

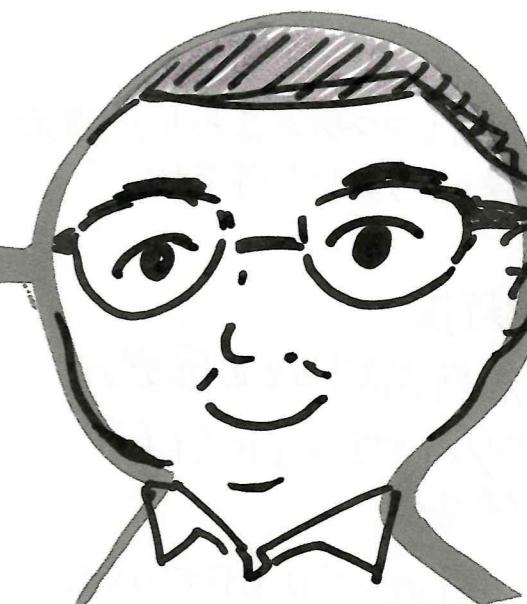
地域コミュニティ×IT

参加型データ社会

⑥ オープンデータ

多様な参加方法で
データを使いたい・作り
たいと思える社会へ

地域コミュニティを
ITでつなぐ



小俣博司さん

!ボトムアップ型：市民がつくる

- ・ミドルアップダウン型：市民×行政
- ・トップダウン型：行政がつくる

ボトムアップ型

- ・ウィキペディア…誰も編集可百科事典
- ・ウィキメディア…地域古事記のアーカイブ化

ワークショップ
形式

- ★ ウィキペディアタウン…地域にある歴史的建造物等
文化財や観光名所に関する情報を
ウイキペディアに載せるイベント etc...
- ↓
- ・ウイキペディアや地域資料活用方法への理解
 - ・地域情報の発信、アーカイブ

シンジョーまちなかラジオ

武蔵新城駅を中心に
誰が何をしているかを発信!!

IT×子育て

保育園/幼稚園
マップ

ママたちが
制作/保守

今後は…

ウイキペディア街道

Urban Data
Challenge 2017
データの力をおもいに

ITテクノロジーがつなぐ 地域 コミュニティ

参加型データ社会

多様な参加方法で
データを使いたい・作りたい
と思える社会に!

✎ EDIT your City

✎ Wikipedia

✎ Local Wiki

✎ Wikimedia Commons

国も行政も市民もデータを
作って共有

データテクノロジーで
地域の課題を
カイケリ!!

