

# あつたらいいなを現実 起業のススメ



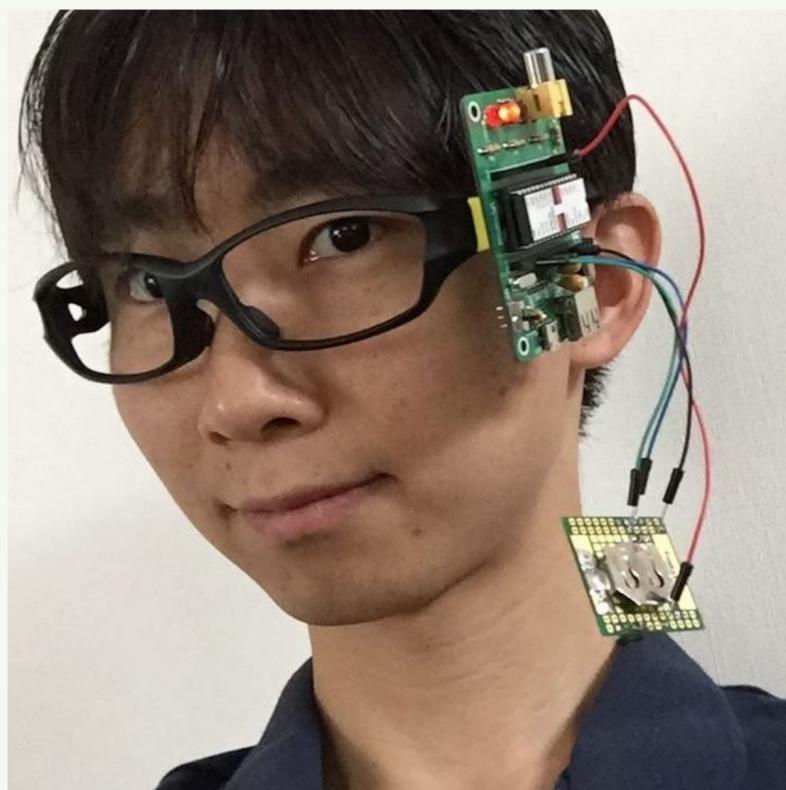
高専DCONメンター

株式会社 jig.jp 創業者&代表取締役社長

福井高専卒 / 神山まるごと高専技術教育統括ディレクター

福野泰介 @taisukef

一日一創



# 福野泰介

ふくのたいすけ

石川県 生まれ 46才

福井県 鯖江市在住

福井高専卒

X / Instagram: @taisukef



slido

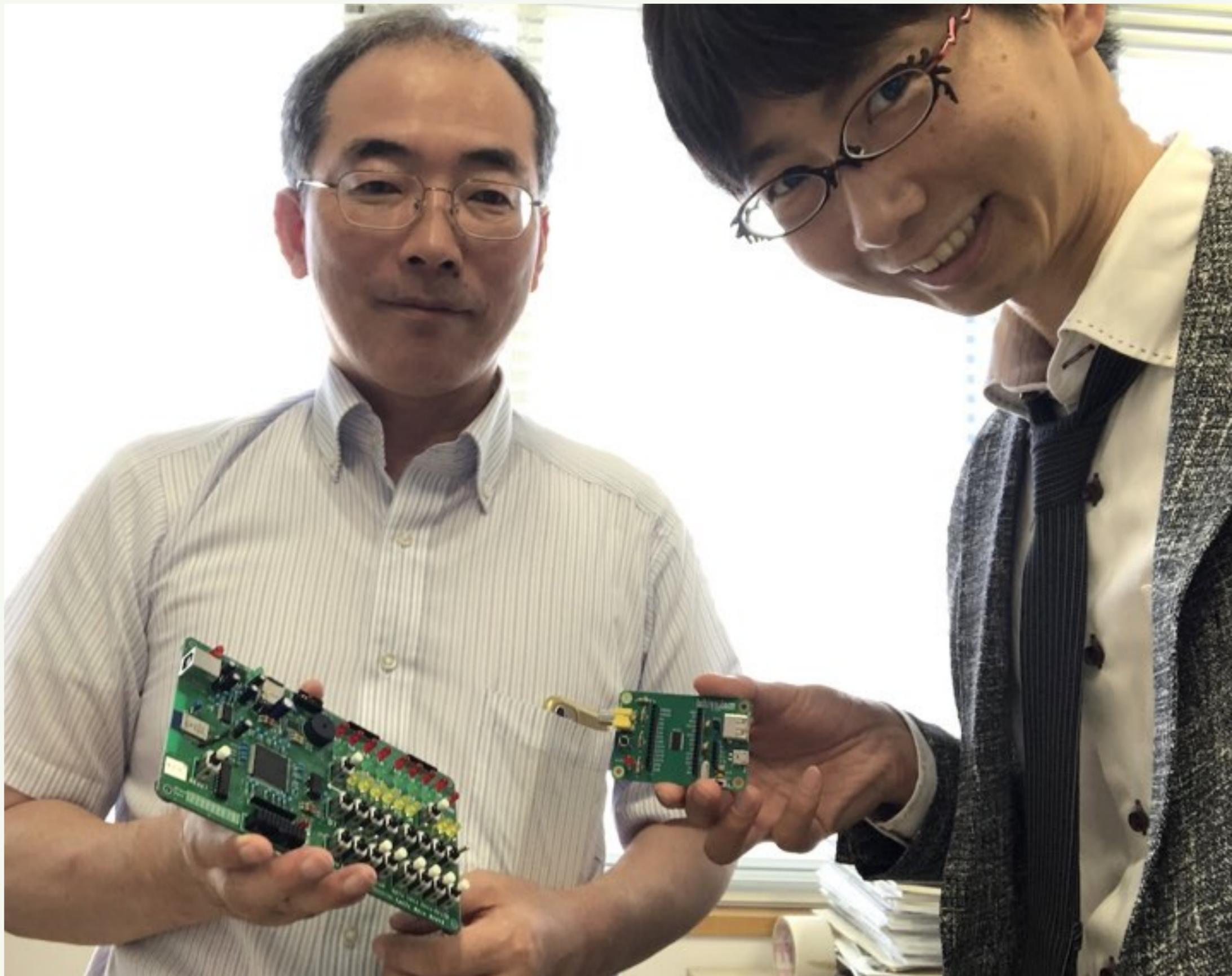
jig.jp

ふわっち

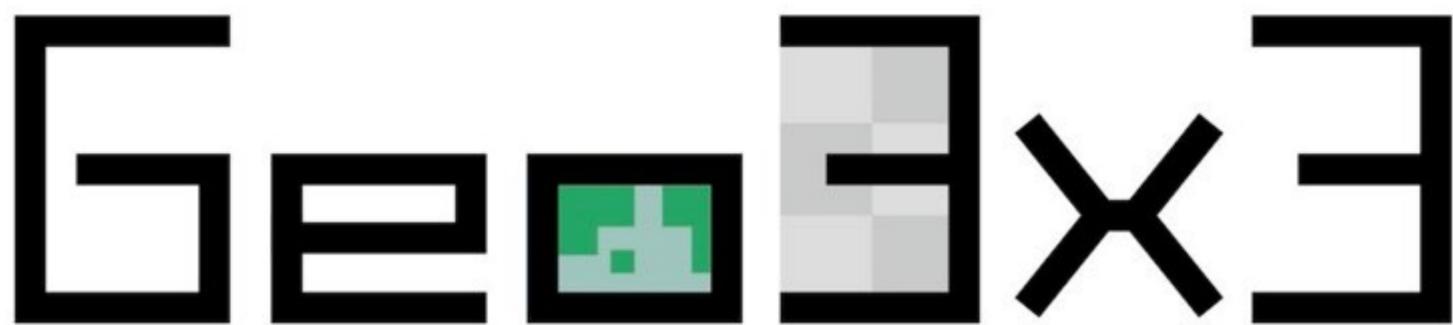
IchigoJam

odp

Vtuber



2019年  
重村さんと  
徳山高専にて



Logo created by [mizuno](#) (transparent ver.)

## Supported Languages

110 languages supported ([langlist.csv](#) / [langlist.html](#))

([JavaScript](#) / [TypeScript](#) / [Zen](#) / [C](#) / [C++](#) / [C#](#) / [Swift](#) / [Java](#) / [Python](#) / [Ruby](#) / [PHP](#) / [Go](#) / [Kotlin](#) / [Dart](#) / [Rust](#) / [Haskell](#) / [OpenVBS](#) / [VBScript](#) / [Visual Basic](#) / [Scala](#) / [R](#) / [GAS](#) / [Nim](#) / [Lua](#) / [Perl](#) / [Elixir](#) / [Groovy](#) / [D](#) / [Julia](#) / [Racket](#) / [OCaml](#) / [Erlang](#) / [Clojure](#) / [F#](#) / [Haxe](#) / [Scheme](#) / [Common Lisp](#) / [Elm](#) / [Hack](#) / [PureScript](#) / [CoffeeScript](#) / [Objective-C](#) / [Frege](#) / [Eiffel](#) / [Ada](#) / [Free Pascal](#) / [Crystal](#) / [Forth](#) / [Bash](#) / [AWK](#) / [Vim script](#) / [Vim9 script](#) / [IchigoJam BASIC](#) / [GnuCOBOL](#) / [MoonScript](#) / [Octave](#) / [Emacs Lisp](#) / [Fortran 90](#) / [MariaDB SQL/PSM](#) / [PL/pgSQL](#) / [Tcl](#) / [V](#) / [Pike](#) / [Io](#) / [Wren](#) / [GNU Smalltalk](#) / [JScript](#) / [Pharo](#) / [Scratch](#) / [Standard ML](#) / [なでしこ](#) / [Kuin](#) / [ClojureScript](#) / [HSP](#) / [Reason](#) / [THPL](#) / [Janet](#) / [Phel](#) / [Raku](#) / [文言](#) / [Vala](#) / [SmileBASIC](#) / [Small Basic](#) / [Flix](#) / [PowerShell](#) / [Koka](#) / [Zig](#) / [BancharScript](#) / [AssemblyScript](#) / [Clawn](#) / [FORTRAN 77](#) / [orelang](#) / [Laze](#) / [WebAssembly](#) / [Nelua](#) / [Roland](#) / [ReScript](#) / [Effekt](#) / [Ceylon](#) / [Mochi](#) / [Neko](#) / [NekoML](#) / [LLVM IR](#) / [Mojo](#) / [PkI](#) / [Jsonnet](#) / [AppleScript](#) / [DNCL3](#) / [Wirth](#) / [C--](#))

徳山高専発

プログラミング言語

C- でも実装 Geo3x3

<https://geo3x3.com/>

```
public char[] geo3x3_encode(int[] lat, int[] lng, int level) {
    int n = 9;
    char[] code = cMalloc(level + 1);
    lat[1] = lat[1] + 9;
    norm(lat, n);
    if (lng[0] >= 0) {
        code[0] = 'E';
    } else {
        code[0] = 'W';
        int[] n180 = create(180, n);
        add(lng, n180, lng, n);
        free(n180);
    }
    int[] temp = create(0, n);
    int[] unit = create(180, n);
    for (int i = 1; i < level; i = i + 1) {
        xdiv(unit, 3, n);
        int y = divx(lat, unit, n);
        int x = divx(lng, unit, n);
        code[i] = chr('0' + (x + y * 3 + 1));
        a2b(unit, temp, n);
        xmul(temp, x, n);
        sub(lng, temp, lng, n);
        a2b(unit, temp, n);
        xmul(temp, y, n);
        sub(lat, temp, lat, n);
    }
    code[level] = '\0';
    free(temp);
    free(unit);
    return code;
}
```

4966

一日  
創

# 福野泰介の一日一創

jig インターン 高専 Internet3 オープンデータ IchigoJam 鯖江 プログラミング  検索

## 最新927箇所の福井県の観光スポットオープンデータを使ったゲーム、めくりあわせ福井

2025-08-05 #game #opendata #fukui

データ分析システム「FTAS」の公開など、オープンデータを活用する福井県の観光。福井県観光スポットのオープンデータを最新化し、そのデータを使ったゲームにしました。

### 福井めくりあわせ



リトライ!

src on GitHub forked めくりあわせ CC BY 福野泰介 一日一創  
DATA: 福井観光スポットオープンデータ

「福井めくりあわせ」src on GitHub

福井県の観光スポットから、8枚ずつランダムにピックアップして使った絵合わせカードゲーム。1枚はエリア、もう1枚に名前が書いてあります。

```
▼ Array(927)
▼ [0 ... 99]
▼ 0:
  area: "若狭路,美浜町"
  category: ""
  description: "三方五湖の一つ日向湖にある釣り場です。初級者から上級者まで幅広く楽しむことができ、また家族連れでも楽しむことができます。周辺には昔ながら"
  id: "1454"
  image: "https://www.fuku-e.com/lsc/upload/spot/0000/1454/1454_2.1.jpg"
  kana: "ふいっしんぐらんどひるが"
  lat: "35.599723406481324"
  lon: "136.886927796668"
```



株式会社jig.jp 取締役 創業者  
/ Code for FUKUI 代表 /  
Code for Sabae 代表 /  
IchigoJam 発明者 / デジタル  
庁 オープンデータ伝道師 / 総  
務省 地域情報化アドバイザー  
/ 福井高専 1999年卒 未来戦  
略アドバイザー / PV撮影監督  
「感謝」 / Facebook / X /  
fukuno@jig.jp

