

# W3C TPAC 札幌における オープンデータ プロモーション



株式会社 jig.jp 代表取締役社長 福野泰介  
@taisukef <http://fukuno.jig.jp/>





The World Wide Web Consortium (W3C)

ワールドワイドウェブ・コンソーシアム



2004.10.1

世界初ダウンロード型  
フルブラウザ発売開始



※ 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。







W3C  
World Wide Web Consortium  
371 Main Street  
Malden, MA, USA



Photo credit: kevin dooley / Foter / CC BY





# Vuzix x 三工光学 (鯖江)



**村田製作所 x 鯖江市**





電腦コイル (2012 鯖江市ITフォーラム「電腦メガネサミット」)

# 21世紀のインフラ競争







### データシティ鯖江 (XML,RDFによるオープンデータ化の推進)

情報広報課 情報広報グループ SC-JohoKoho@city.sabae.lg.jp

電話番号：情報広報グループ (情報) 0778-53-2213

情報広報グループ (広報) 0778-53-2203

情報広報グループ (統計) 0778-53-2212

### データ シティ鯖江

鯖江市では、ホームページで公開する情報を多方面で利用できるXML、RDFで積極的に公開する「データシティ鯖江」を目指しています。

近年、欧米各国を中心として、電子行政の新たな手法として、行政機関がウェブを活用して積極的にデータの提供や収集を行うことを通じて、行政への国民参加や官民協働の公共サービスの提供を可能とし、促進して行こうとする「オープンガバメント」の運動が起こってきています。日本でも経済産業省が、「オープンガバメントラボ」というサイトを設け、開かれた政府（オープンガバメント）の実現を目指し、実証を行っています

鯖江市でもこの方向性を受け、できるところから、取り組んでいきます。

データシティ鯖江の状況

オープンデータ

2012年1月

# オープンデータ公開

あなたが見たページ

関連するテーマ

- インターネット

## ▼ <toiletinformation>

<no>1 </no>

<name>Nishiyama Park (Central Square) </name>

<localname>西山公園(中央広場)</localname>

<language>jp</language>

<man>6</man>

<woman>5</woman>

<handicapped>1</handicapped>

<babybed>1</babybed>

<latitude>35.949591</latitude>

<longitude>136.182136</longitude>

<url>http://www3.city.sabae.fukui.jp/xml/toilet/#1</url>

</toiletinformation>

## ▼ <toiletinformation>

<no>2</no>

<name>Nishiyama Park (Octagonal (Fes</name>

<localname>西山公園(八角(お祭り広場北))</localname>

<language>jp</language>

<man>12</man>





# W3C TPAC

=

**T**echnical **P**lenary / **A**dvisory **C**ommittee  
Meetings Week

(年一度のface2face 集中MTG)



Tim Berners-Lee:

# The next web

TED2009 · 16:23 · Filmed Feb 2009  
Subtitles available in 27 languages

[View interactive transcript](#)



Watch later



Favorite



Download



Rate



**1,013,812** Total views

Share this talk and track your influence!

TED Talks are free thanks to our partners



20 years ago, Tim Berners-Lee invented the World Wide Web. For his next project, he's building a web for open, linked data that could do for numbers what the Web did for words, pictures, video: unlock our data and reframe the way we use it together.

This talk was presented at an official TED conference, and was featured by our editors on the home page.

[Interactive transcript](#) (27 languages)



**Tim Berners-Lee**  
Inventor

## Related playlists & talks



Playlist  
**Where do ideas come from?**



Playlist  
**Social Good, Inc.**



Playlist  
**Our digital lives**





Open Data Best Practice WG(W3C TPAC2014)

世界での取り組みもまだまだこれから

→だからこそチャンス！



I didn't invent  
the internet



W3Cで重視するもの

○デファクトスタンダード

~~×デジュールスタンダード~~

**つまり、動くもの！**

# 北海道オープンデータハッカソン

in collaboration with W3C Developer Meetup in Sapporo

2015.10.17 (sat) 10:00 - 18:00

## 北海道オープンデータハッカソン in collaboration with W3C Developer Meetup in Sapporo

🕒 2015-10-17 (土) 10:00 - 18:00

 いいね!  シェア  290  ツイート  27

 Google カレンダー



# W3C Developer Meetup - Sapporo



Monday, 26 October 2015, 18:00-21:30

Sapporo Convention Centre - Conference Hall, Sapporo, Japan

[Registration](#) - [Agenda](#) - [Venue](#) - [Transportation](#) - [日本語](#)

W3C is pleased to launch the first ever W3C Developer meetup in Sapporo, in the beautiful island of Hokkaido!

