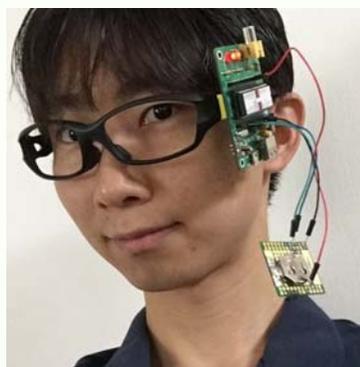
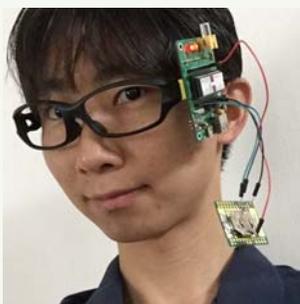


ICT学生起業家を生み出す方法



株式会社 jig.jp 代表取締役社長
オープンデータ伝道師
PCN共同創始者
福野泰介

一日
創



福野泰介 / jig.jp 社長、IchigoJam開発者

小3からプログラミング (MSX BASICから)

プログラミング歴31年

福井高専 電子情報工学科 卒業

創業3社 (すべてモバイルソフトウェア)

jig.jp

株式会社 jig.jp (ジグジェイピー)

2003年創業、社員60名、鯖江 & 代々木

モバイル向けのソフトウェア

jigブラウザ、オタマート、ふわっち

オープンデータプラットフォーム

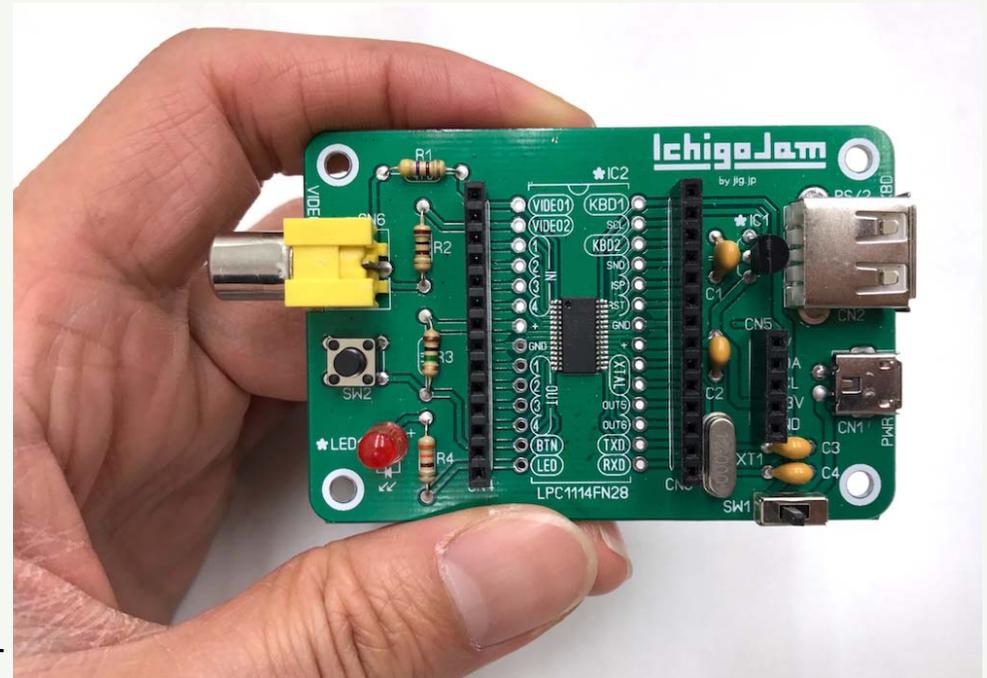
こどもパソコンIchigoJam



100円のコンピューターの実力は？



画像、NXP LPC1114 秋月電子

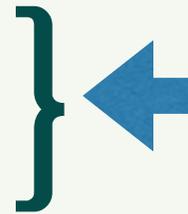


こどもパソコン IchigoJam
(イチゴジャム)のCPU

web = 人類史上最高のICTツール

	歴史	保存	即時	拡散	無料
言葉	100,000年	×	○	×	○
文字	5,000年	○	×	×	○
活字	1,000年	○	×	○	×
放送	100年	×	○	○	×
web	25年	○	○	○	○