jigインターン / エンジニア募集  
/ ふわっち / IchigoJam / オ  
ープンデータプラットフォーム



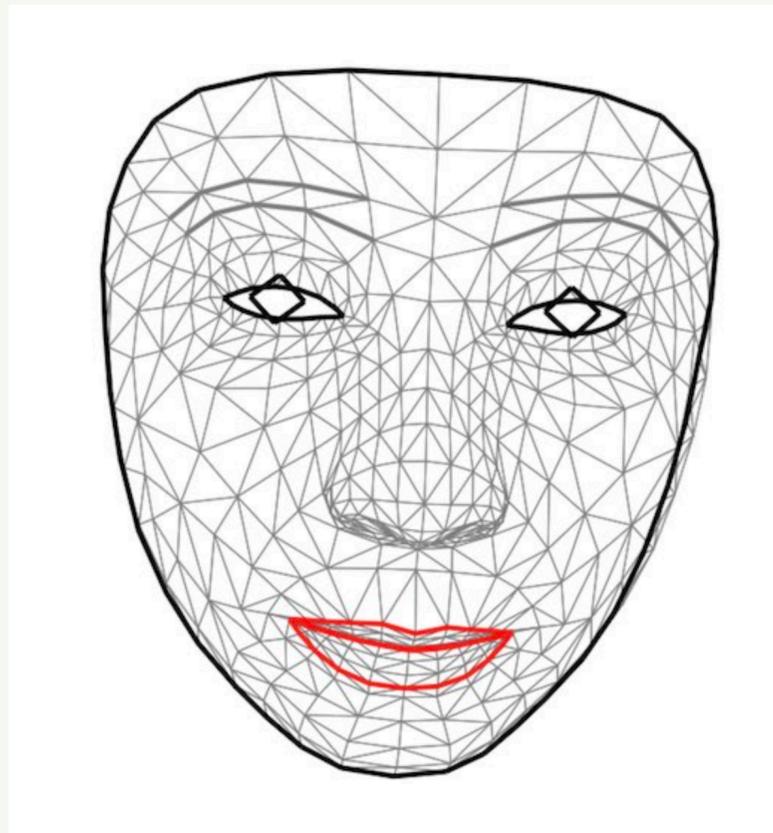
2025-08-22 Fri Night



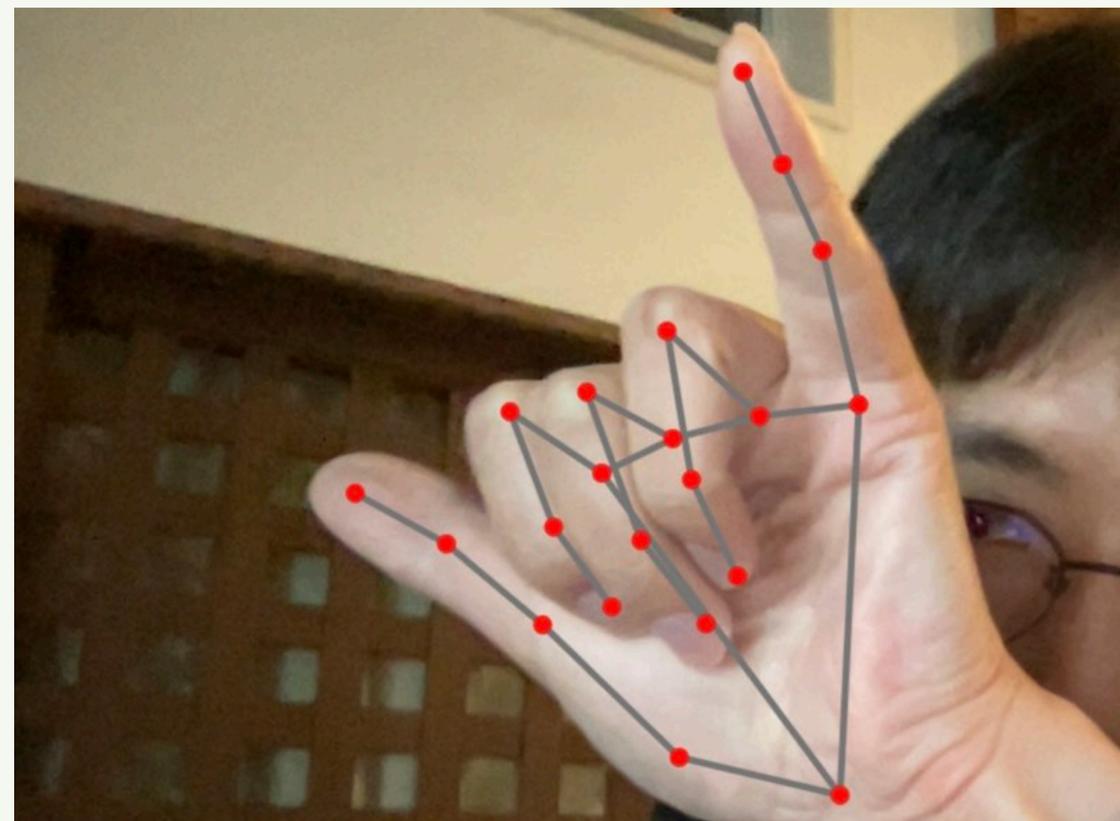
# 一日一創

毎日アプリづくり  
2012年から14年目  
4,966アプリ公開

<https://fukuno.jig.jp/>



FaceMesh  
顔形状認識



Hands  
手形状認識



Selfie Segmentation  
人物背景分離

## MediaPipe (OSS) with TensorFlow.js

ブラウザだけで動く便利AIライブラリ

<https://fukuno.jig.jp/?q=MediaPipe>



未来のメガネは  
鯖江から！  
WebXRアプリ

<https://fukuno.jig.jp/3842>

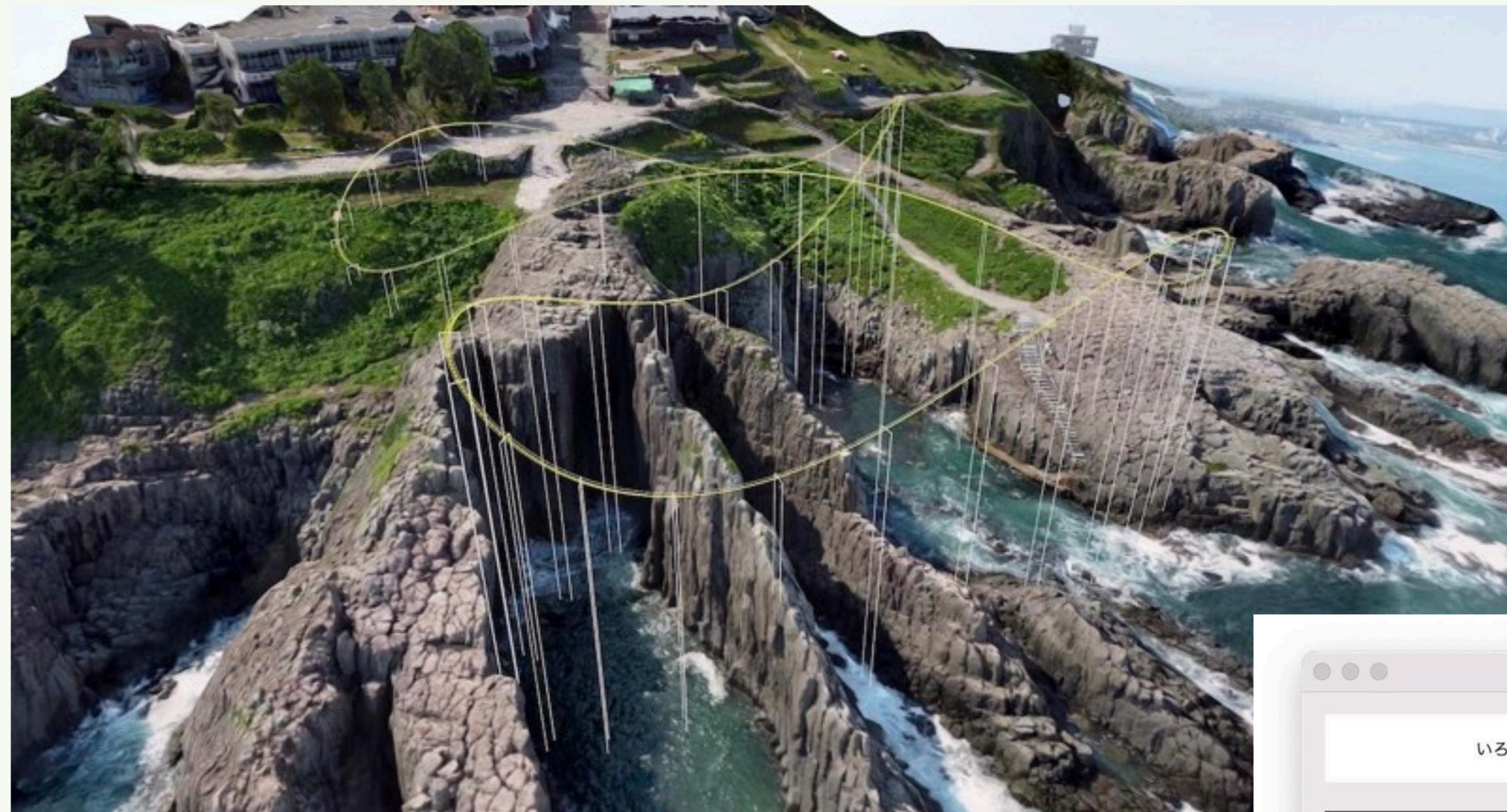
**SABAE**  
さばえ IT 推進フォーラム in Tokyo  
眼鏡  
SABAE IT  
Promotion  
Forum in Tokyo

**電腦メガネサミット 2023**

神戸大学大学院教授 塚本 昌彦	株式会社 dijip 福野 泰介	福井大学 客員教授 小杉 裕昭	株式会社 ホストクラブ 小松原 一身	福井県工業技術センター 戸原 将彰	株式会社 カソウ 金田 篤幸
--------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	-------------------

Cyber Glasses Summit 2023 2/21.TUE 14:00 - 18:30 会場 ASJ TOKYO CELL 会費 3,000円





# 無料 フォトグラメトリ

東尋坊3Dオープンデータ  
ドローン撮影し、生成

動画から3Dモデル生成する無料アプリ  
フォトグラメソッド for MacOS

<https://fukuno.jig.jp/3910>





東尋坊オープンデータでジェットコースター

# Vision Pro 用 XRアプリ



ホットサンド ツフル

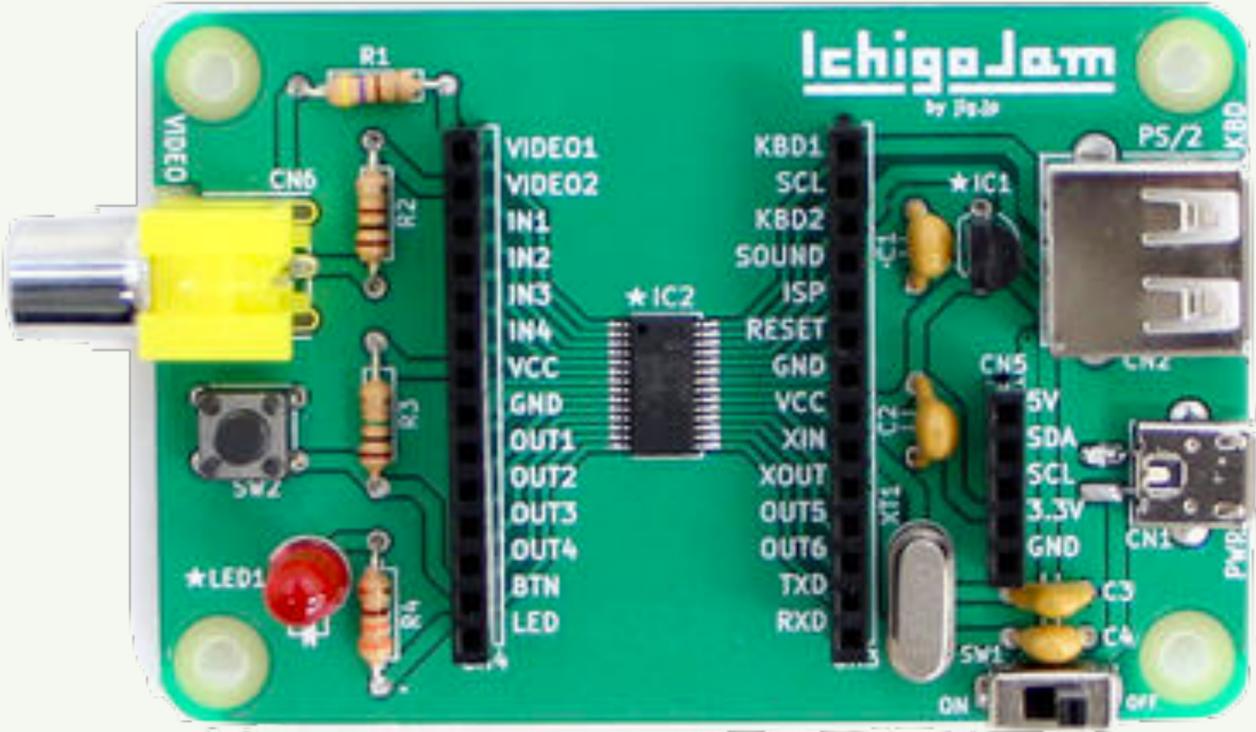


WebXR not supported





# こどもパソコン IchigoJam



# 福野泰介の一日一創

jigインターン 高専 Internet3 オープンデータ IchigoJam 鯖江 プログラミング  検索

## 目指すはMSX! Raspberry Pi より安価な IchigoJam 発表!

2014-04-01 #maker #KidsIT #IchigoJam #MSX #Apr1

安価な子供向けPC「IchigoJam」を発表する。

子供向けとして有名な Raspberry Pi は、セットアップが難しく、インターネットに接続し、フィルターなしのインターネットにも接続してしまうため安易に小学校の低学年の子供に与えられなかった。



左)IchigoJam 右)Raspberry Pi

IchigoJam は、テレビとキーボードと電源をつなぐだけのシンプル構造。インターネットにはつながらない。危険なWebサイトの閲覧はもちろん、動画サイトを延々と見続けるようなこともできない。

できることは、BASICでプログラミングをするのみ。電源を入れるとメッセージと共に主人による指令、つまりプログラミングを待つのみ。プログラミングに集中できる設計となっている。



株式会社jig.jp 代表取締役社長 / Code for FUKUI 代表 / Code for Sabae 代表 / IchigoJam 発明者 / デジタル庁 オープンデータ伝道師 / 総務省 地域情報化アドバイザー / 福井高専 1999年卒 未来戦略アドバイザー / PV撮影監督「感謝」 / Facebook / X / fukuno@jig.jp

