき、でんしレジン、テレビなど、おのまわりにはたくさんあるコンピューターが、人間の代わりにはたらくています。どのように、コンピューターがはたらく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らふことを、1秒後にLEDがチカチカと異な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(うたい)=指定された数だけ待て

文・絵:ふくのたいすけ(こうほうさばえしけんさしや/Jig.jp) 

 1,500円

キーボードと電源は別途用意する必要があります。

※こちらはオープンデータとして誰でも自由にダウンロード・改変・複製・再配布が可能です。ただし、このページの著作権はふくのたいすけにあります。また、このページの再配布はご遠慮ください。http://ichigojam.net/ をごらんください。(ふくのたいすけ)

作ってすぐに楽しめる
BASICプログラミング体験です！

【お申込み・詳細】

<http://www.city.tonami.toyama.jp/event/1500596442.html>

記事:
IchigoJamで子ども電子工作&プログラミング教室開催！(平成29年8月8日)

【お問合せ先】

砺波市役所総務課情報政策班

TEL:0763-33-1111 FAX:0763-33-4089

mail: somu@city.tonami.lg.jp

主催:砺波市

共催:信州大学総合情報センター、となみ衛星通信テレビ株式会社

後援:砺波市教育委員会



▲ 詳細ページ

▲教科書の1ページ目！「IchigoJam」と検索してみよう！

※「IchigoJam」は「株式会社jig.jp」の登録商標です。