1000年続いた
発信制限
マスメディア
時代

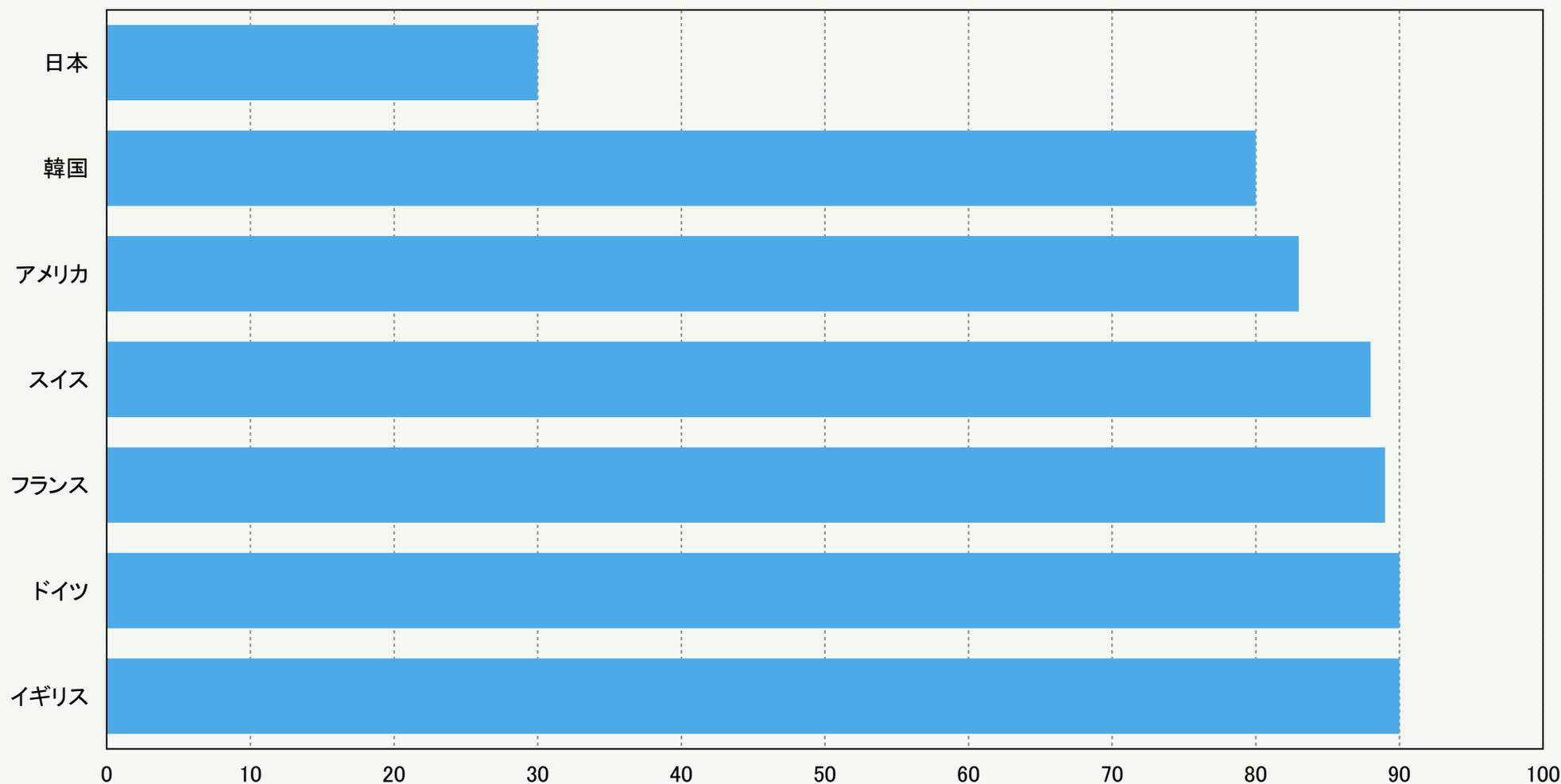


発信し放題

webを子供に開放する

webは全人類に対等にすべての入り口を提供する (one web by W3C)

ICTに恵まれない日本の子供



13～15歳、自分のパソコン保有率

内閣府「わが国と諸外国の若者の意識に関する調査」(2013年)より

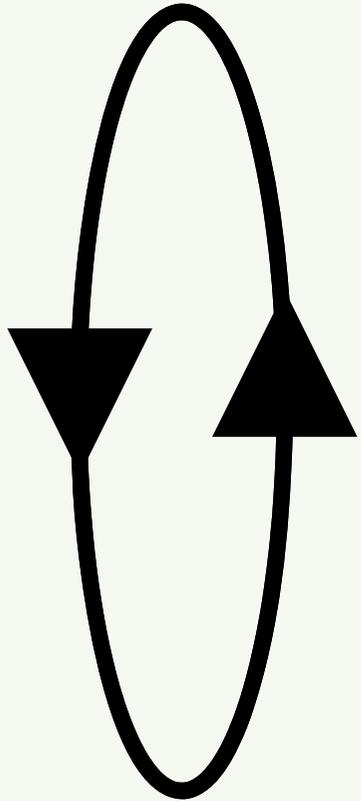
生きる力

課題に気付く(=つくりたい！)