We invite the public and W3C members to gather for an evening of discussions, networking, and free food and drinks with the W3C community. Web designers and application developers in particular are encouraged to participate.

Please [register now!](#) Participation in the meetup is **open to anyone at no cost**, but space is limited to approximately 500 people.

## REGISTRATION

Registration is open until Sunday, 25 October 2015; we will close registration sooner if we reach capacity or re-open registration if we have more availability.

- [Eventbrite registration form](#) (for W3C members, W3C staff and public)

## SOCIAL MEDIA



## HOSTS





[Main Page](#)  
[Browse categories](#)  
[Recent changes](#)  
[Help](#)

▼ **Tools**

[What links here](#)  
[Related changes](#)  
[Upload file](#)  
[Special pages](#)  
[Printable version](#)  
[Permanent link](#)  
[Page information](#)

Page

[Discussion](#)

[Read](#)

[Edit](#)

[View history](#)



Search



# TPAC/2015/SessionIdeas

[< TPAC | 2015](#)

(Redirected from TPAC2015/SessionIdeas)

We encourage attendees to start brainstorming [TPAC2015 Wednesday Technical Plenary Day Breakout sessions](#) in advance of the meeting.

See the [TPAC 2015 FAQ](#) for more information.

**Note:** During TPAC week, working groups may [schedule Ad-hoc meetings](#).

## Contents [\[hide\]](#)

- 1 [How to use this page](#)
- 2 [How to propose a session](#)
- 3 [Proposed sessions](#)
  - 3.1 [Generic Sensor API](#)
  - 3.2 [Getting your hands dirty with the automatic publication system \(and later celebrating how that little investment of time pays off in the end, by saving you time and headaches\), or the convenience of writing succinct titles](#)
  - 3.3 [W3C Web API](#)
  - 3.4 [Business side of Verticals](#)
  - 3.5 [Project FoxEye](#)
  - 3.6 [CJK Web Leadership Forum](#)
  - 3.7 [Open Data with Local Community](#)
  - 3.8 [W3C Credentials Working Group?](#)