jigインターン / エンジニア募集 / ふわっち / IchigoJam / オープンデータプラットフォーム



2024-05-24 Fri Night

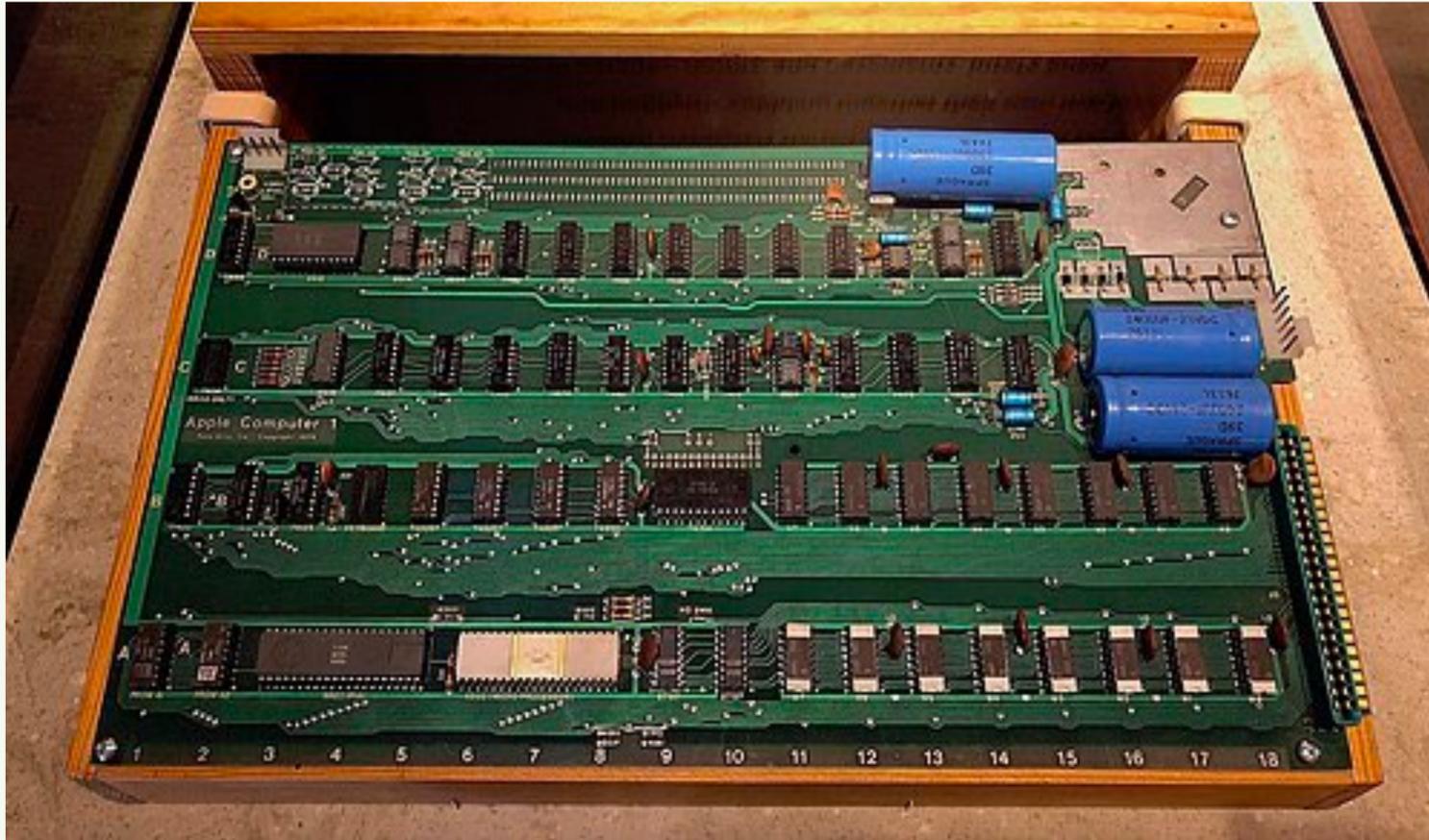


# こどもパソコン IchigoJam 2014-04-01の 一日一創



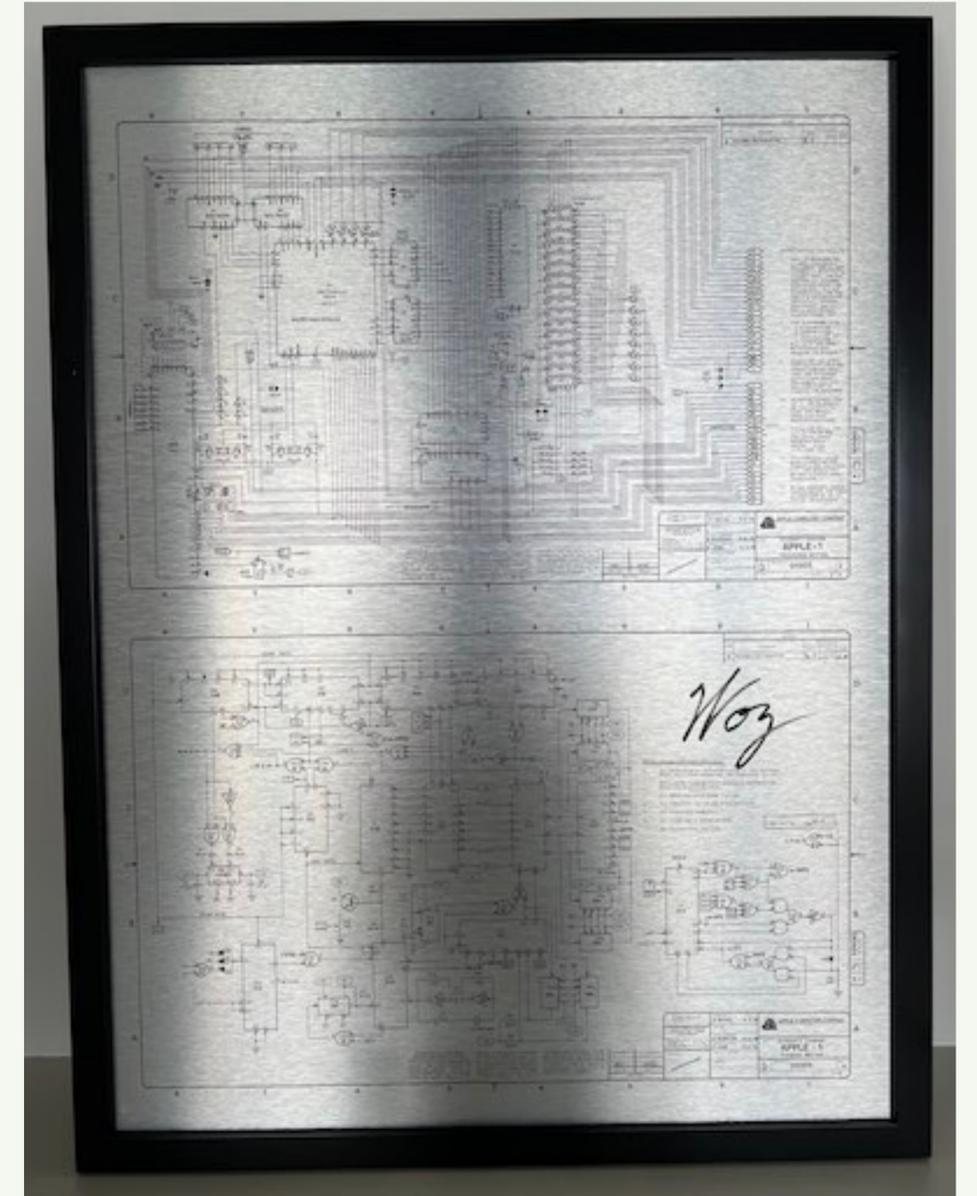
なんと  
5年ぶりの再開！

# スペックは Apple 1 と同等

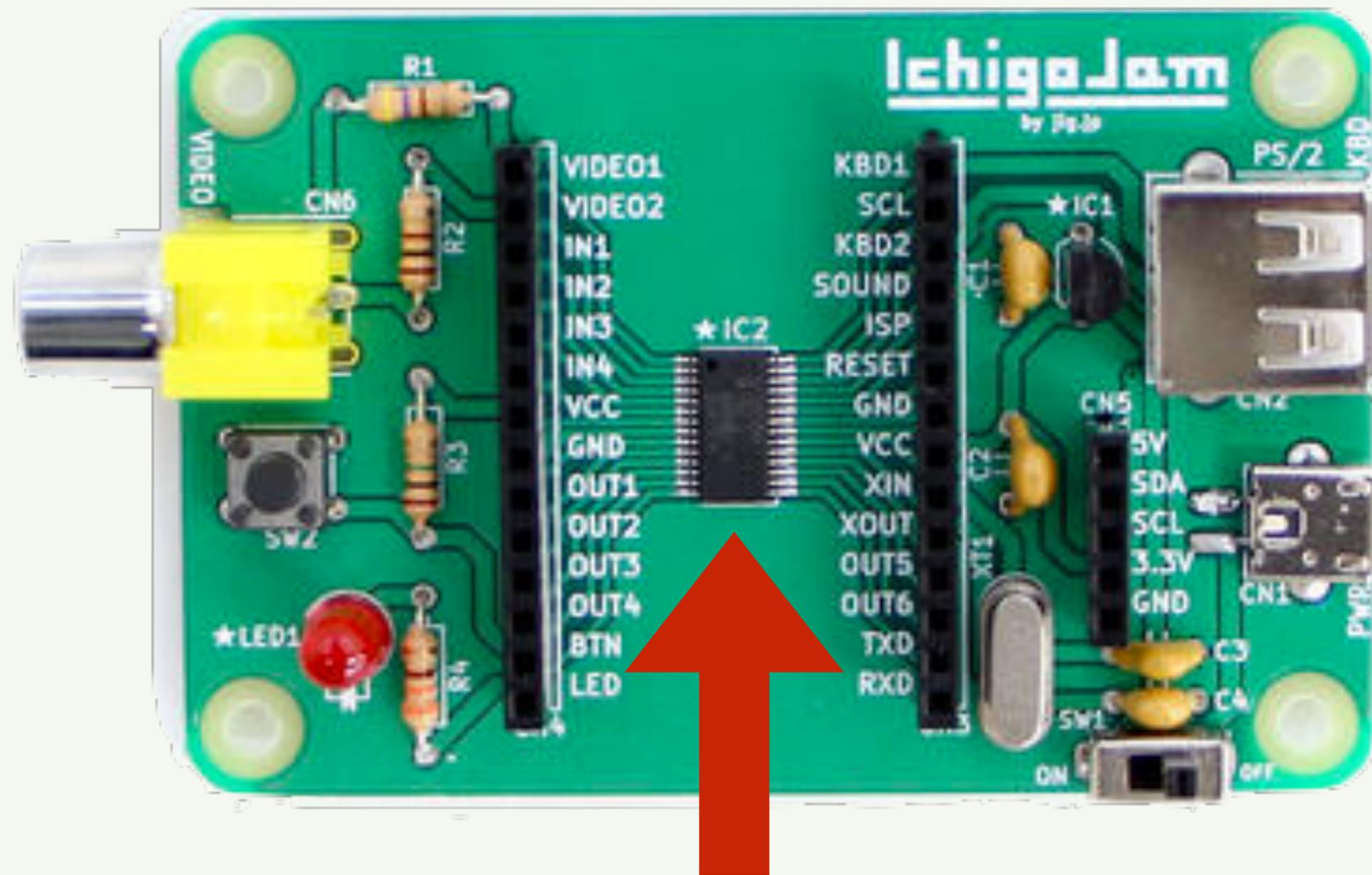


Apple I RAM4KB MOS6502  
Apple社最初の製品、組み立て式のパソコン  
開発者：スティーブ・ウォズニアック氏

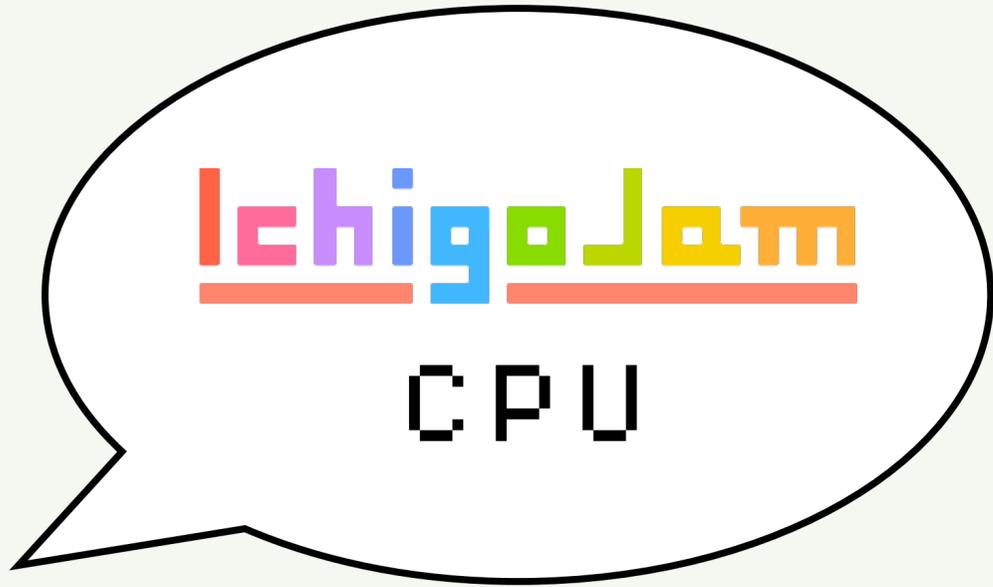
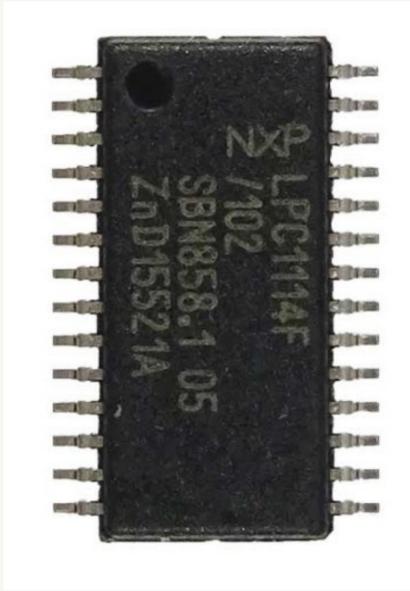
[https://ja.wikipedia.org/wiki/Apple\\_I](https://ja.wikipedia.org/wiki/Apple_I)



ウォズサイン入り回路図

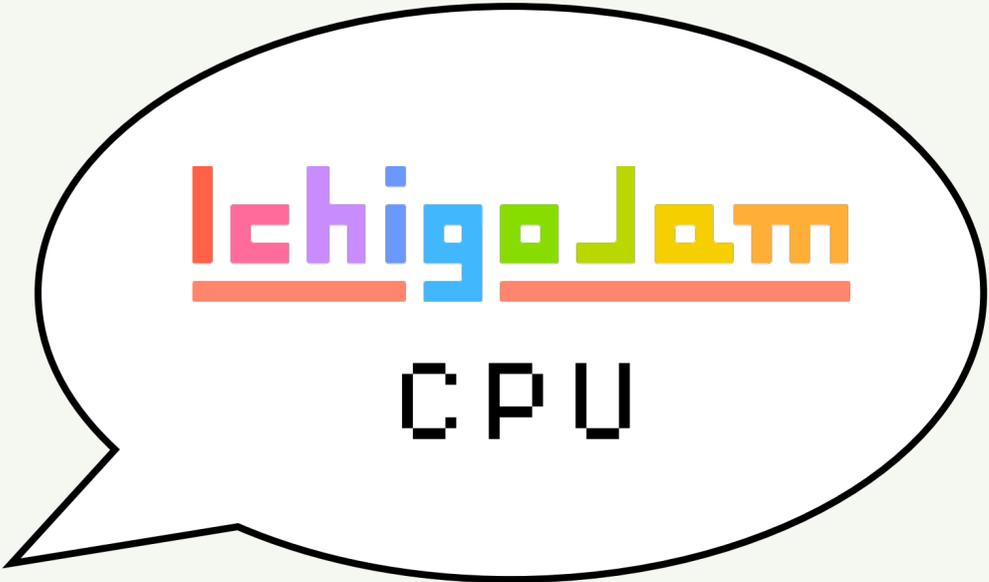
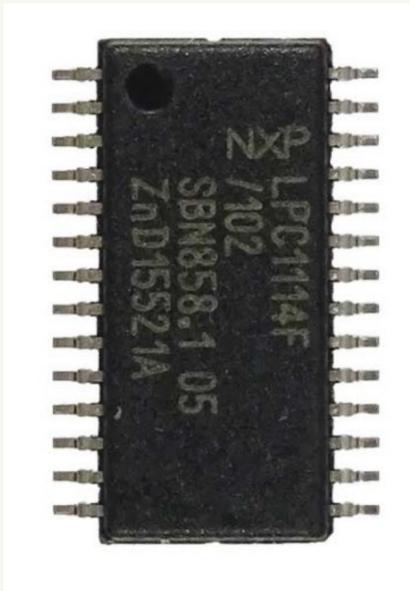


これがコンピューター！  
おねだん、100円！



**100円**のコンピューター

1秒間に何回計算できるでしょう？



1秒に5000万回



# IchigoJam web

<https://fukuno.jig.jp/app/IchigoJam/>

デモ





川くんだり

IchigoJam育ての親  
まったさん生成

<https://yrm.shizentai.jp/>



<https://fukuno.jig.jp/2428>

むき出しのコンピューター  
IchigoJamを使った  
本質に触れる体験型授業



[https://youtu.be/kqXaLuM1J\\_o](https://youtu.be/kqXaLuM1J_o)

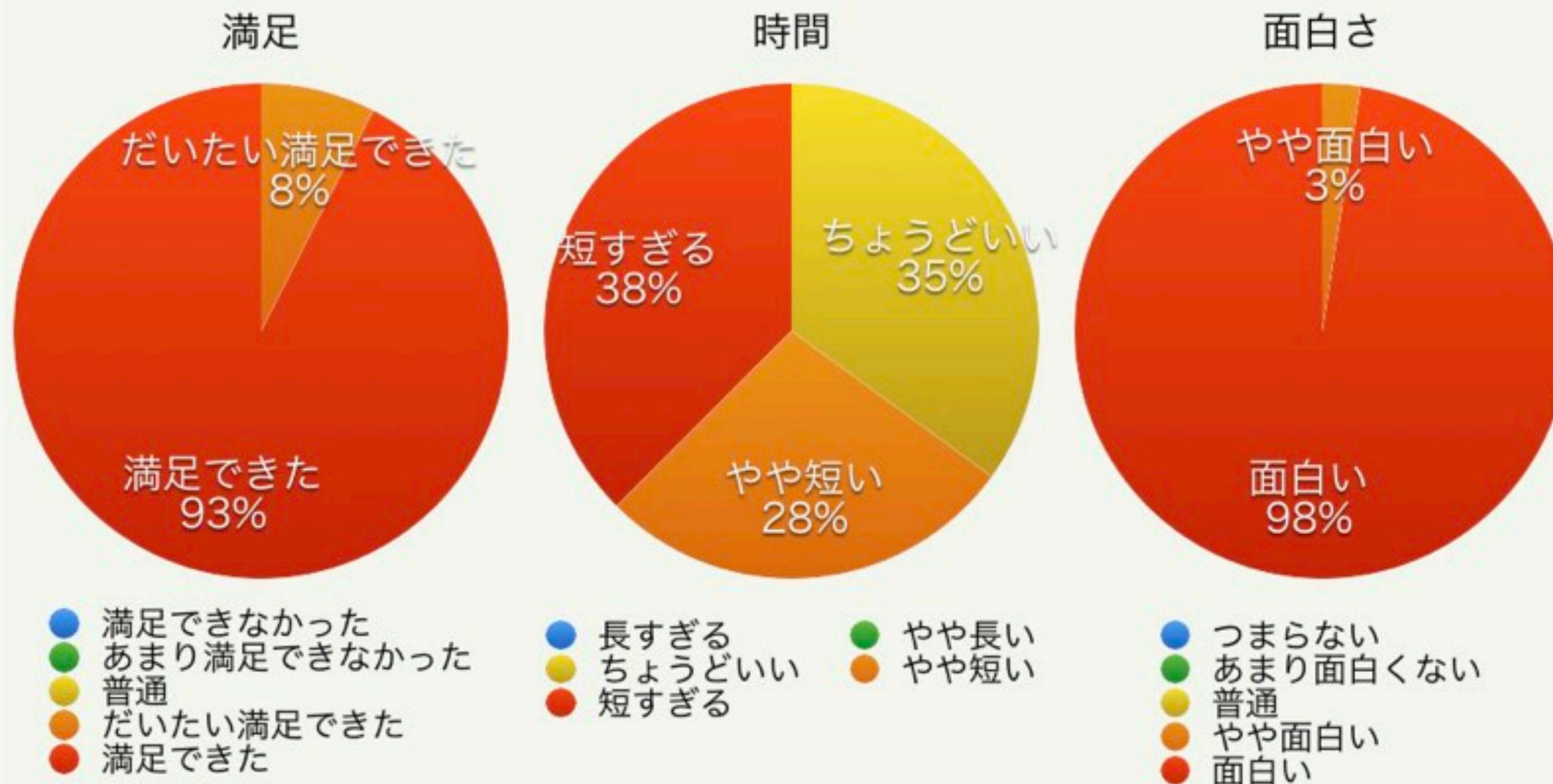
**IchigoJam**



鯖江市**全**12小学校、小4総合2コマでプログラミング体験→プログラミングクラブ活動  
教えるのは、NPOで経営する地域のIT学びの場「Hana道場」で学んだ大人たち

# 福井県坂井市鳴鹿小学校「IchigoJamはじめてのプログラミング(総合2コマ)」

5年生20名+6年生20名 福井高専出前授業アンケート (N=40)



アンケート結果CSVオープンデータ: <https://fukuno.jig.jp/2532>

# 高専生がスキです

鶴岡	秋田	八戸	一関	函館	苫小牧	旭川	釧路
金沢	石川	射水	本郷	長野	長岡	広瀬	名取
白山	福井	鈴鹿	岐阜	群馬	小山	茨城	福島
舞鶴	近大	鳥羽	豊田	東京	サレジオ	品川	荒川
津山	明石	神戸	和歌山	大阪	奈良	沼津	木更津
宇部	徳山	大島	呉	広島	弓削	松江	米子
佐世保	北九州	有明	久留米	大分	新居浜	詫間	高松
沖縄	熊本	八代	鹿児島	都城	高知	神山	阿南