解決方法を思いつく

自分で創る

試す



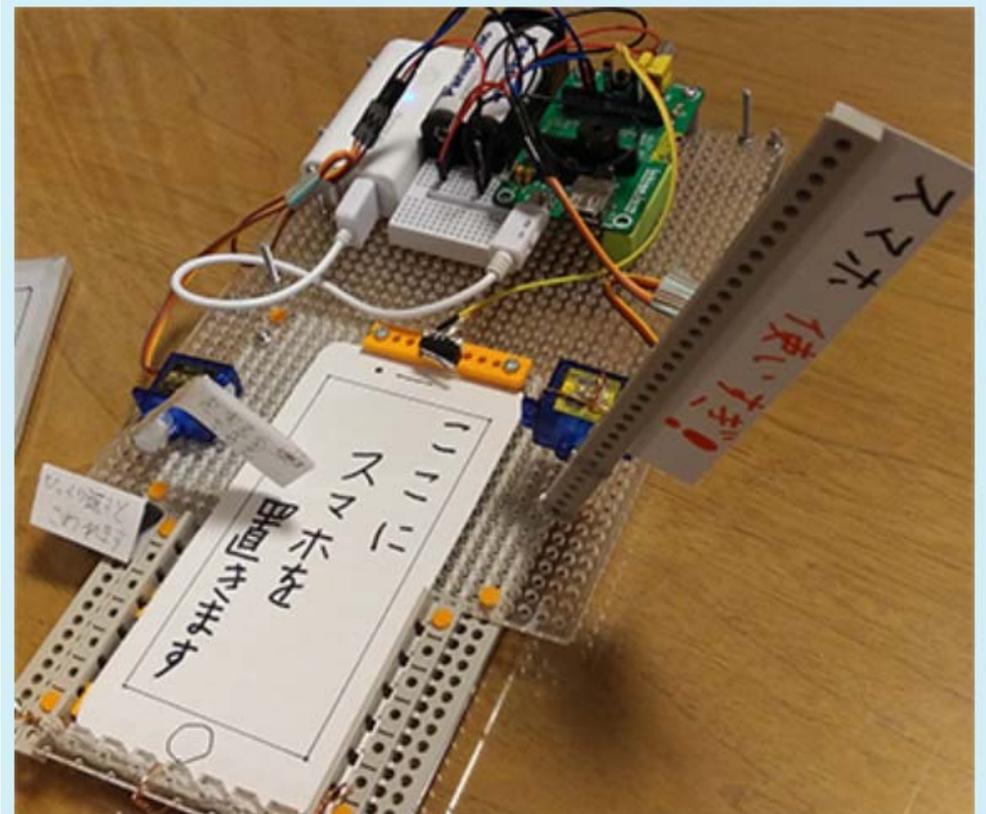
PCNこどもプロコン「発想 x 創造力」



Step on(音) the piano

松田あゆ美 さん (小学3年生) / IchigoJam BASIC, 電子工作

小学生の部



スマホ使いすぎ防止マシーン

森下知秋 さん (小学4年生) / IchigoJam BASIC, 電子工作

小学生の部

PCN
こどもプロコン
2017夏

<http://pcn.club/contest/>

ゲームが作りりたい 100%

→ すぐ作らせてあげる、自分でできると知ってもらう



鯖江市では2014年からプログラミングクラブ活動が始まり、2018年、全15小中学校での導入が決定。福井高专サポート。

2017年、全教員がプログラミング研修を受け、通常カリキュラムへの導入検討がスタート。

高齢者によるサポート体制



プログラミング体験、クラブのサポート人材の育成

鯖江で誕生!?! 子供起業家

さばえカニロボット

新商品



¥ 8,700

※こちらの価格には消費税が含まれています。
※送料は別途発生いたします。詳細は [こちら](#)
※5,000円以上のご注文で送料が無料になります。

数量

カートに入れる

外部サイトに貼る

ツイート

シェア 49

通報する



メカ担当: MASAHARU(中2)

基板担当: MISAKI(高2)

Hana道場から子供開発プロダクトの初製品化!

ICT起業家を生み出す方法

1. すべてのこどもたちにプログラミングを！（地域と高専が協力）
2. ものづくりファースト（創りたいから勉強する、分かるのが楽しい）
3. 頒布して喜んでもらう機会を提供する（ユーザー目線、コミケ文化）
4. webを開放する（自ら学び、創造し、提供するループを回す）
5. 小学生ICT起業家が誕生する → 日本では当たり前とする

急速にキャッチアップするルワンダ



ルワンダ紙幣にこどもプログラミング！紙文化をスキップ、
会社の机の上はノートPCのみ

こどもパソコンIchigoJam講座
プログラミングへの関心の高さは
全世界共通

すべてのこどもたちにプログラミングを！

創造力→発信力 x グローバル感覚

世界中から子供ホームステイ受け入れ

1. 子供が多様性に触れられる
2. 人口が増える(日本語で育つので摩擦なし)
3. 少子高齢化ではなくなる
4. 医療費が下がる(大人・高齢者に生きがい提供)
5. 日本文化が世界に広まる(帰るかそのまま残るか判断してもらう)

ご当地ロボコンを全国各地で！



<https://www.youtube.com/watch?v=xi5z7i3VfIM>

2017.11.26.sun
ハビリン2F 広場
福井県福井市中央1丁目2-1
(JR福井駅西口を出てすぐ)

宇宙に飛び出そう
越前がに!

<http://kani-robocon.com/>

福井県情報システム工業会主催、越前がにロボコン
福井の子供が熱心に取り組む姿、福井を上げてみんなで応援！