**日本の事例をいろいろ  
もっていきます**







VLED

一般社団法人

オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構

【出資者一覧】

KDDI株式会社

株式会社電通

日本アイ・ビー・エム株式会社

日本電気株式会社

日本電信電話株式会社

日本マイクロソフト株式会社

株式会社日立製作所

富士通株式会社

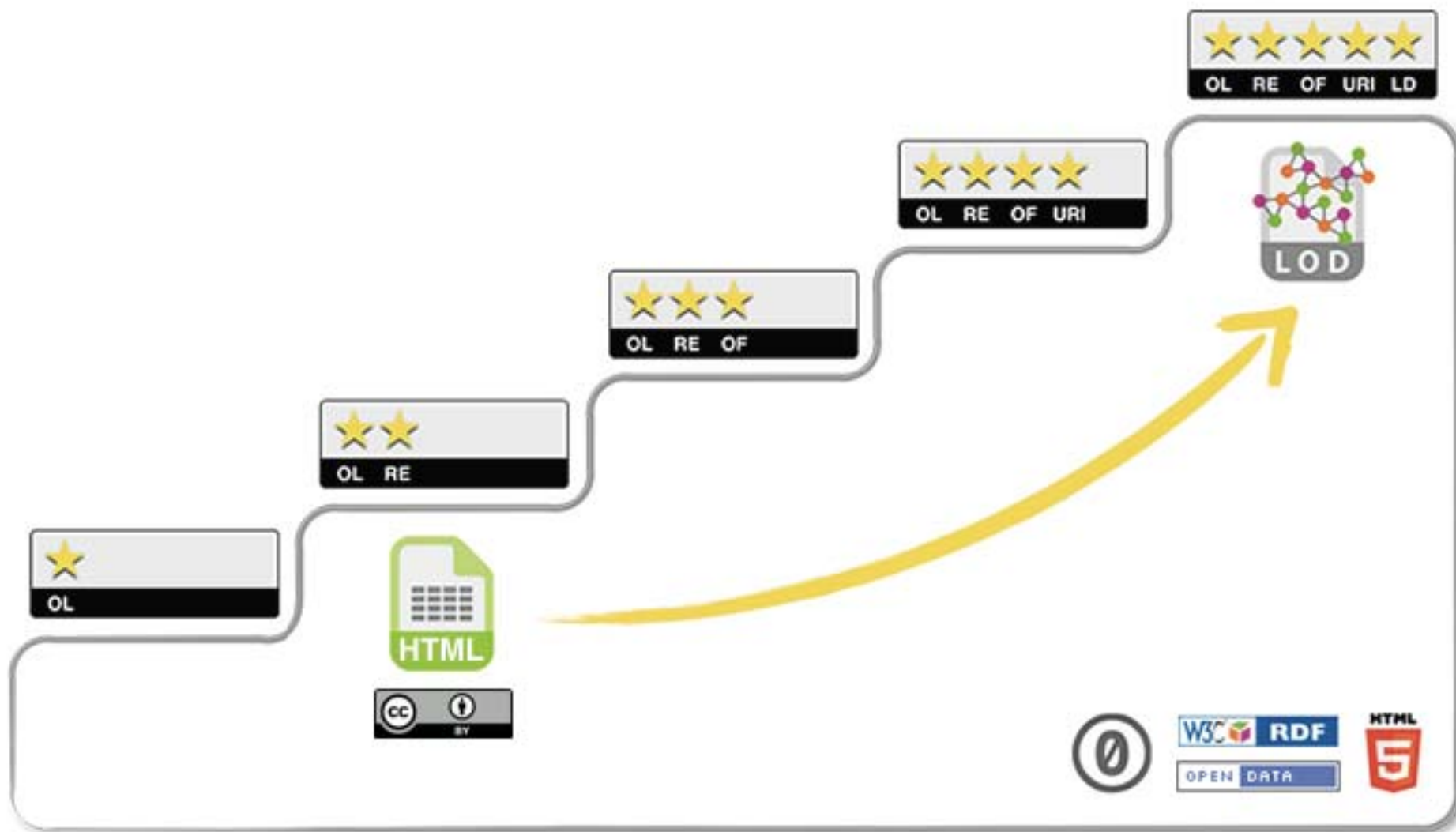
株式会社三菱総合研究所

# 福井県事例





# 福井県全市町 + 総務省統計局で 5つ星オープンデータ公開！





市民の生活を豊かにするため  
最高水準、5つ星のオープンデータを

# 簡単に公開!



[開発者向けサイト](#)

[odp対応アプリ一覧](#)



[オープンデータとは](#)

[odpの特長](#)

[対応アプリ](#)

[導入・お問い合わせ](#)

☎ 0778-51-3820 (担当: 笹川)

[お問い合わせ](#)