訪問キャンパス率

78%

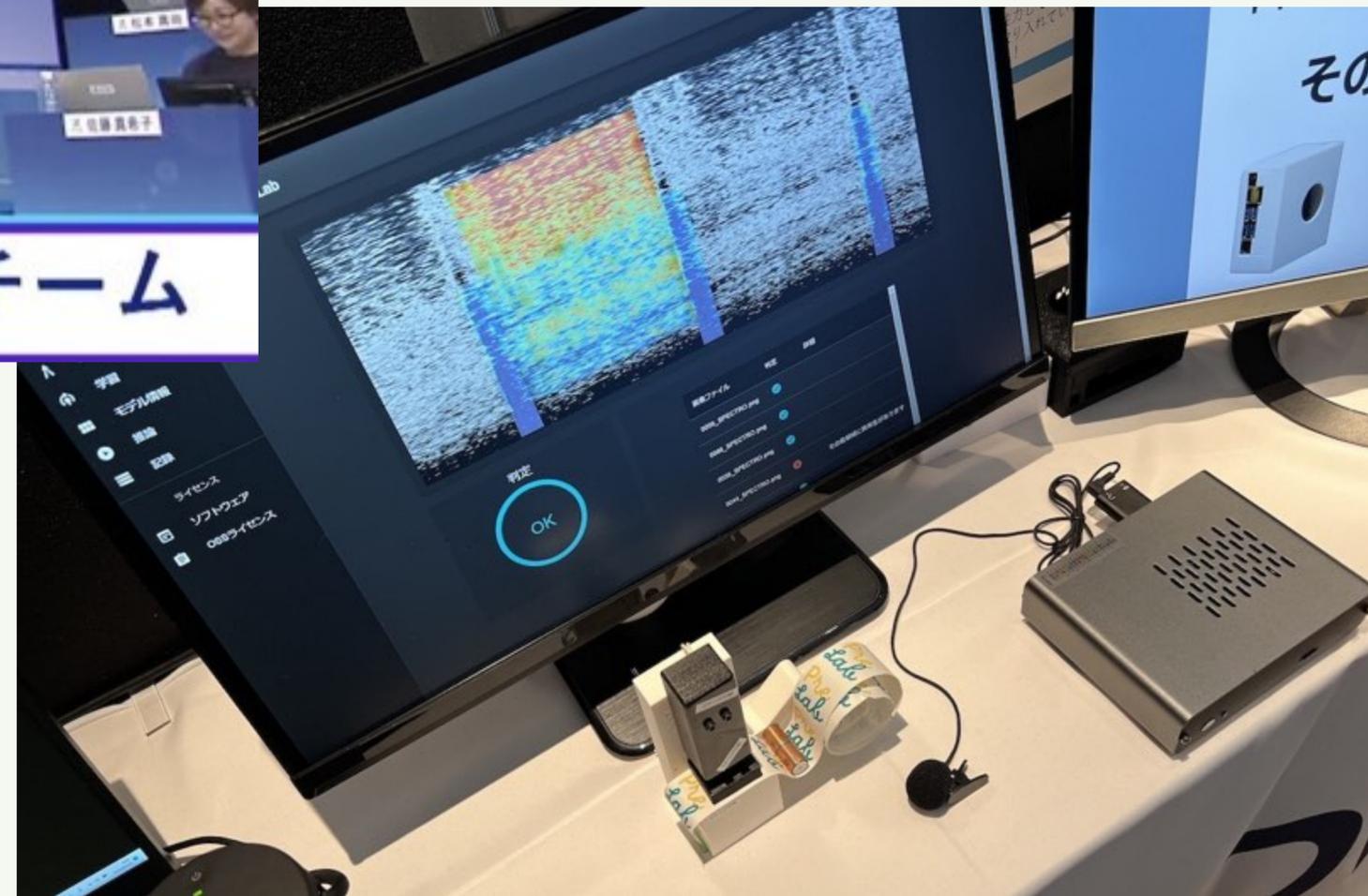
50 / 64

# 長岡高専担当 メンター



高専DCON2023

ディープラーニングコンテスト



# 高専DCON2024



福井高専  
担当メンター



# 高専DCON2025

優勝校、豊田高専  
担当メンター



## CEO 岡田 ー"介護をデジタルで変革する"ー



音声認識ウェアラブルデバイスで  
介護現場の記入時間を削減！



### 介護しながら 事務作業を終わらせる 音声特化AIサービス

ながらかいごは介護作業中や会議の音声から自動で記録の作成、議事録の生成を行う介護支援アプリです。

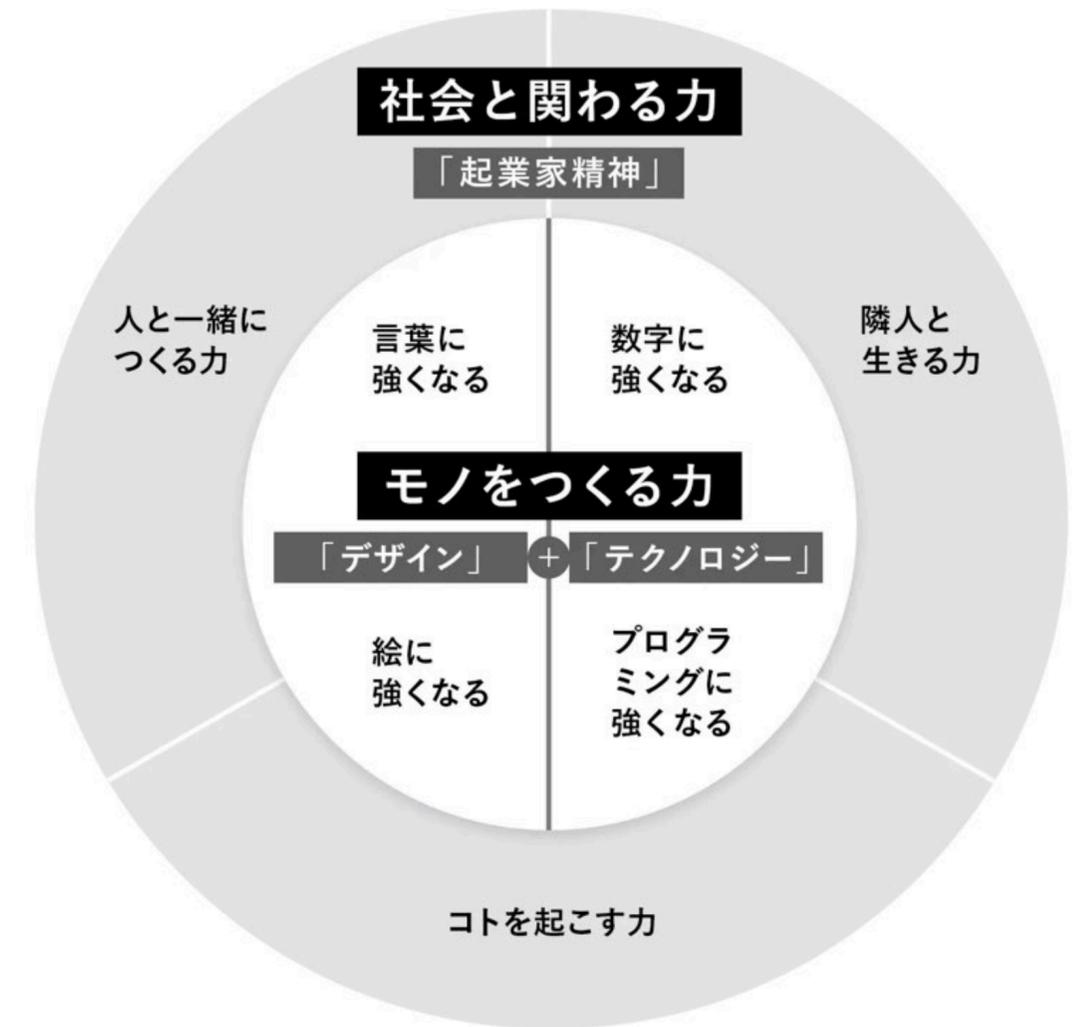


# デジタル人材を育成する 神山まるごと高専

目指す人物像

Personality

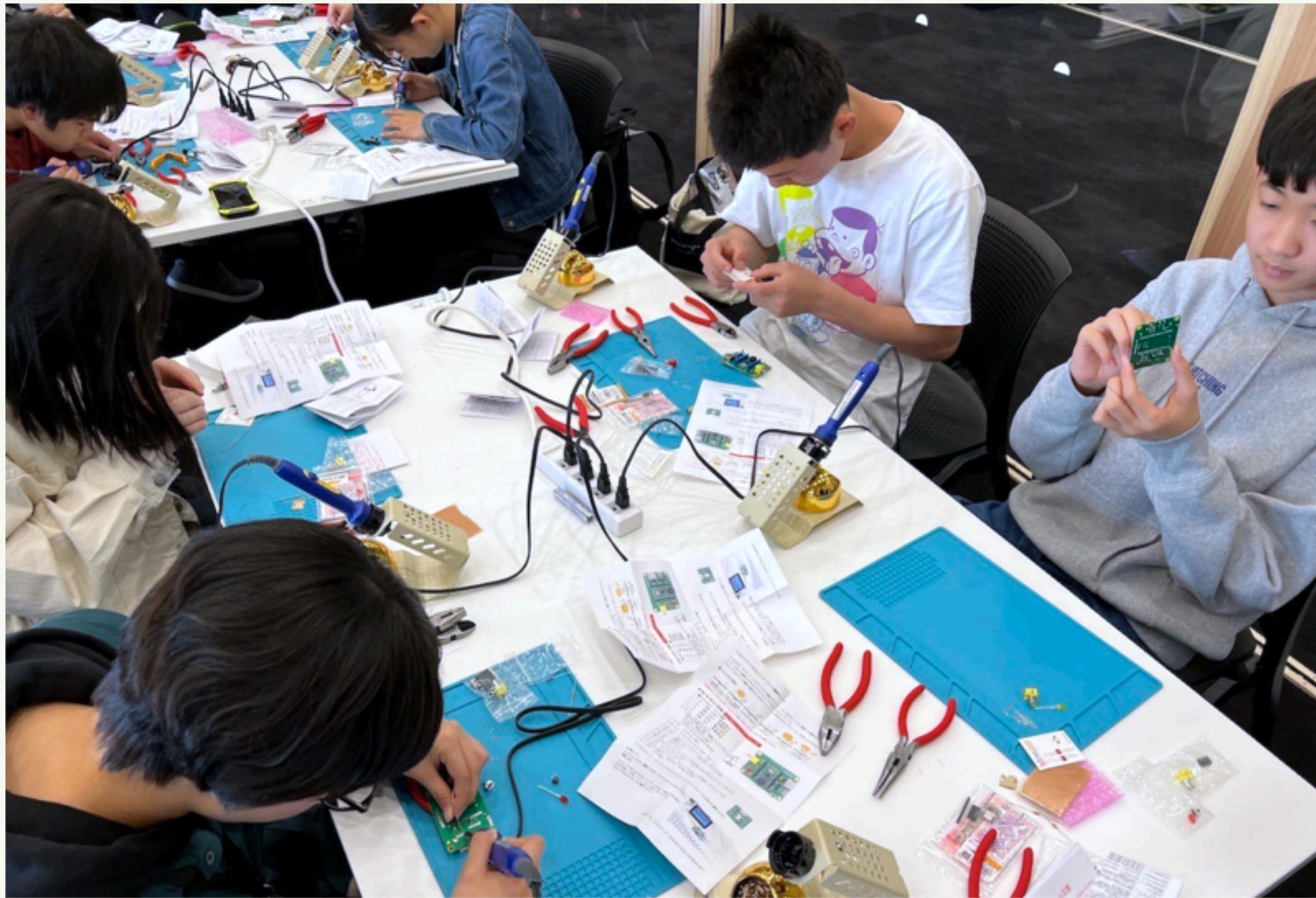
テクノロジー×デザイン×起業家精神。  
モノをつくる力で、  
コトを起こす人。



# ITブートキャンプ カリキュラム

4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/8
-	-	-	-	演習時間 Q&Aコーナー	開発時間
-	-	サイバーセキュリティ IchigoJamでネットワークと プロトコル	-	まるごとアイデアソン	開発時間
電子工作 IchigoJamはんだづけ	計測と制御 IchigoJam サーボ&センサー	マシン語とOS IchigoJam Armマシン語	ウェブアプリ開発 HTML+CSS+JavaScript	まるごとハッカソン	まるごとプレゼン*
プログラミング IchigoJamプログラミング	演習時間* IchigoJamで自由工作	C言語 gccとIchigoJamをいじる	AIとVR* 自由に作ってみよう		

技術教育統括ディレクター&教員



はんだづけ、電子工作からのデジタル入門



神山  
まるごと  
高専  
一期生と



半年後、学生が高専プロコンで特別賞

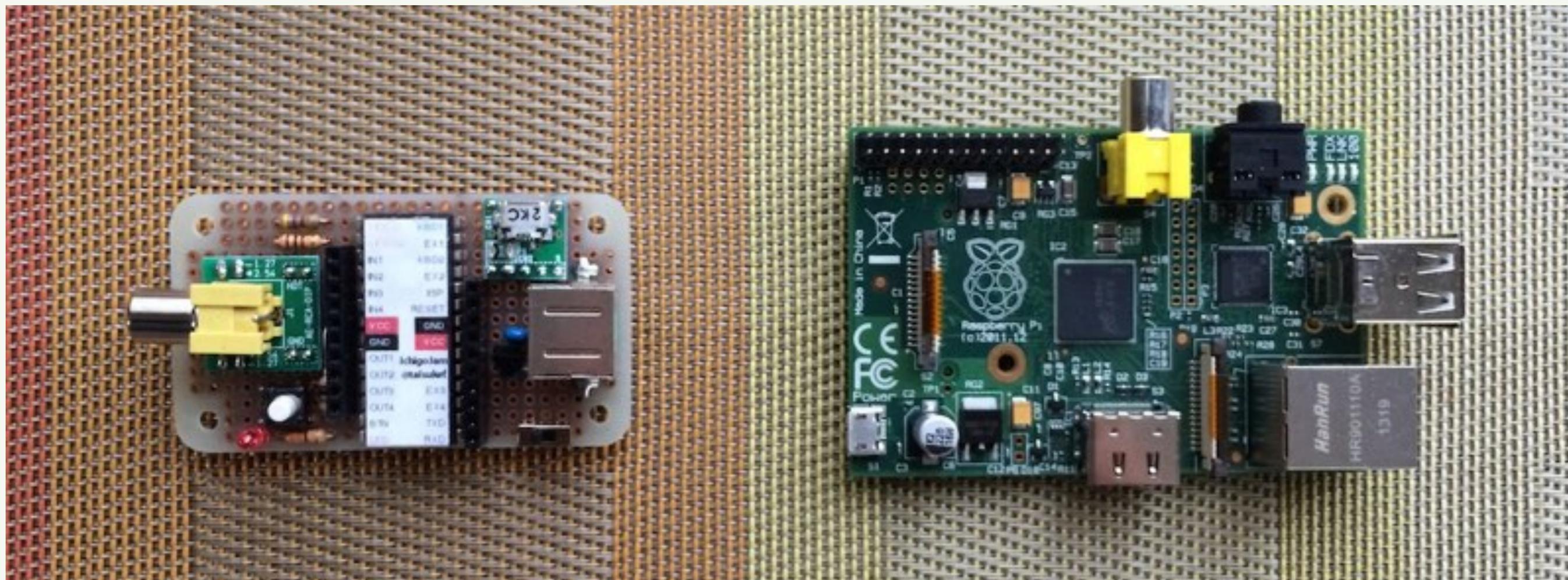


神山まるごと高専、二期生と



神山まるごと高専、三期生と

# いつかは財団 . . . (2014年)



IchigoJam  
by 福野泰介

Raspberry Pi  
by Raspberry Pi財団

<https://fukuno.jig.jp/662>

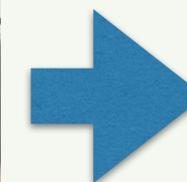
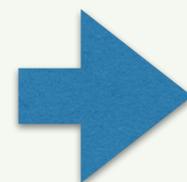
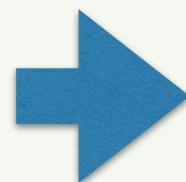
# 2025年5月、公益財団法人IchigoJam財団始動！



<https://ichigojam.or.jp/>

プログラミングしたい  
小中学生30名に  
奨学金5万円を支給

# IchigoJamで始めるイノベーター創造計画



プログラミング体験  
全小学4年生  
Hana道場学んだ  
大人やPCNが活躍

地域や自宅の活動で  
思う存分プログラミング！  
ロボコン・プロコンに  
チャレンジ！

地域のことを地域で改善  
**高専生**向け応援  
シビックテック  
Code for FUKUI&こみかる

イノベーターの  
切磋琢磨する環境  
サイバーフライデー  
創業サポート



IchigoJam財団

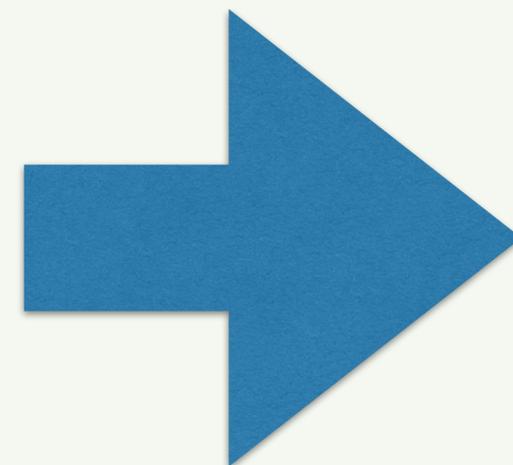
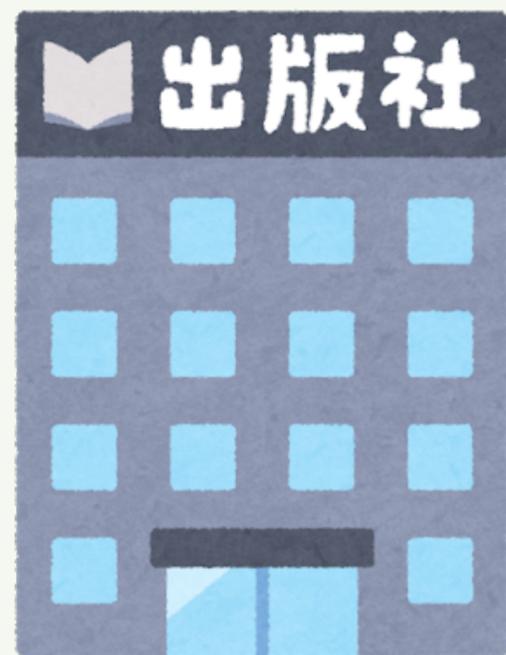


**じぎ.jp**

**利用者に最も近いソフトウェアを提供し  
より豊かな社会を実現する**

ツールを創る会社です

# ネット前



# ネット後



広く情報発信できる人は  
**極一部**

**誰でも**世界中に発信可能

# ツール発明の歴史

	歴史	即時	保存	拡散	無料
言葉	100,000年	○	X	X	○
文字	5,000年	X	○	X	○
活字	1,000年	X	○	○	X
放送	100年	○	X	○	X
ネット	30年	○	○	○	○



