

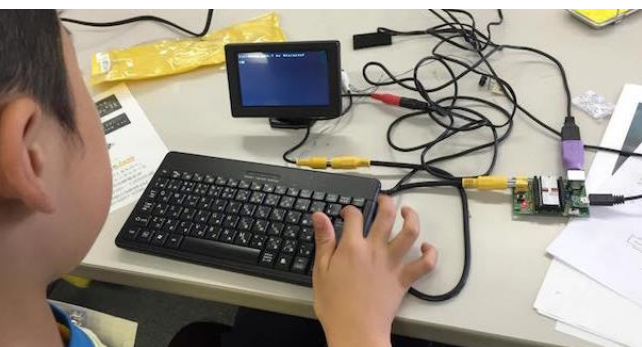


IchigoJamで電子工作&プログラミングしませんか？

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！



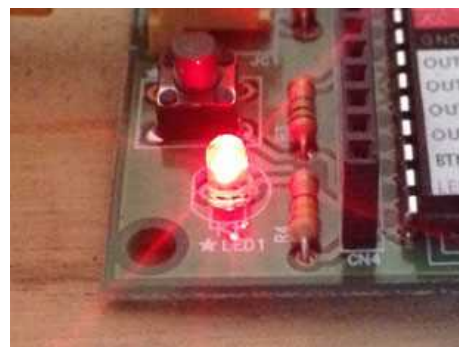
LED 0

↑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(いちごじゃも)」です。

💡 ほんまどうDS だけではなく、せんたくき、でんしレシ、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)=指定された数だけ待て

文・絵:ふくのたいすけ(こうぼうさばえしんさしや/Jig.jp) ©



※こちらはオープンソースで誰でも自由にダウンロードして使えます。ITのまちをかか、だれもが自由に使えるデータ、オープンデータで日本のこばえ、小倉こばえからけいけいがあるん、コンピューターはかして使うから、命をけいけいしたいをけいけいしました。ネットにつなぐから、シニアでかえんかえりこえ、IchigoJamは、こばえしようてんがい「かかかえん」。か、ネットでもかえりかえっています。くろしく、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。