政府推奨の  
5つ星オープンデータ

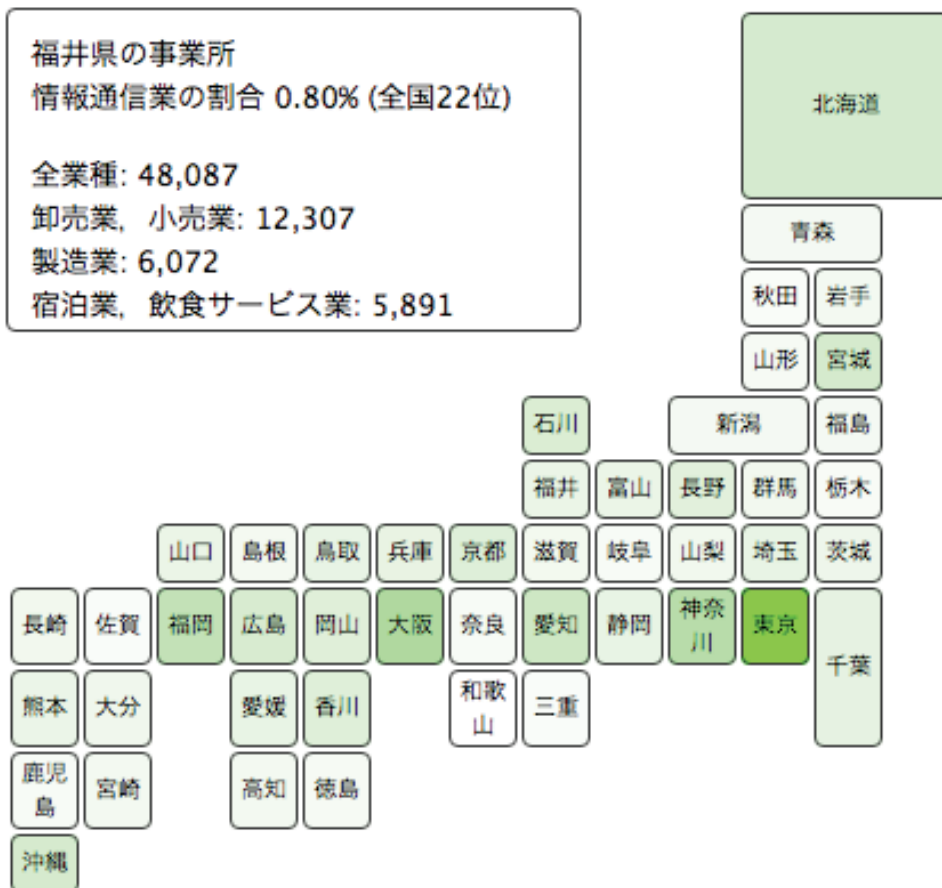


始めるのも使うのも簡単