発信制限時代

高専発スタートアップです

スタートアップとは？

会社には2種類ある

スタートアップ or NOT

スタートアップ企業

=

世の中にないビジネスを大きく拡大し

社会の革新を目指す企業

#新しい資本主義

#成長戦略

#科学技術・イノベーション

# スタートアップ育成分科会

更新日：令和4年11月24日 | 総理の一日

ツイート

シェアする

LINETで送る



会議のまとめを行う岸田総理 1

新着情報

官邸からのメッセージ

総理の一日

総理の演説・記者会見など

内閣官房長官記者会見

総理の指示・談話など

内閣官房長官談話など

タグ一覧

すべて見る

#ALPS処理水

#新しい資本主義

#外交・安全保障

#災害対応

スタートアップ  
10万社創出

ユニコーン  
(時価総額1000億円)  
100社創出

2027年度  
投資額10兆円

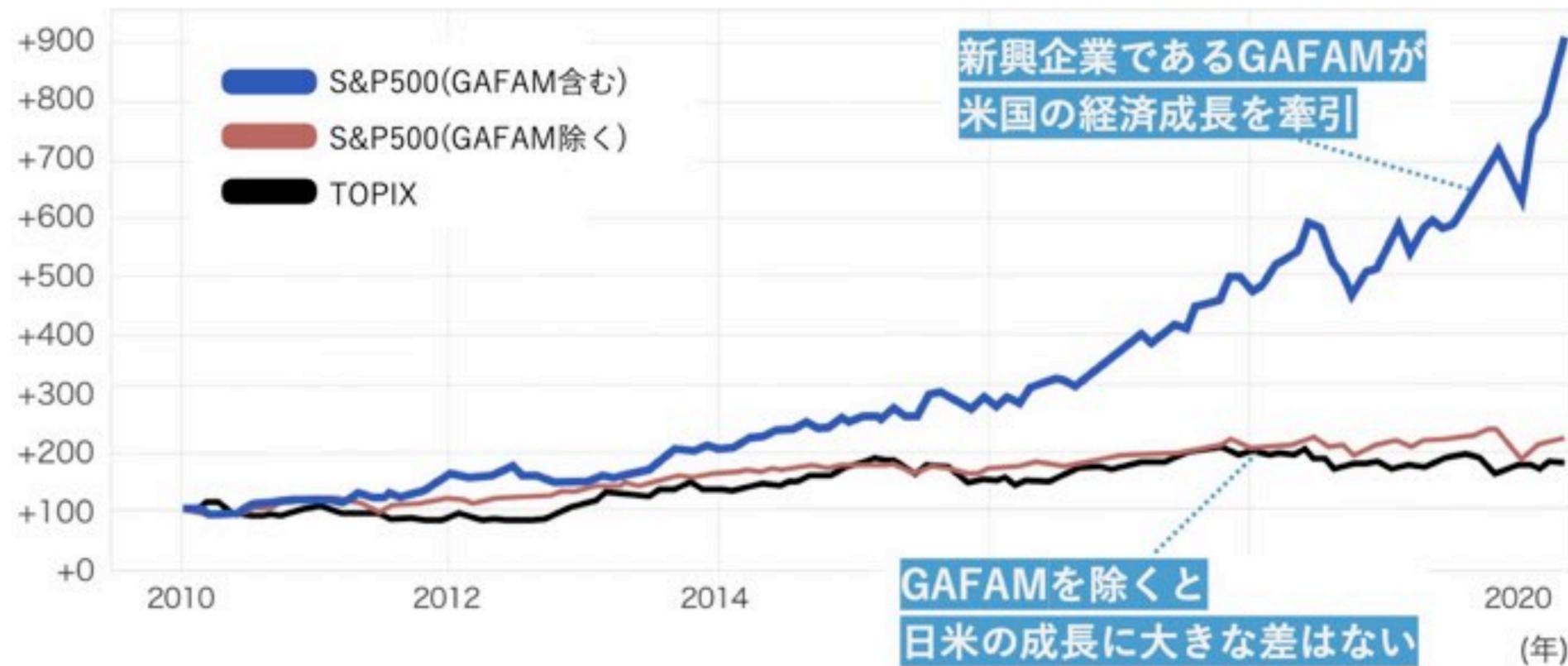
スタートアップが熱い理由

当たると化けるので投資が集まる

# イノベーションを創出し、大きく成長するスタートアップは 経済成長のドライバーとなる存在。

■ 日本（TOPIX）と米国（S&P）における直近10年間の株式市場のパフォーマンスの推移\*

(騰落率,%)



\*2010年1月の各終値を100とおいた場合の騰落率。休場日は前営業日の終値をプロットしている。  
(出所) S&P500指数、GAFAM時価総額推移、日経平均株価指数データをもとにオコスモ作成

アメリカの成長ドライバー  
=  
スタートアップ(GAFAM)

## 令和4年度文部科学省第2次補正予算

### 新しい資本主義の加速

#### 1. 「人への投資」の抜本強化と成長分野への労働移動

##### ◆リカレント教育の推進 21 億円

大学・大学院等に対して、成長分野における即戦力人材輩出に向けたプログラム開発・実施・横展開を支援するとともに、地域ニーズに応える人材の継続的な輩出に向け、産官学金の対話の場の構築や、コーディネーターの配置等に必要な経費を措置する。

##### ◆大学・高専の機能強化に向けた継続的支援策の創設【基金創設】 3,002 億円

デジタル・グリーン等の成長分野をけん引する高度専門人材の育成に向けて、意欲ある大学・高専が成長分野への学部転換等の改革に躊躇なく踏み切れるよう、複数年度にわたる継続的・機動的な財政支援を行うため、基金を創設し、初期投資や当面の運営経費等を支援する。

# 各高専 1億円

文科省 令和4年度予算

[https://www.mext.go.jp/content/](https://www.mext.go.jp/content/20221202-)

20221202-

mxt\_kouhou02-000017672\_1.pdf

#### 3. スタートアップの起業加速

##### ◆国際展開する大学発スタートアップの創出【基金創設】 1,500 億円

大学発スタートアップの創出に向け、国際展開も見据えたギャップファンド等の支援を複数年にわたって支援する枠組みを設ける。また、アントレプレナーシップ教育の機会を高校生等に拡大する。 ※施設整備 502 億円については、地域中核・特色ある研究大学の振興と重複計上

##### ◆高等専門学校スタートアップ教育環境整備 60 億円

アントレプレナーシップ教育に取り組む全ての国公立高専に対して、高専生が起業を含め自由な発想で集中して活動にチャレンジできる起業家工房の整備などの取組を支援する。

# 高専という選択

# はじまりはゲーム



任天堂 スーパーマリオブラザーズ  
1985年 6才 テレビゲームに大いにはまる！



CPU 8bit MOS6502カスタム  
リコー製 1983年発売

ファミリーベーシックを頼んだら  
母親が買ってきたパソコン

The MSX logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a slight shadow effect. The logo is centered within a solid black rectangular background, which is itself set against a larger solid blue background.

パソコン MSX で  
プログラミング(BASIC)をはじめる  
1987年 8才 8bit RAM 16KB



任天堂ファミコン 8bit 6502  
RAM2KB+VRAM2KB



Panasonic MSX 2+ 8bit Z80  
RAM64KB+VRAM128KB

ファミコン or パソコン



Panasonic MSXturboR 16bit R800  
RAM512KB+VRAM128KB

修学旅行 or パソコン

出会い

高専生活、最大の資産



なまず  
(地球物理学研究会)

ツールという道！



けんちゃん

アルゴリズムやれ！



Panasonic MSXturboR 16bit R800  
RAM512KB+VRAM128KB、FDD



自作パソコン 32bit Pentium 90MHz  
RAM16MB、HDD1GB

# MSXの限界を知る

## 時代はPC98からDOS/Vへ



はらっち

パソコンの作り方



みねちゃん

アルバイトへの誘い

アルバイト先で  
ソフトウェア事業開始！



1997年  
高専在学中に開発  
ブラウザ上で動く  
地図システム  
「Atlantis」 (Java)

世界中の人に  
使ってもらおうツールを  
つくりたい！

アルバイトで悟る

# 最新技術は学校で学ぶものじゃない



福井

or

シリコンバレー



# 進路

高專

```
graph TD; A[高專] --> B[進学]; A --> C[就職];
```

進学

就職

高専

どっちも嫌!

進学

就職

高専

進学

就職

結局、専攻科にいくも・・・

高専

進学

就職

3日で辞めた

高専

進学

起業

就職

第3の選択肢

# 消去法的起業

学生ベンチャー

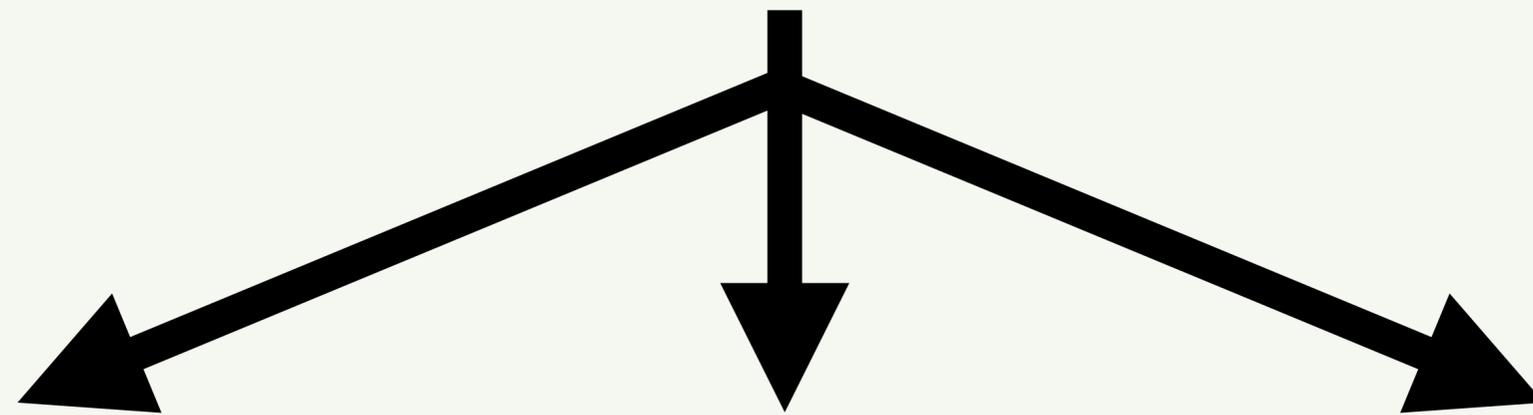
2000年 有限会社シャフト

高専の先輩2名と3人で起業！

モバイルやれば？

統一言語”SHML”による、モバイルサービス一括開発ソリューション

# SHML



cHTML



HDML



MML

売れず！

# 新技術 「iアプリ」 登場！



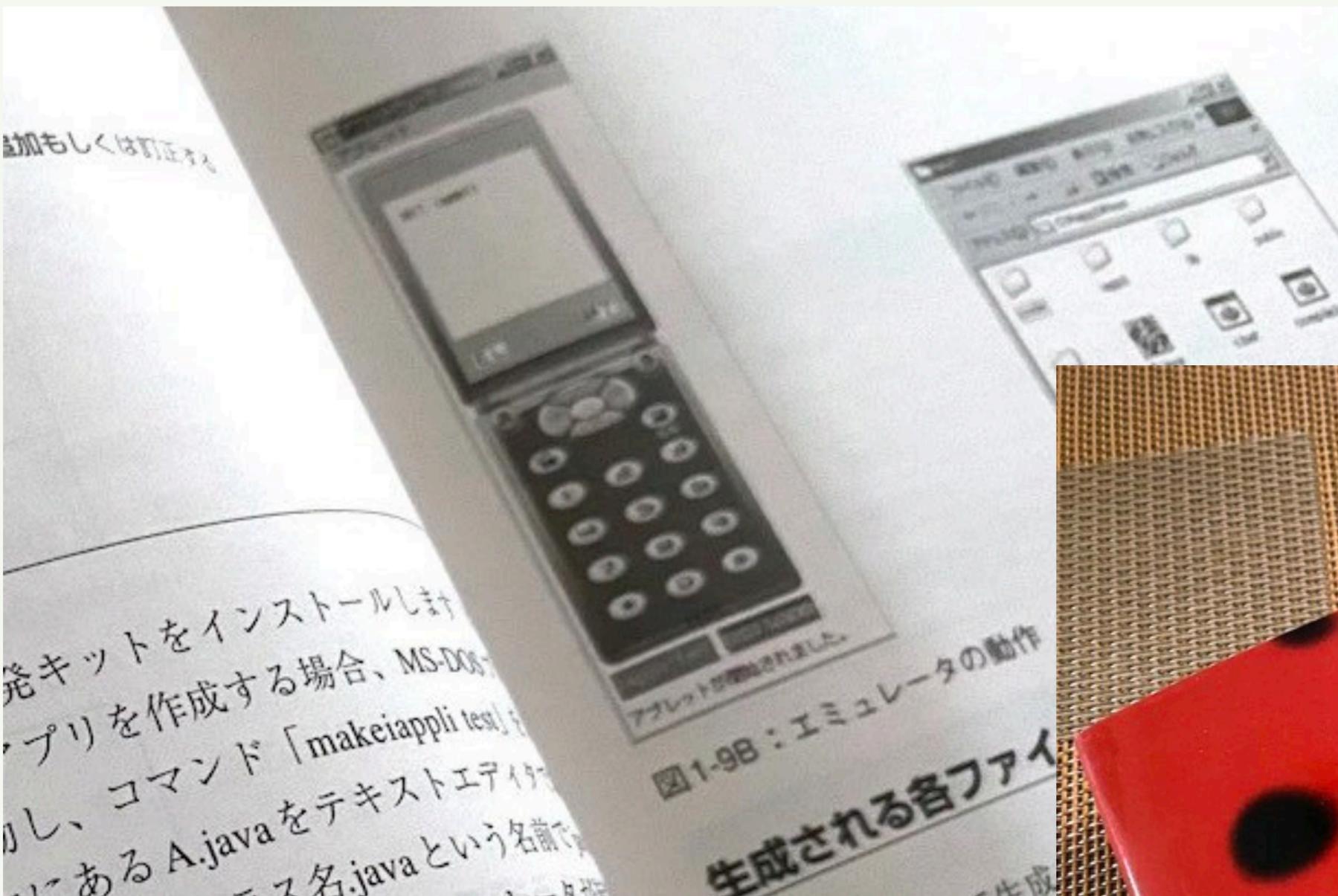
# iPhoneの祖先、世界初のアプリ対応ケータイ



2000年 発表  
アプリ対応携帯  
F503i / P503i

<https://pr.fujitsu.com/jp/news/2001/01/18-3.html>

Iアプリの開発環境が待ちきれず  
自作した「iEmulator」が  
世界的にプチヒット！



アプリ容量制限

10KB

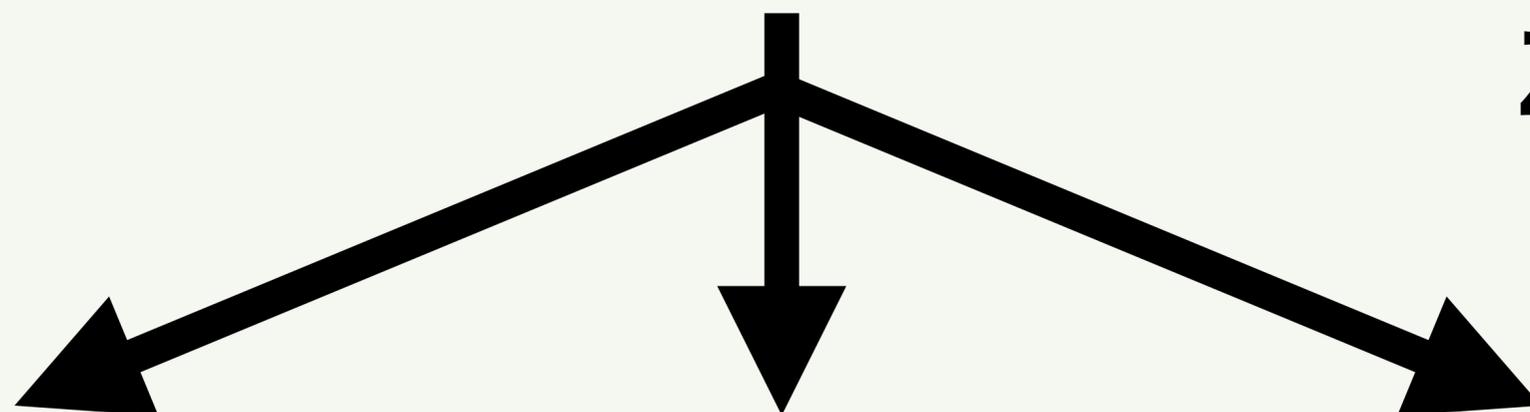
1ダウンロードに24円！

事業方針の違いで退社

→ 初めて社長になる

統一言語”SHML”による、モバイルサービス一括開発ソリューション

# SHML



後に  
ZOZOTOWNで  
大活躍！



cHTML



HDML



MML

# 2001年 有限会社UNI研究所設立

アプリ開発しライセンスしよう！

→メンテしてくれず自分でやる羽目に

あるVCの人からの電話

→ 株式会社jig.jp 設立

三度目の起業！



2004.10.1  
世界初！  
ブラウザアプリ  
開発・販売開始

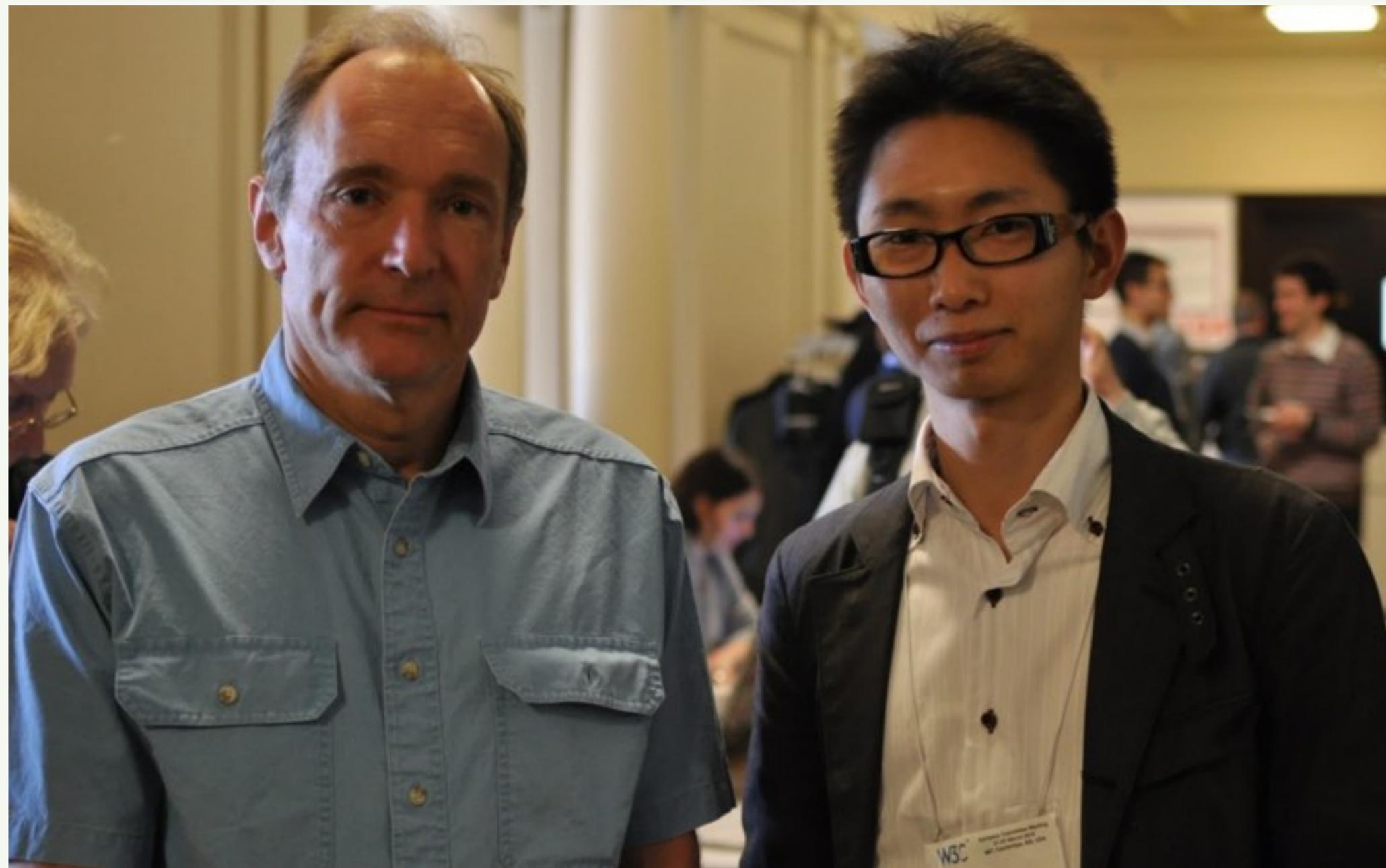
※ 画面はYahoo! JAPAN (<http://yahoo.co.jp/>) を「jigブラウザ」で表示した場合のイメージです。

日本のケータイ、スマホに敗退  
事業の先が無くなった

次のブラウザを求めて

W3C加盟

# Web発明者とオープンデータと出会う



Web発明者、ティムと！ 2011年10月

# オープンデータ = 自由に使えるデータ



Creative Commons (CC BY)

国際デファクト標準

データの遊具



# オープンデータ

# =売ってもOK

隠岐国産物絵図注書  
(江戸時代)  
CC0 (PUBLIC DOMAIN)



CC BY ULTRA ART (九谷焼)  
色絵花鳥図大平鉢 by 九谷 庄三

<https://suzuri.jp/taisukef/>



# 当時の鯖江市長へオープンデータを提案



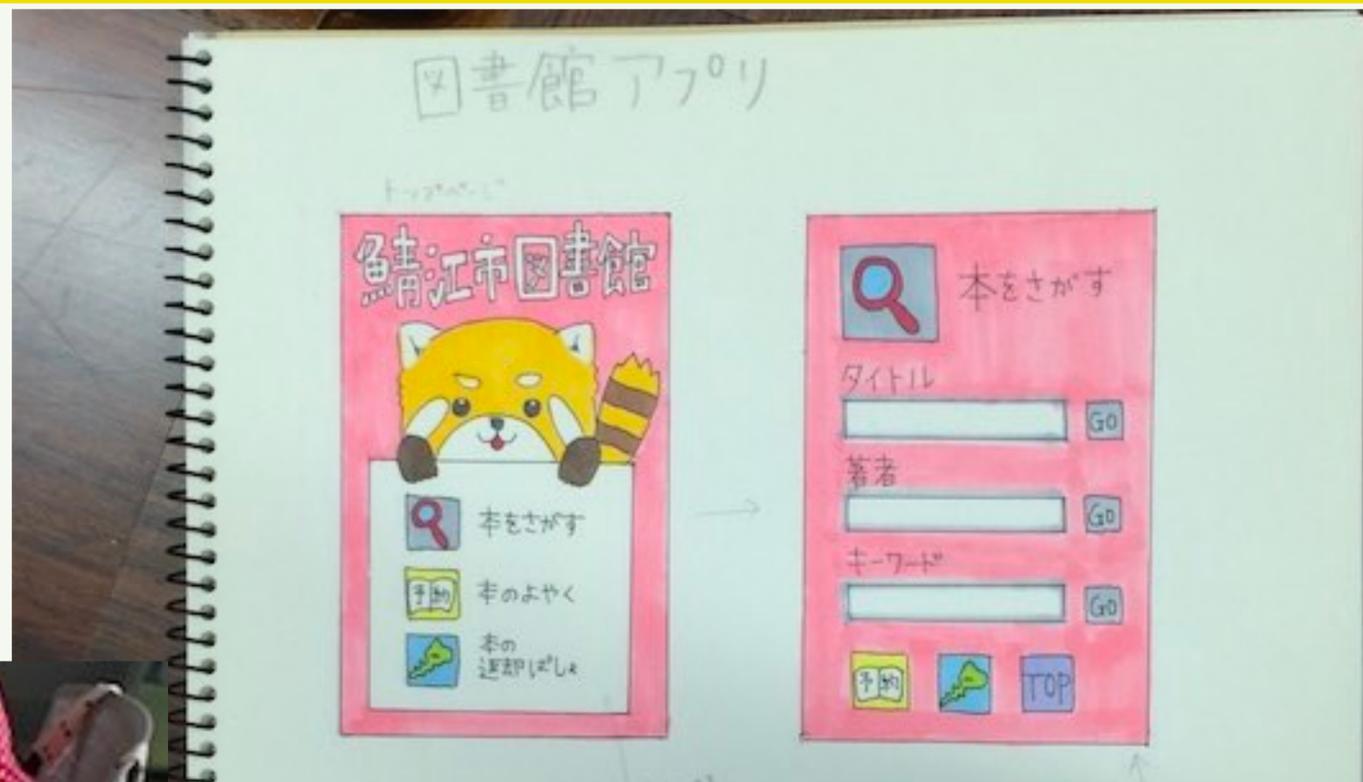
オープンデータを出してくれれば、アプリは作るよ！


# 一日一創

2012年  
鯖江のアプリ  
100公開

# 鯖江市役所JK課

Sabae City Office JK section



JK課：アプリづくりたい



作り方講座



JK課：実現したい



図書館アプリ実装！



メディアに載って拡散！



デジタル庁 オープンデータ伝道師  
2016年 政府CIO任命  
→ 2022年 デジタル庁管轄に変更

# 任命状

福野 泰介 殿

これまでの貴殿のオープンデータ  
利活用による社会課題解決に対す  
る積極的な取組と実績を鑑み、  
貴殿を「オープンデータ伝道師」と  
して任命します。

平成28年3月30日

内閣官房 情報通信技術(IT)総合戦略室  
内閣情報通信政策監 遠藤 紘一

# COVID-19 Japan

## 新型コロナウイルス対策ダッシュボード

現在患者数/対策病床数	現在患者数
403%	410,154人
累積退院者	死亡者
21,710,881人	73,562人
対策病床数 101,601床	PCR検査陽性者数 33,385,442人

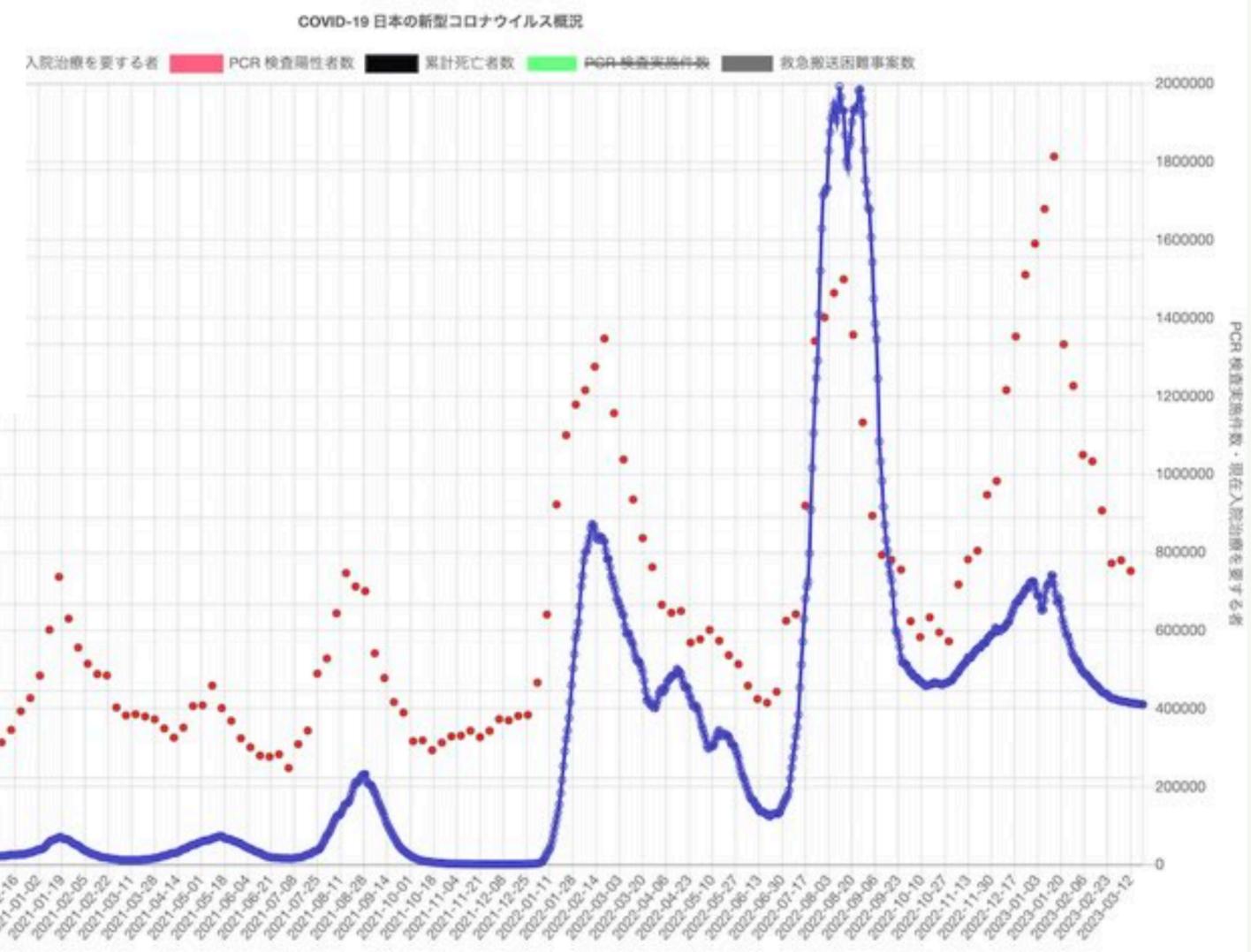
410,154 / 101,601 (全国) 現在患者数 / 対策病床数	鳥取 1147% 9,167/799	石川 409% 3,848/939	富山 305% 3,089/1,010	青森 359% 4,167/1,160	北海道 375% 17,358/4,625
山口 226% 2,909/1,282	島根 79.4% 413/520	岡山 82.9% 826/996	福井 167% 1,806/1,080	新潟 598% 6,362/1,063	秋田 1220% 8,383/687
岩手 503% 3,160/628	宮城 812% 21,178/2,606	山形 1016% 6,527/642	長野 111% 1,438/1,292	滋賀 559% 5,228/934	長崎 1872% 21,267/1,137
福岡 651% 26,509/4,069	広島 831% 15,810/1,902	大分 103% 2,112/2,038	京都 589% 12,800/2,173	山梨 105% 1,140/1,078	群馬 319% 7,769/2,434
福島 178% 3,568/1,998	佐賀 1303% 12,726/976	兵庫 363% 12,820/3,524	奈良 4024% 29,825/741	山梨 105% 1,140/1,078	群馬 319% 7,769/2,434
熊本 330% 6,800/2,059	宮崎 418% 3,762/899	大阪 144% 14,332/9,907	奈良 4024% 29,825/741	岐阜 3.2% 90/2,805	埼玉 469% 17,465/3,718
栃木 306% 5,269/1,727	鹿児島 23.2% 506/2,178	愛媛 531% 3,713/699	香川 311% 2,564/823	和歌山 6.1% 50/814	静岡 584% 8,078/1,382
東京 321% 47,226/14,675	茨城 538% 19,604/3,638	徳島 172% 1,310/761	三重 1010% 10,042/994	愛知 103% 2,654/2,770	神奈川 71.0% 2,664/3,751
千葉 455% 15,907/3,496	高知 953% 4,987/523	徳島 172% 1,310/761	三重 1010% 10,042/994	愛知 103% 2,654/2,770	神奈川 71.0% 2,664/3,751
沖縄 41.6% 606/1,449	高知 953% 4,987/523	徳島 172% 1,310/761	三重 1010% 10,042/994	愛知 103% 2,654/2,770	神奈川 71.0% 2,664/3,751

現在患者数 更新日: 2023-03-20  
対策病床数 発表日: 2023-03-15

新型コロナ対策病床数は「感染症指定医療機関の指定状況」の下記合計と仮定  
 特定  一棟  二棟(感染)  二棟(結核)  二棟(一般/精神)  
 「新型コロナウイルス対策病床数オープンデータ」を使用  
 「新型コロナウイルス患者数オープンデータ」を使用(速報)

新型コロナウイルス感染症(国内事例) 現在患者数 / 対策病床数 ※軽症者等は自宅療養など、病床を使用しないことがあります(詳細)  
(現在患者数 ▲ 前日より増加 ▼ 前日より減少)

# 累計1200万PV



オープンデータを使った  
新型コロナウイルス対策ダッシュボード

<https://www.stopcovid19.jp/>

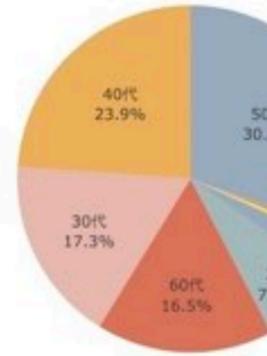
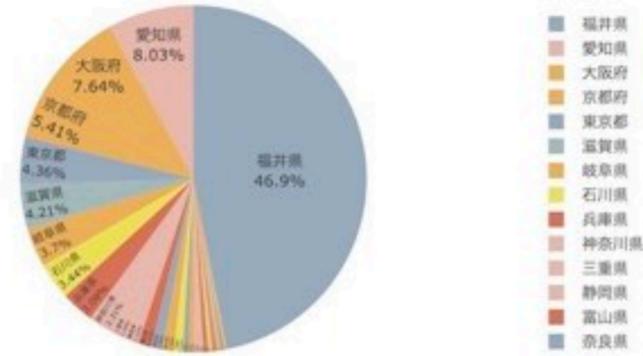
### 福井県観光アンケート (データ出典: 福井県観光連盟)

都道府県 年代 性別 6分類 回答エリア2 世帯年収 回答月 満足度 不便さ NPS 宿泊数(県内)

今後の来訪意向 同行者

都道府県

年代



性別



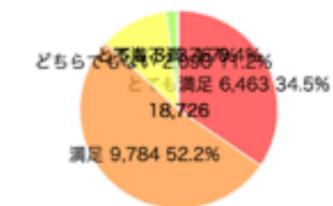
6分類



### 福井県観光アンケート コメント新着順

データ出典: 福井県観光連盟

すべてのエリア  県外の方のみ  厳しいコメント  すべての年代



ハビリンが駅の前でお土産を買うのに便利

会員ID: [127404](#) 回答日時: 2023-03-10 23:54:52 満足度: 満足 NPS: 8 都道府県: 東京都 年代: 20代 性別: 無回答 回答エリア2: 04.福井駅前 エリア