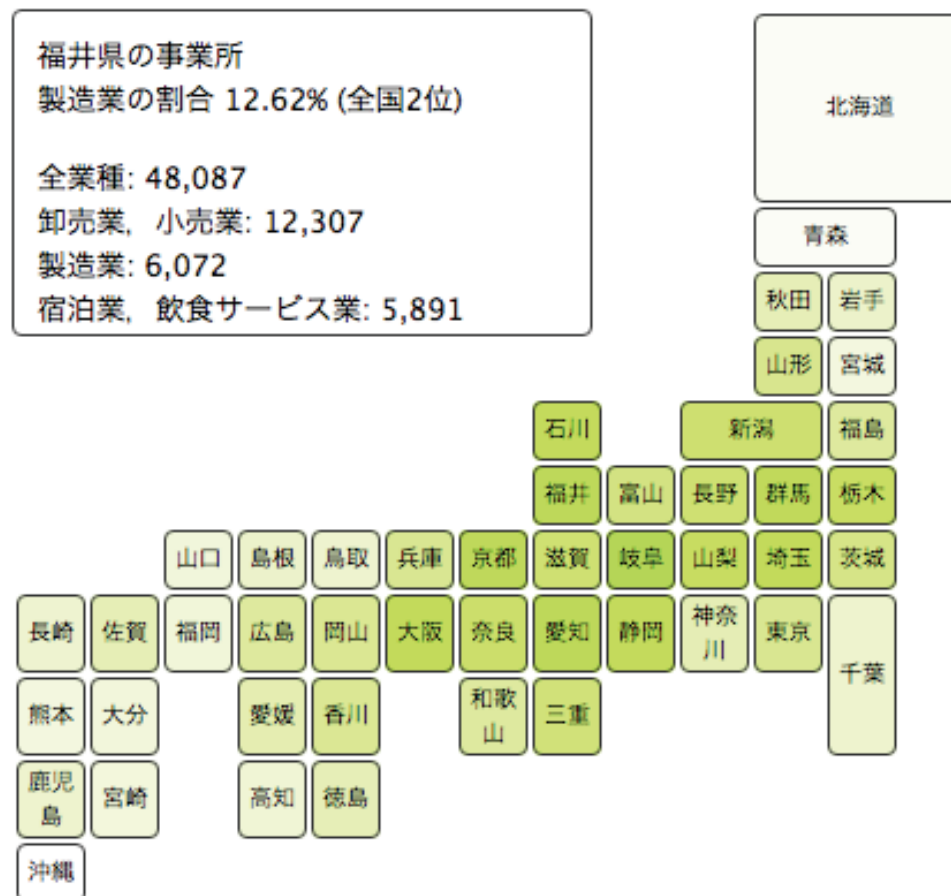
豊富な対応アプリで  
データを活用

# 県別いけてる事業



情報通信業

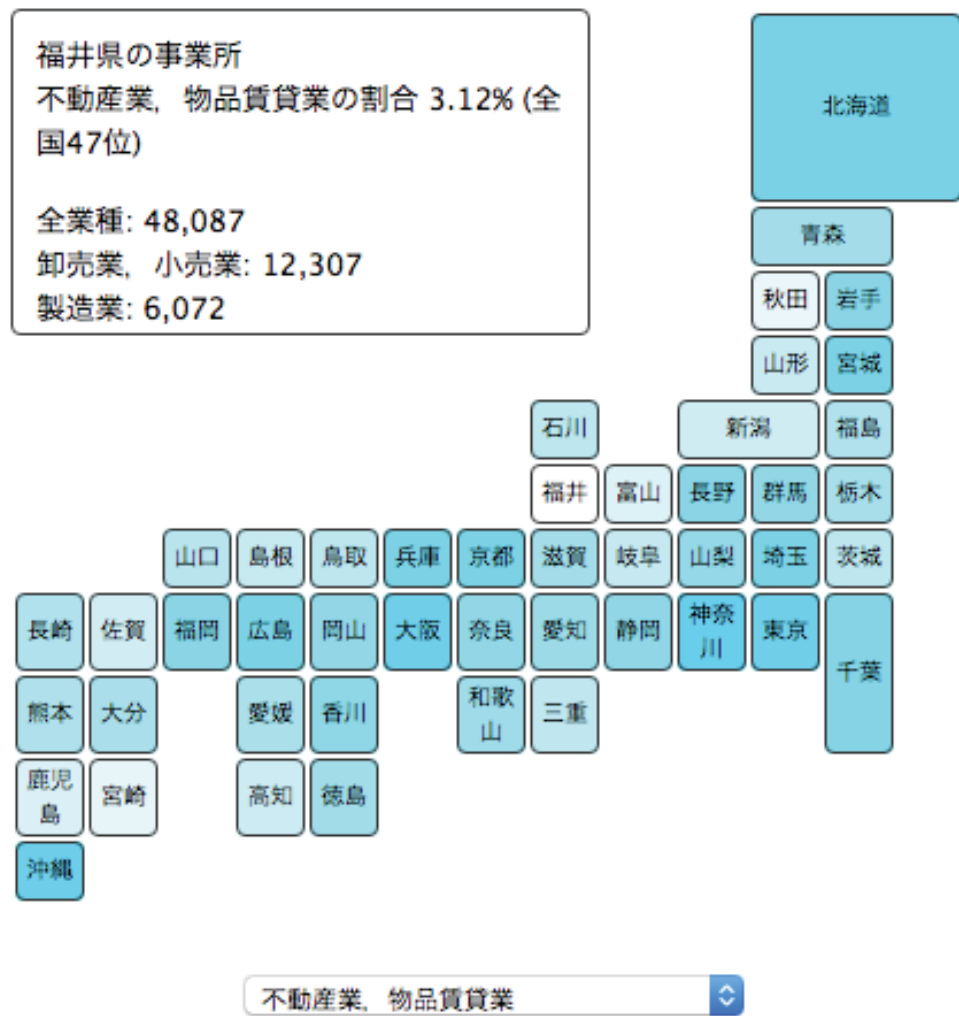
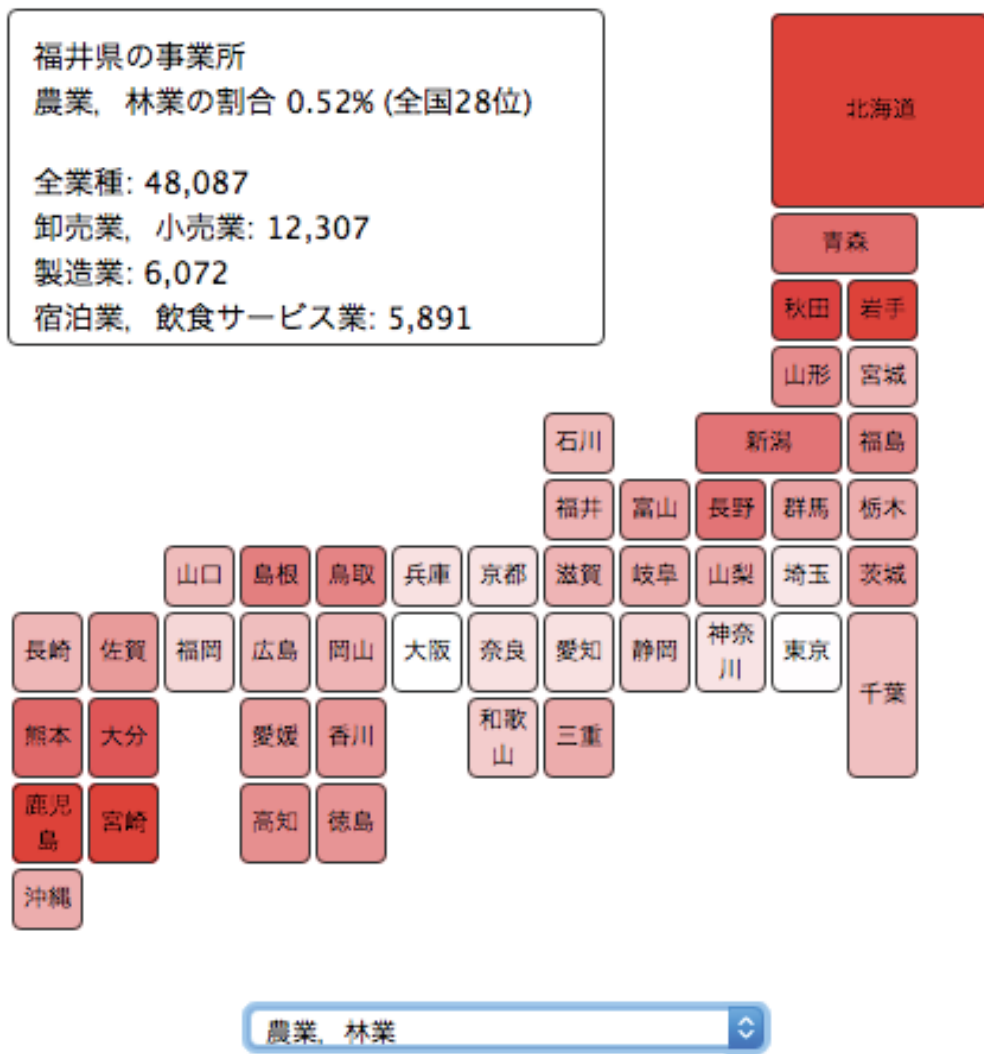
# 県別いけてる事業マップ