旅館の人が親切で温かいもてなしを受けました。

会員ID: [127404](#) 回答日時: 2023-03-10 23:44:54 満足度: 満足 NPS: 8 都道府県: 東京都 年代: 20代 性別: 無回答 回答エリア2: 11.あわら温泉 エリア

天気が良くて海が綺麗でした。雄鳥まで足をのぼして散策しましたが、島はイマイチ。

会員ID: [127404](#) 回答日時: 2023-03-10 23:36:01 満足度: 満足 NPS: 8 都道府県: 東京都 年代: 20代 性別: 無回答 回答エリア2: 06.東尋坊 エリア

平日であまり混んでなく、ゆっくりできた

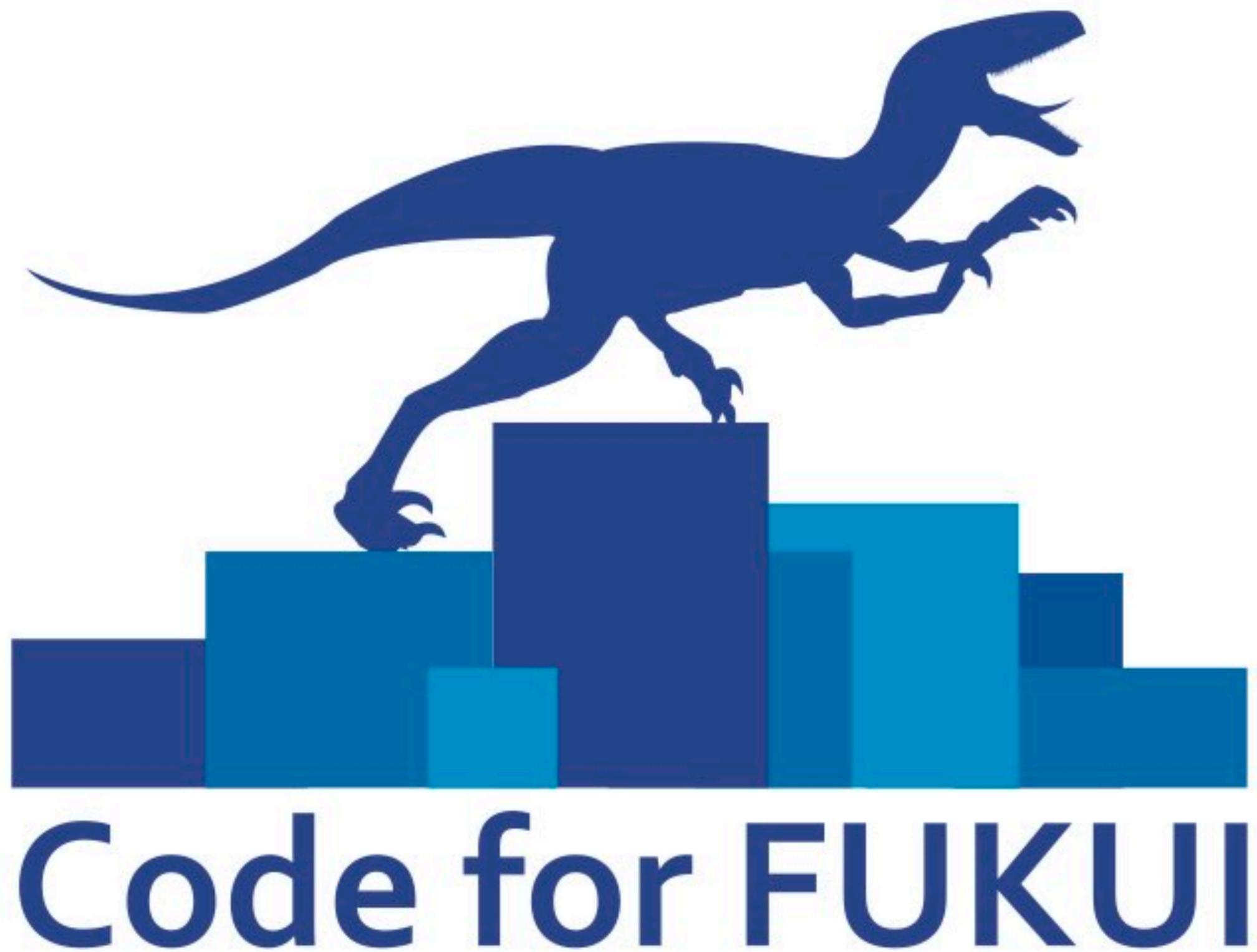
会員ID: [130921](#) 回答日時: 2023-03-10 23:34:26 満足度: 満足 NPS: 8 都道府県: 兵庫県 年代: 70代 性別: 女 回答エリア2: 11.あわら温泉 エリア

敦賀駅前には、30年前に来たことがあります。駅前の変化にびっくりしました。

会員ID: [130921](#) 回答日時: 2023-03-10 23:01:20 満足度: 満足 NPS: 8 都道府県: 兵庫県 年代: 70代 性別: 女 回答エリア2: 48.JR敦賀駅前 エリア

## 福井県観光連盟 x 観光庁

# 約7万件のアンケートオープンデータ化&解析アプリ提供



## 福井でシビックテック コードフォー福井！



発足記念にCode for Japan 関さんと

# ほとんどオープンソースとして公開

総リポジトリ数 **1,100+** on GitHub

デジタルツインえちぜん / 備蓄ナビえちぜん / サイガイクン / フォトグラメソッド / 越前超検  
定 / Webプログラミング道場 / 毎月最終金曜夜の交流イベント サイバーフライデー / 福井県施  
設ダッシュボード / 東京で感じる福井マップ / VRふくい / 自学をサポートするアプリ群  
JIGAKU / 時間割ガチャ / 福井県長期ビジョン オープンデータ / 政府CIOポータル 標準ガイドラ  
イン群用語集 オープンデータ化 / 特許庁 モデル契約書 GitHub (ギットハブ) を用いた意見募  
集 / 構造化テキストファイルMarkdown / ノベルふくい / 日本の風景オープンデータ featuring  
FIND/47 / localgovjp 日本の地方自治体一覧オープンデータ / 越前市国高地区シビックテック  
/ 梵オープンデータ / 福井市グルメコレクション / 福井県池田町のこども向けアクティビティ  
検索 WithKids / 勝山市 恐竜写真オープンデータ / ゴミ燃やしゲーム (鯖江編) / カニロボコン  
得点システム / TownID Japan (日本まちID) / 効率的で厳格なCSV、StrictCSV / 文字のベース  
レジストリ、文字情報基盤のJavaScriptライブラリ / イベント福井

<https://github.com/code4fukui/>

ただ、オープンデータビジネスは  
まだまだこれから！

# ふわっち

すべての人に放送の力を！

動画配信プラットフォーム「ふわっち」

The screenshot displays the Fwacchi website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo "ふわっち", a search bar for "配信者名、キーワード", and buttons for "アイテム", "イベント", "お知らせ", "ダウンロード", and "配信準備". Below the navigation bar, there are several promotional banners: "ギョジャンプ", "配信ソフトの使い方", and "ひよこを投げて抽選でアイテム ビギナーカテ". The main content area is a grid of live streaming thumbnails, each showing a different streamer or topic. On the left side, there are three vertical panels: "ランキング" (Ranking) with a list of streamers like "パリ子", "株ばんだ無線", and "テントちゃん(ステップアップB)"; "配信スケジュール" (Broadcast Schedule) with a list of scheduled broadcasts; and "カテゴリ" (Categories) with options like "オススメ", "ステップアップ", "ルーキー", "ビギナー", "1年生", "女子", "男子", "雑談", "音楽", "趣味", "コラボ", and "うさぎ".

# 株式会社 jig.jp

鯖江に本店、東京に本社  
ソフトウェアの  
企画・開発・提供会社



2022年7月 jig.jp  
鯖江本店&開発センター竣工



# 高専生向け 夏の恒例イベント jig インターン

jig.jp

高専生限定!

# サマーインターンシップ

Summer

📅 日程

2週間

8月18日



~8月29日



📍 場所

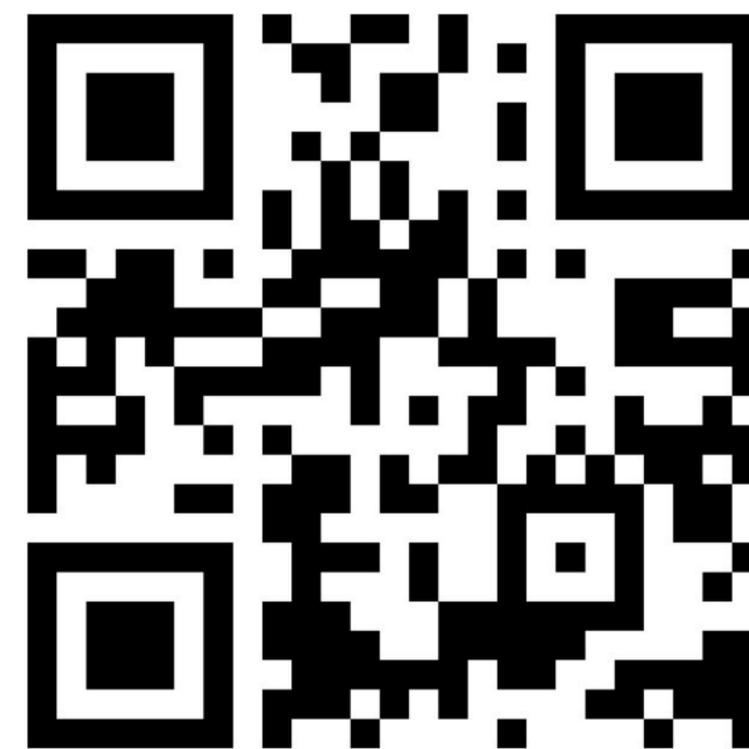
＼めがねとITの街!/  
**開発センター**  
(福井県鯖江市)

◆ 宿舎は古民家! ◆

📄 おすすめな方!

プログラミングが大好き  
開発スキルを磨きたい  
チーム開発を経験したい

沢山のご参加  
お待ちしております!



jigインターン、来年もやるよ、公式Xをチェック!



2022.12.22  
グロース市場上場

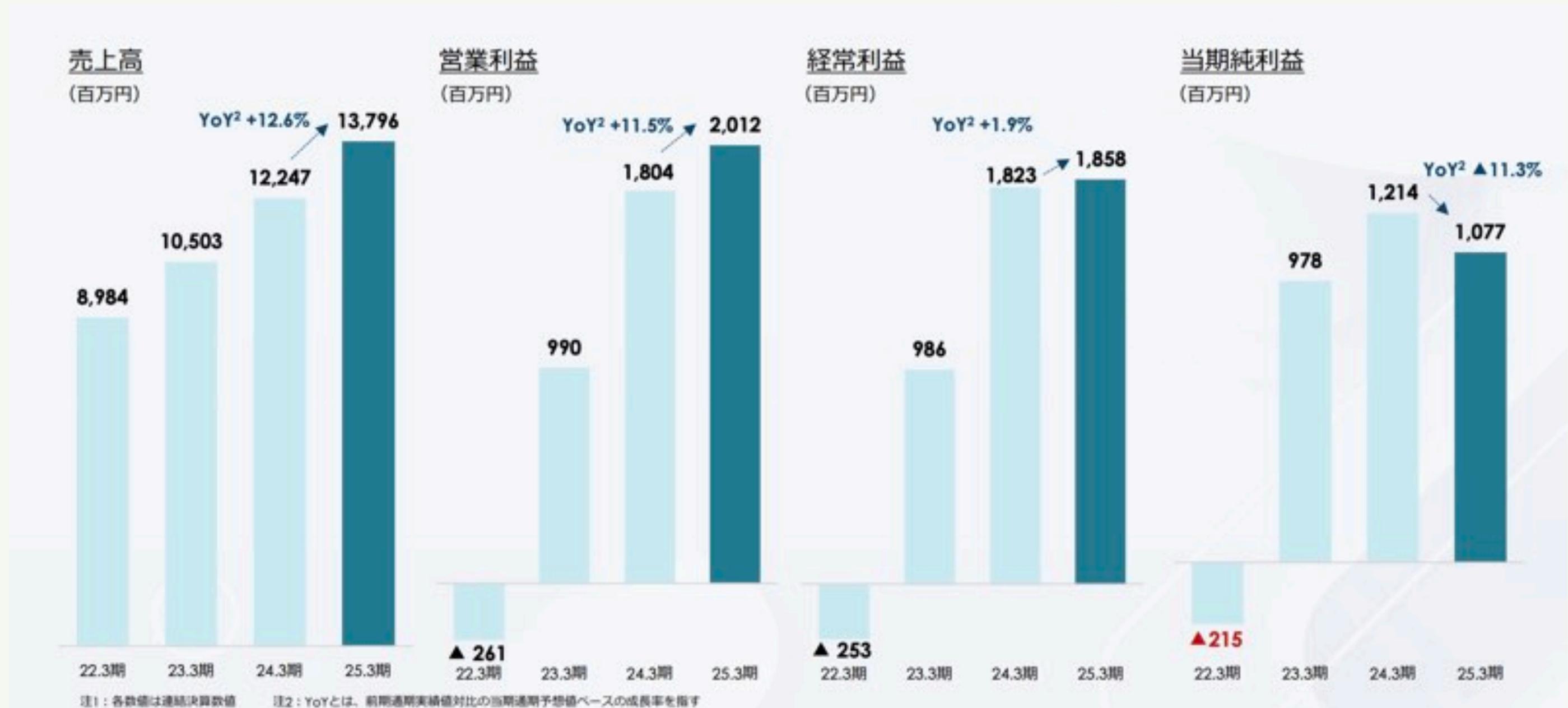


証券コード: 5244

上場するといろいろ公開されます

# 時価総額

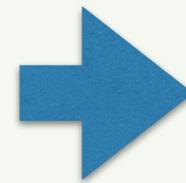
# 売上137億 営業利益20億 (2024年度)