製造業

# 県別いけてる事業マップ

# 県別いけてる事業マップ





# 食品営業許可取得施設（平成27年5月～7月・新規）

## 福井県オープンデータライブラリより

すべて

福井県鯖江市

屋号商号: 福授園鳥羽事業所

営業所所在地: 福井県鯖江市 御幸町 3丁目 8-4

営業所電話番号:

業種業態名称: 飲食店（仕出し弁当）

屋号商号: リレーション

営業所所在地: 福井県鯖江市 旭町 4丁目 1-13

営業所電話番号:

業種業態名称: 飲食店（社交飲食）

屋号商号: ビッグエコー 鯖江店

営業所所在地: 福井県鯖江市 神中町 2丁目 3-51 2F

営業所電話番号:

業種業態名称: 飲食店（社交飲食）

「食品営業許可いちらん（福井県版）」

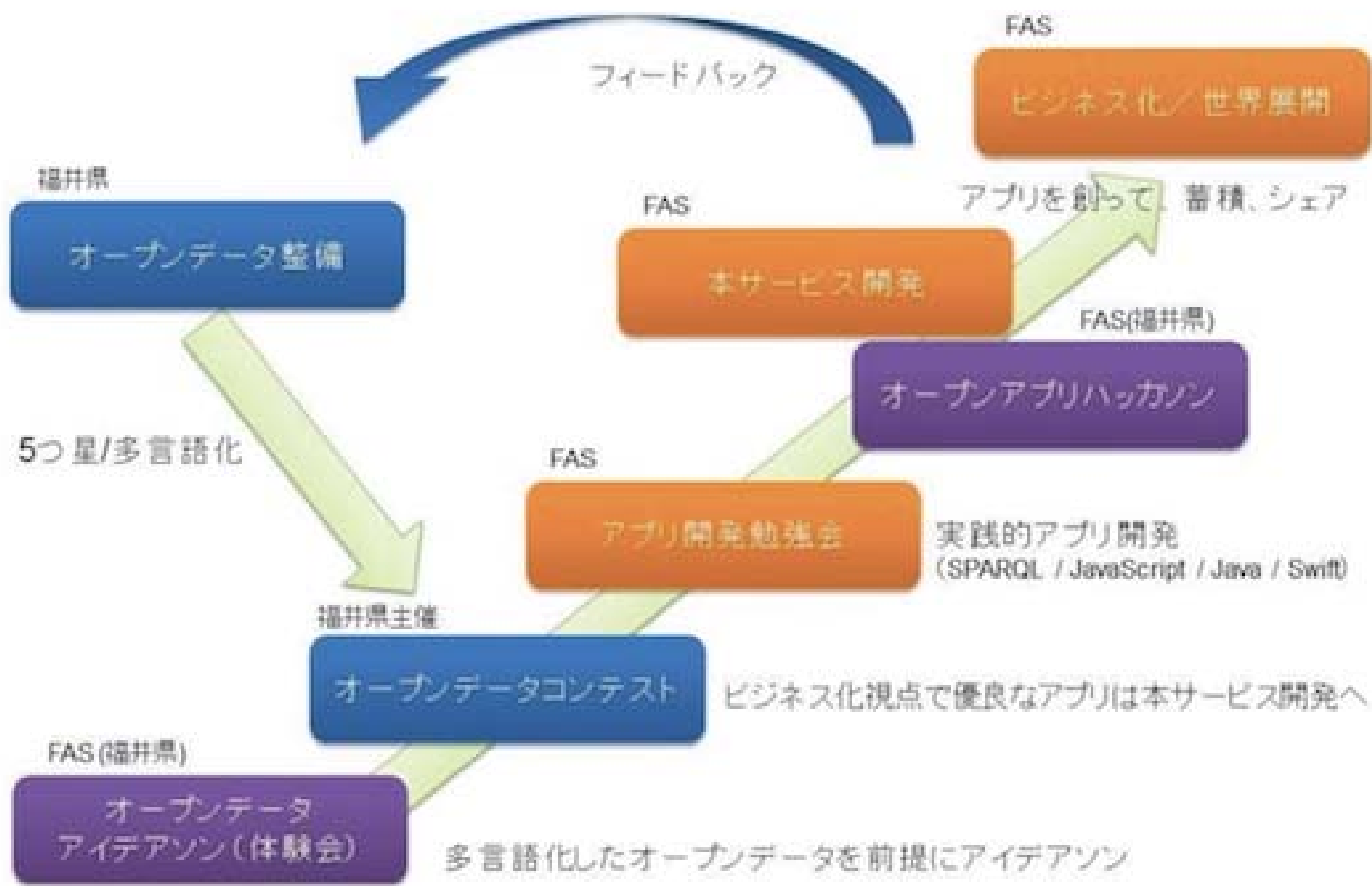
# 食品営業許可語彙

項目名	語彙	備考
業種種目	odp:category	飲食店営業など
屋号	rdfs:label	
所在地	共通語彙基盤	行政区名
緯度	geo:lat	
経度	geo:long	
郵便番号	共通語彙基盤	
電話番号	共通語彙基盤	
許可日付	dcterms:issued	

# 福井県システム工業会 オープンデータ委員会

## 福井県システム工業会(e-fas) 会員一覧 オープンデータ

<p><u>アイビーエージェント株式</u> 会社</p> <p>Webサイトを見る</p> <p>電話する</p>	<p><u>株式会社旭ワーク</u></p> <p>Webサイトを見る</p> <p>電話する</p>	<p><u>株式会社アットマーク</u></p> <p>Webサイトを見る</p> <p>電話する</p>
<p><u>株式会社永和システムマネ</u> <u>ジメント</u></p> <p>Webサイトを見る</p> <p>電話する</p>	<p><u>株式会社ドコモCS北陸福井</u> 支店</p> <p>Webサイトを見る</p> <p>電話する</p>	<p><u>江守グループホールディン</u> <u>グス株式会社</u></p> <p>Webサイトを見る</p> <p>電話する</p>
<p><u>株式会社江守ソリューショ</u> <u>ンズ</u></p>	<p><u>株式会社管理工学研究所北</u> <u>陸分室福井オフィス</u></p>	<p><u>株式会社共栄データセンタ</u> 二</p>



フィードバック

FAS

ビジネス化/世界展開

福井県

オープンデータ整備

FAS

本サービス開発

アプリを創って 蓄積、シェア

FAS(福井県)

オープンアプリハッカソン

5つ星/多言語化

FAS

アプリ開発勉強会

実践的アプリ開発  
(SPARQL / JavaScript / Java / Swift)

福井県主催

オープンデータコンテスト

ビジネス化視点で優良なアプリは本サービス開発へ

FAS (福井県)

オープンデータ  
アイデアソン(体験会)

多言語化したオープンデータを前提にアイデアソン





# 海外旅行アイデアソン



# ウォークゲームハッカソン





Device **Apple iPhone 6**

Network **No throttling**

375 x 667 2 Fit

UA Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone O...



新しいシビックテック



IoT x おじいちゃん x 日常



```
1 0 LED 1 6 0  
2 0 WAIT 6 0  
3 0 LED 0 6 0  
4 0 WAIT 1 0  
5 0 GOT 0
```

LEDを点滅させるIchigoJam BASICプログラム







**モンゴル教育科学大臣（仙台高専出身）へプレゼン**



**シニア向けプログラミング教室（鯖江市高年大学）**



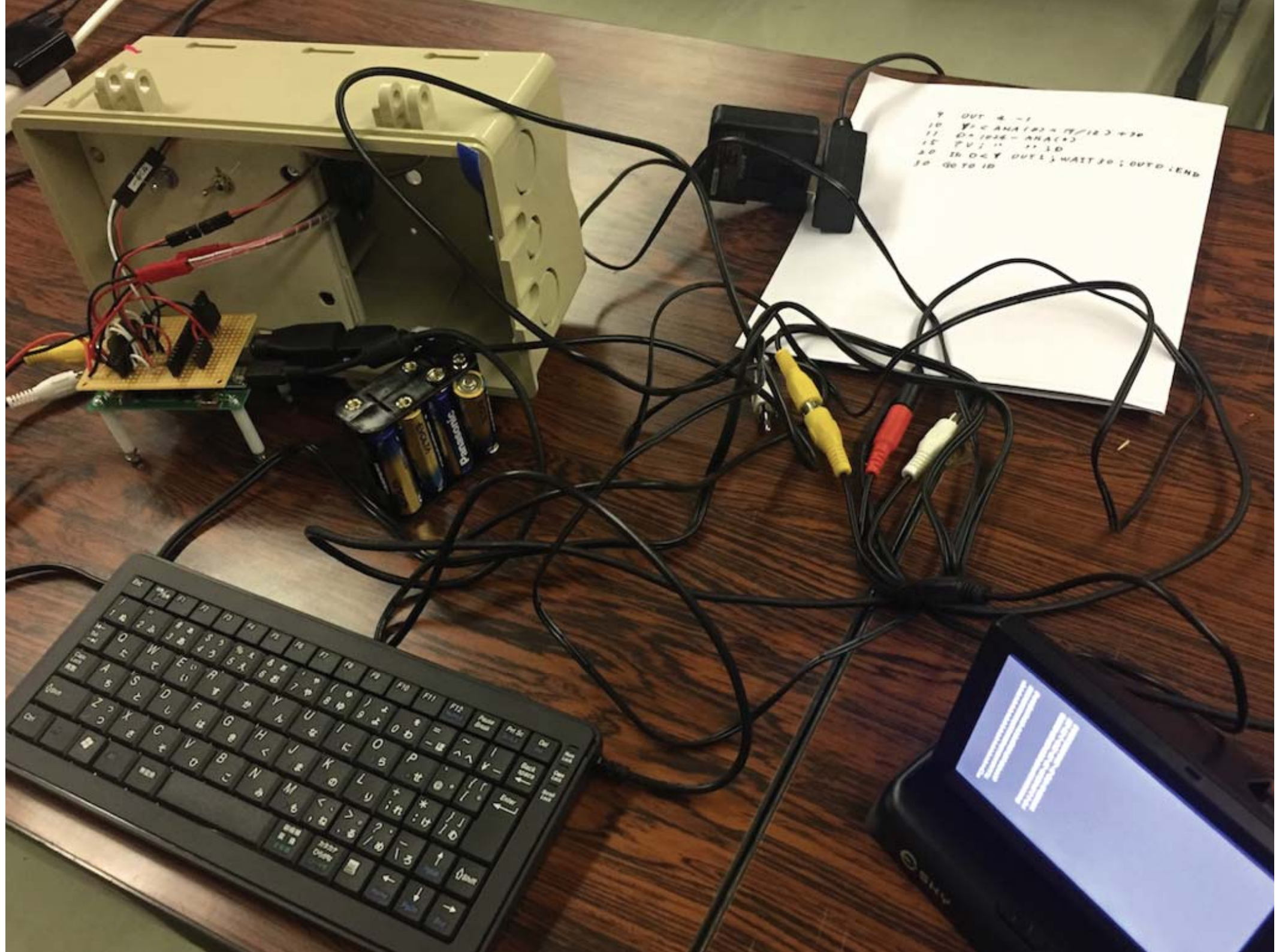


**イノシシシステム（イノシシ捕獲システム）**









```
7 OUT 4 -1
10 Y < ANA (22 = 12 / 12 3 + 24
11 D < 1248 - ANACAD
12 PV 1 " " 10
20 IN 0 < Y OUT 1 ; WAIT 20 ; OUTD .END
30 GO TO 10
```

Blue text on the monitor screen, likely a boot screen or diagnostic output.



**メガネ x IT**

一日  
創

福野泰介

fukuno@jig.jp