# スタートアップの熱さ

時価総額  
=  
株価  
×  
発行株式数

1500万円  
2003年



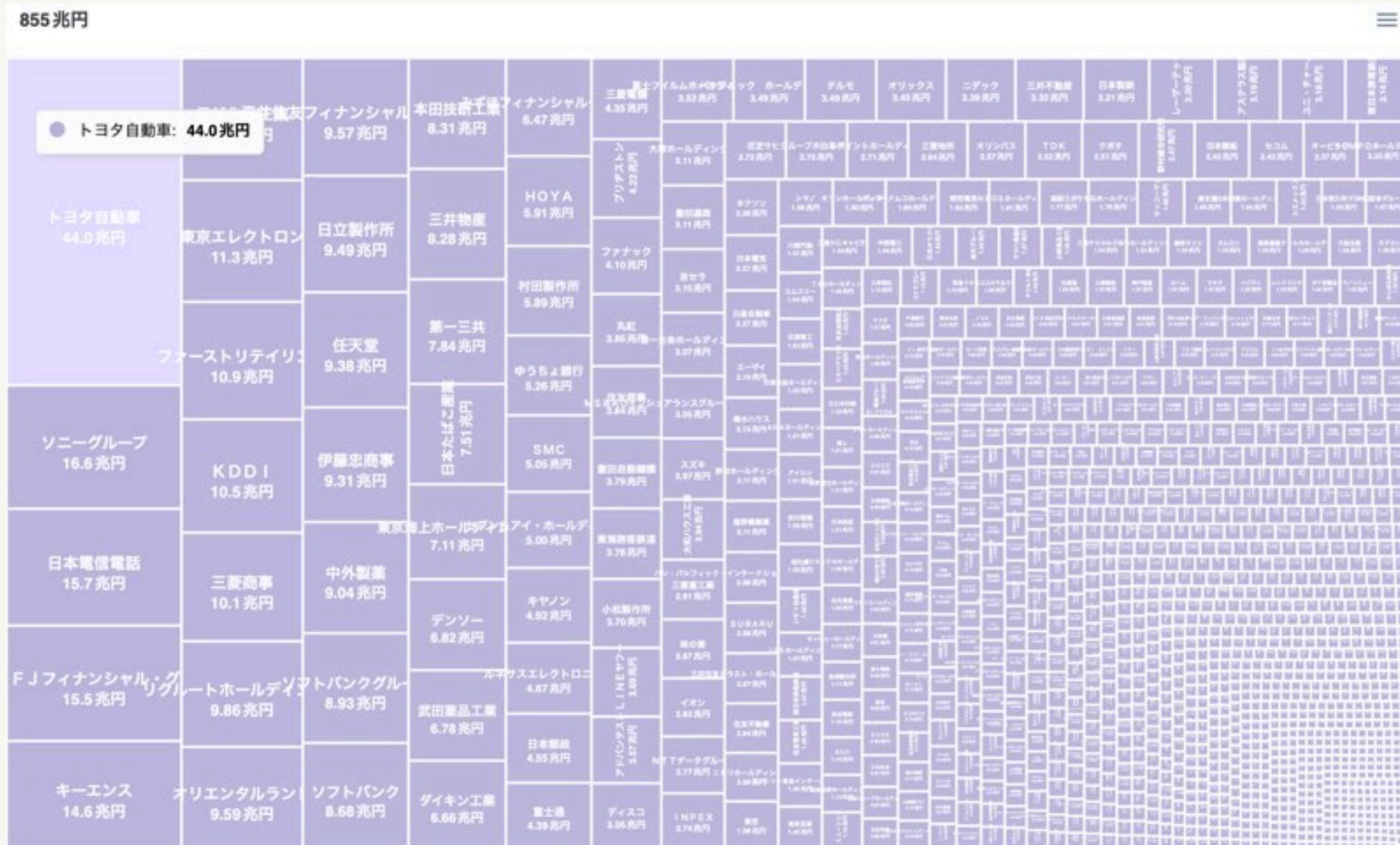
115億円  
2025年

760倍

# 時価総額115億はスタート地点

トヨタ  
44兆円

SONY  
16兆円



115億  
855兆

0.0015%

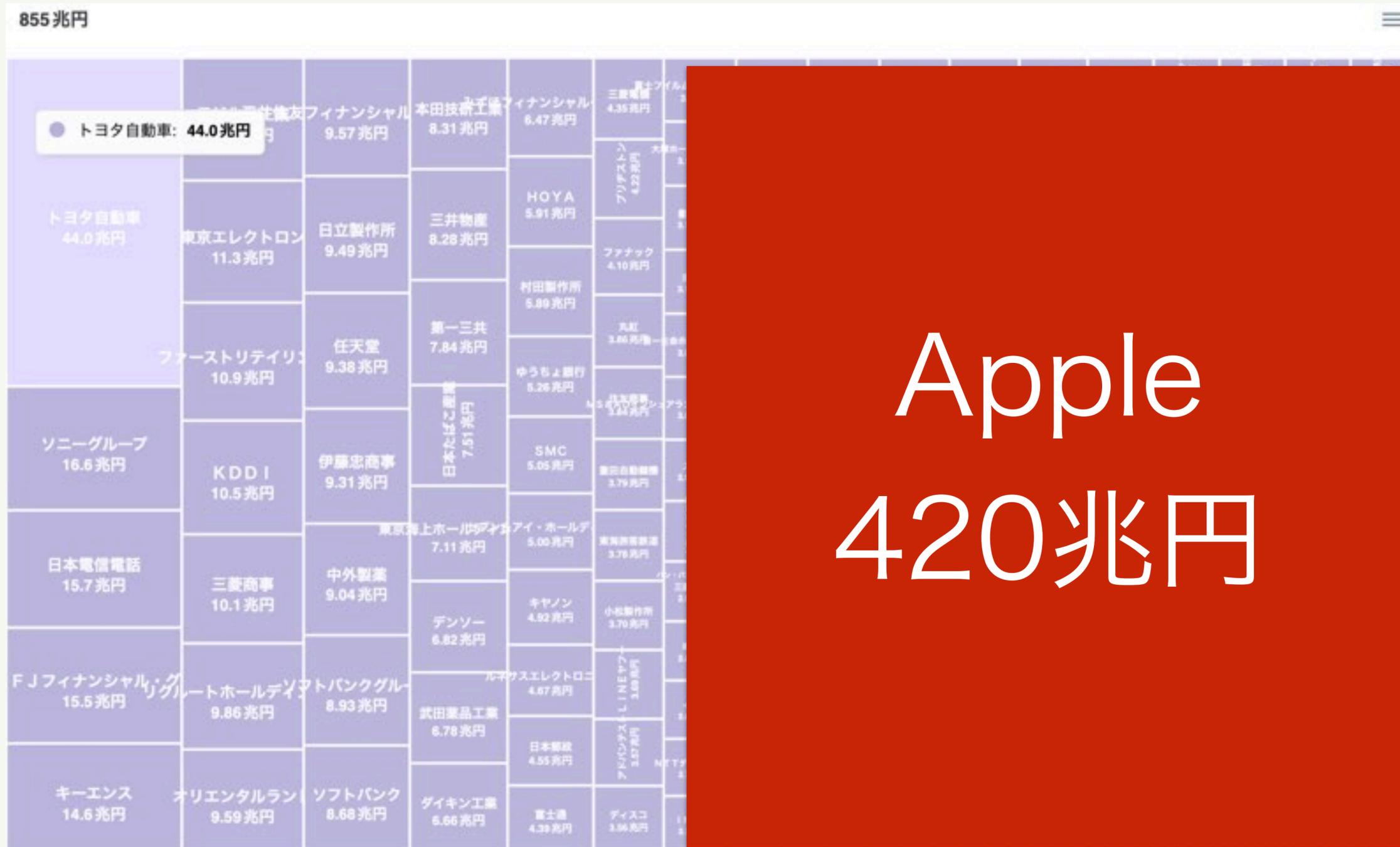
豆粒



# Apple 420兆円 vs トヨタ 44兆円

トヨタ  
44兆円

SONY  
16兆円



Apple  
420兆円

1社で  
日本の  
半分



スタートアップは  
始まったばかり！

起業が怖い？

スタートアップなら低リスク

	スタートアップ	非スタートアップ
支援（投資）	○ 受けられる	× 受けにくい
成功確率	× 低い	△ 高い

※支援者が集まらない非スタートアップは、自己資金か借金が必要

	出資を受ける	借り入れる
返済義務	なし	あり
リターン義務	あり	なし

※返せる見込みがあれば借り入れもアリ！

	スタートアップ	非スタートアップ
起業する	○	?
就職する	◎	?

※非スタートアップもスタートアップになることが必要

# 高専生が スタートアップに向く理由

つくりたいものがある！

会社はツール

経営、経理、難しい？

売上 - 費用 = 利益

単価 × 数 = 売上

スタートアップにおける  
最大の費用は人件費

自分でやればプライスレス！

コンピューターは必須の武器！

ものづくりもできる高専生に  
死角なし！

# エンジニアによるスタートアップ創業と年齢

Microsoft	ビル・ゲイツ	19才
Meta (Facebook)	マーク・ザッカーバーグ	19才
Epic Games (Unreal / Fortnite)	ティム・スウィーニー	20才
Apple	スティーブ・ジョブズ	21才
ZOZO	前澤友作	22才
jig.jp	福野泰介	24才
Google	ラリー・ページ	25才

高専

進学

起業

就職

第3の選択肢

5月11日12:00~17:30 本選ライブ配信!



**起業への近道、高専DCON!**

**熱意 x 技術 x 高専生 = 最強**



高専DCON【公式】



@DCON\_JDLA



Translate post

DCON特番、好評により再放送が決定しました！

【総合】8月14日(木)午前1:52-2:37

7月の放送を見逃してしまった方は、ぜひ、この機会にご視聴ください！

なお、高校野球中継が雨天により中止、または順延で日程スライドした場合には、【総合】8月11日(月祝)午後3:05-3:50でも放送されます！

※高校野球中継が順調に進んだ場合は放送されませんので、あらかじめご了承ください。

5:05 PM · Aug 5, 2025 · 1,646 Views



8/11(月祝)

15:05-15:50

何かから始めるか？

スキから始めよう！



のざわよしのり

@mad\_yn



『もののけ姫』、何度観ても凄いなと思うのは、133分もの大長編アニメの最後を締める台詞が「いや～参った 参った。バカには勝てん」な所

[Translate post](#)



11:07 PM · Jul 22, 2023 · **231** Views

[https://twitter.com/mad\\_yn/status/1682754117813571584](https://twitter.com/mad_yn/status/1682754117813571584)

いかに利用者の声を聞き、  
改善し続けられるかが鍵！

→ スキ状態（バカ）が最強

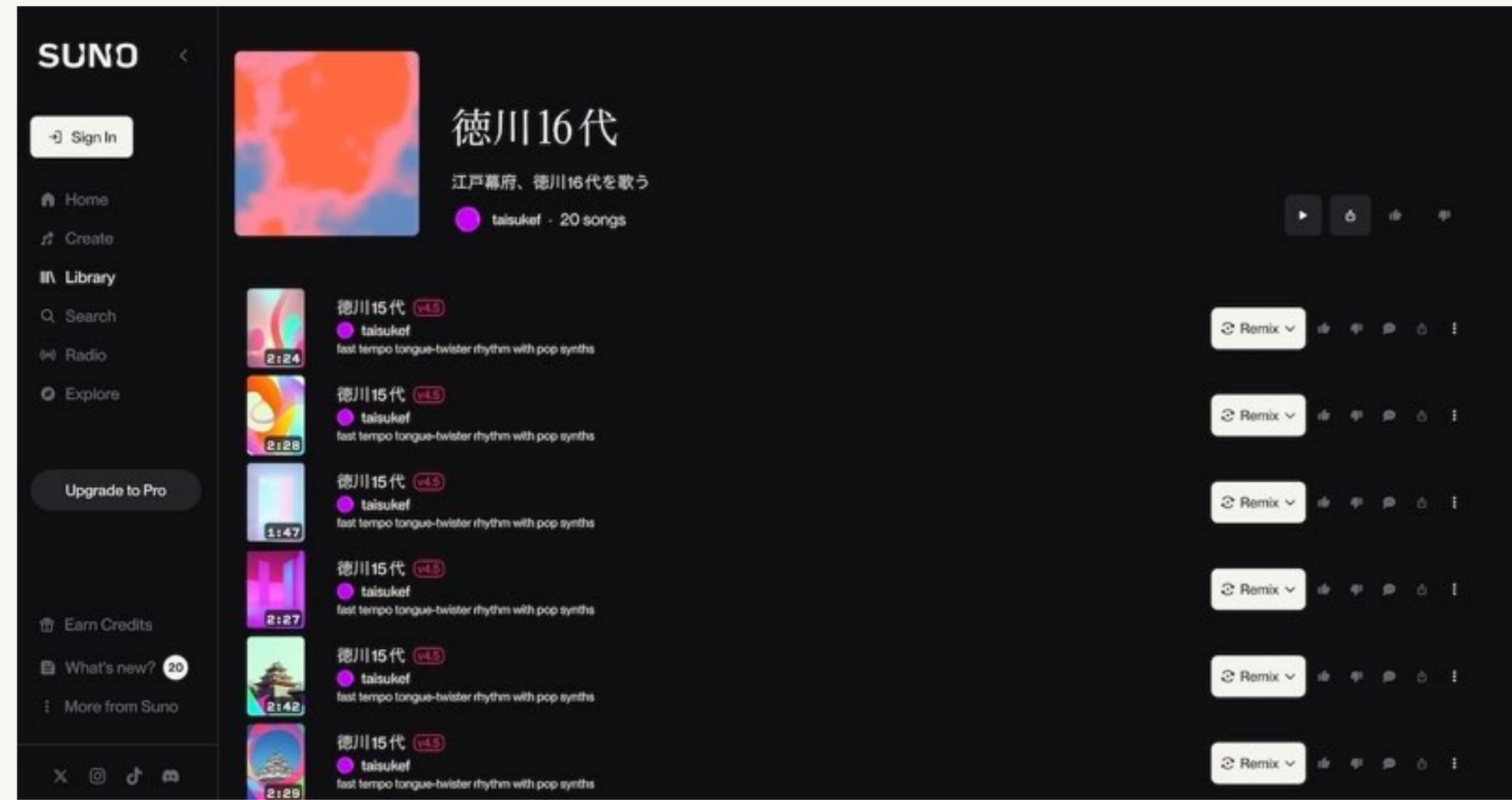
# 最強状態

好きなことやっている状態

=

社会的な価値の向上

AIに手伝ってもらおう！



<https://fukuno.jig.jp/4754>

# AI作曲 「SUNO」

## 見えることで気づける、伝えることで変えられる 医療現場に改革を

地域医療の課題は？

アクセスの難しさ 人手不足 日本人の意識の低さ

対応に追われる 課題解決の余裕が

提案するのは 業務を見える化し 課題を共有できる YUI というアプリ

ターゲット 医師や看護師 エンジニア

1 マイページ 勤務先の業務傾向を管理

2 地図 緊急レベルを日でわかる

3 課題送信 医関係者が気軽に共有

4 コミュニティ 医師とエンジニアが交流

見えることで気づける、伝えることで変えられる 医療現場に改革を

これで苦衷を共有します

# AIイラスト by ChatGPT



泉徳巧命（ツカサナル タクミノミコト）。  
徳山高専周辺を鎮守（ちんしゅ）する神様、産  
土神（うぶすながみ）。  
徳山高専創立以来、数多くの学生を見守ってき  
た寡黙（かもく）な神様。  
性別はなく、言葉も発することもないが、歯車  
（はぐるま）の形をした後光（ごこう）によっ  
て学生たちの未来を明るく照らしている。

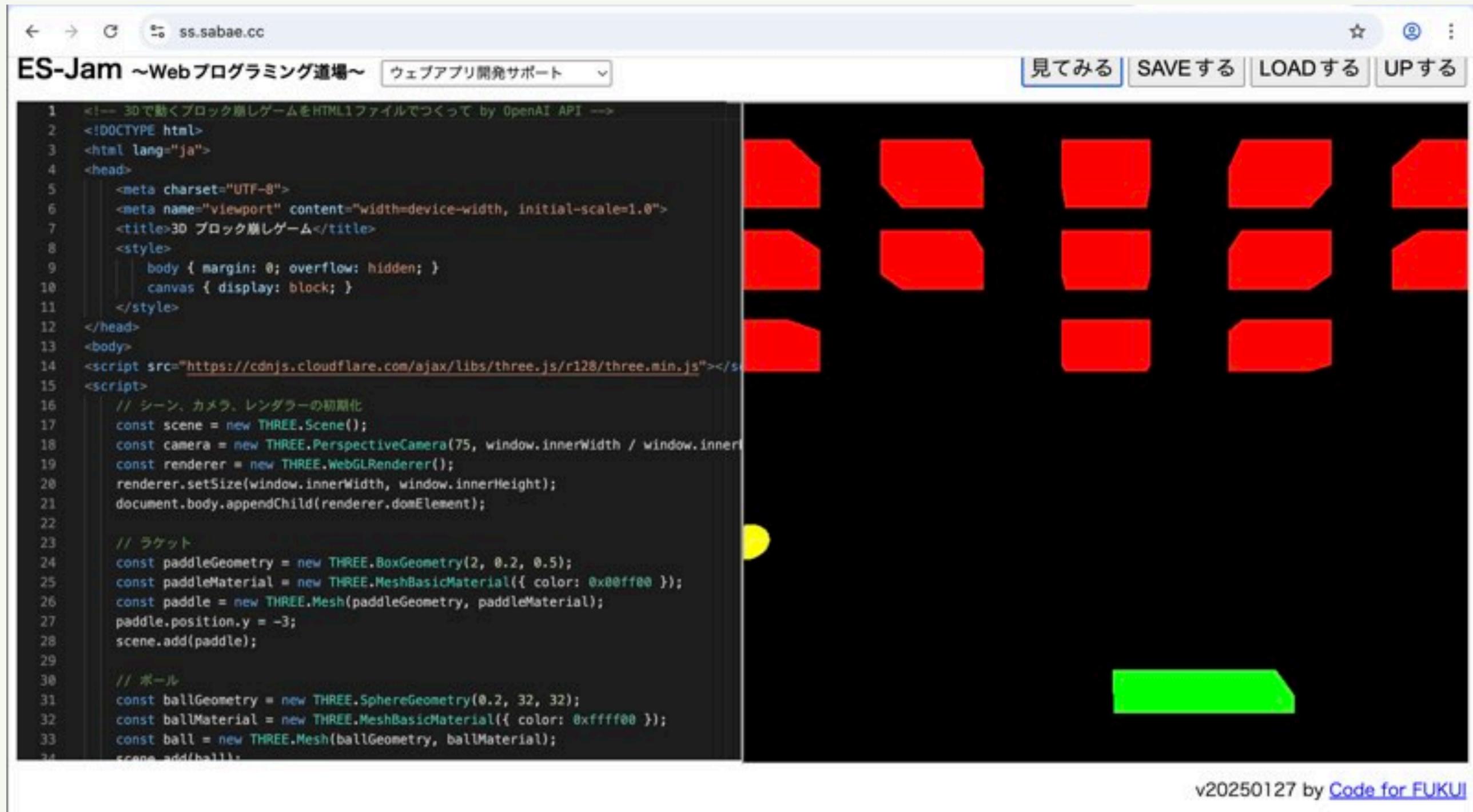
AI作曲、やってみよう！

ss.sabae.cc

ES-Jam ~Webプログラミング道場~ ウェブアプリ開発サポート

見る SAVEする LOADする UPする

```
1 <!-- 3Dで動くブロック崩しゲームをHTML1ファイルでつくって by OpenAI API -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="ja">
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>3D ブロック崩しゲーム</title>
8   <style>
9     body { margin: 0; overflow: hidden; }
10    canvas { display: block; }
11  </style>
12 </head>
13 <body>
14 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/three.js/r128/three.min.js"></script>
15 <script>
16   // シーン、カメラ、レンダラーの初期化
17   const scene = new THREE.Scene();
18   const camera = new THREE.PerspectiveCamera(75, window.innerWidth / window.innerHeight, 0.1, 1000);
19   const renderer = new THREE.WebGLRenderer();
20   renderer.setSize(window.innerWidth, window.innerHeight);
21   document.body.appendChild(renderer.domElement);
22
23   // ラケット
24   const paddleGeometry = new THREE.BoxGeometry(2, 0.2, 0.5);
25   const paddleMaterial = new THREE.MeshBasicMaterial({ color: 0x00ff00 });
26   const paddle = new THREE.Mesh(paddleGeometry, paddleMaterial);
27   paddle.position.y = -3;
28   scene.add(paddle);
29
30   // ボール
31   const ballGeometry = new THREE.SphereGeometry(0.2, 32, 32);
32   const ballMaterial = new THREE.MeshBasicMaterial({ color: 0xffff00 });
33   const ball = new THREE.Mesh(ballGeometry, ballMaterial);
34   scene.add(ball);
```



v20250127 by [Code for FUKU!](#)

10秒でつくるウェブアプリ

創造 x 伝達 = 価値

何を誰に届けるか？

創日

<https://fukuno.jig.jp/>



@taisukef DM開放中！