✎ ウィキペディアタウン

町にフォーカスして
みんなで情報共有

Field Work



✎ ウィキデータ

✎ QRペディア

QRコードで
まちの情報閲覧可



シンジ一まちな
かレッジ

個人の活動も
なるべくまとめて発信

→ 地域の新しい
つながり入

協て支援NPOと

IT苦手、パソコン苦手
でも大丈夫な保育園。

一地域コミュニティをITでつなぐ～

- 参加型データ社会

↳ ボトムアップ 「市民の手で」

↳ wiki town 「世界中から門出ス」

↳ 準備→調査→執筆

ITで
地域課題
解決！

小俣さん

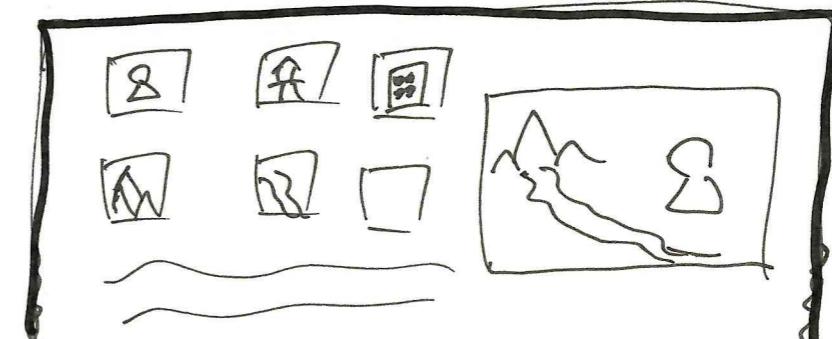
- シンショー まちなカレッジ

↳ 武藏新城 「会社を出し、
賃貸が重要！」

↳ 町のコミュニティをまとめる 「約20のコミュニティ」

↳ アナログ・デジタルで発信 Facebook
#29

ホキヘーディア・コモンズ



うるっとムサシ

1000 bero

は川チーズ！
You 地図つくっせ！
外

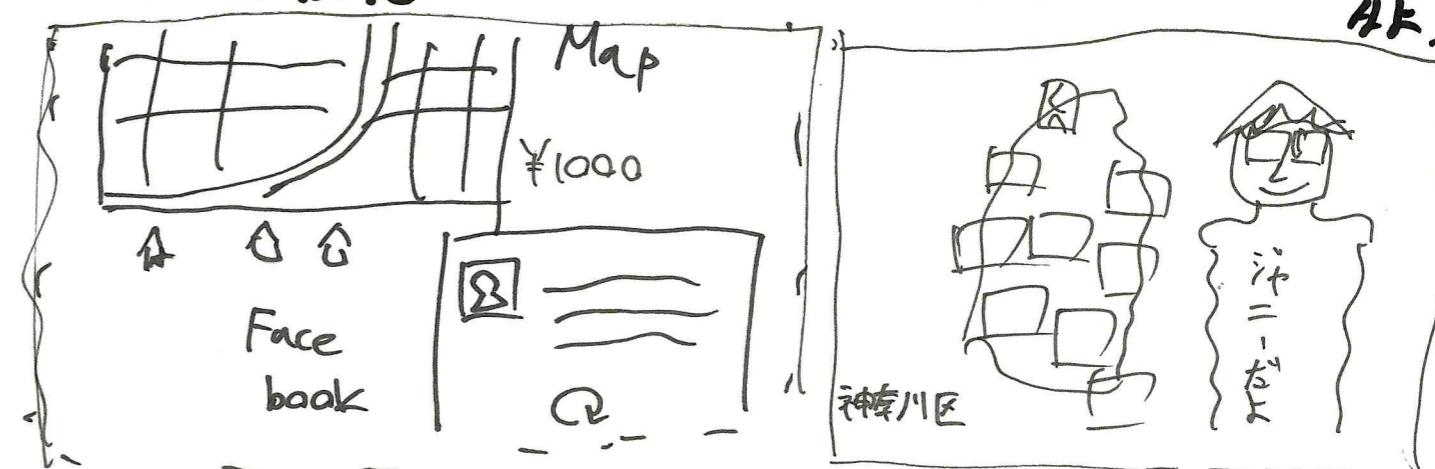
- 非IT. それでもできるかも

↳ ITを利用 「22人連絡
物語りして」

↳ 地図アプリ開発. 「Javascript
GitHub」

↳ 自習会 「まちに泊まれるよう」

歩行空間創出ワーク 「ページから始めて」



地域 × テクノロジー

keyword

ニビックテック ... テクノロジーを利用して
自分の身の周りの課題
解決をする。

地域
コミュニティを
ITで
つなぐ!



小俣さん

①「参加型データ社会」

★多様な参加方法で「オープン
データを使いたい・作りたい」と思える社会へ!

→こんなツールで参加!

- ローカルペディア
- ローカルペディアコモンズ
- OpenStreetMap
- Local WiFi
- ローカルペディア街舗 etc...

②「ランジョーまちな

★武蔵新城の「カレッジ」
イベント情報局!

◎地域の人たちのねらい
ことを紹介していく!

インターネットなどもあるよ!

ないものは作り!
まちがってたら直そう!
自由に参加型!!

③「非ITでもされば できるかも!!」

★ITの苦手な人たちに
対してわかりやすく解説!!

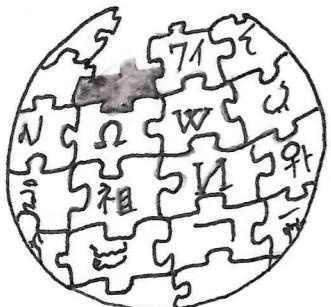


「子育て支援 NPO」

地域コミュニティを ITでつなげ、かくる

IA115258 山田 和哉

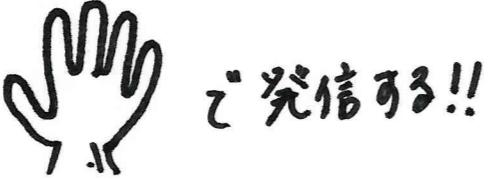
1. 参加型データ社会



ウイキペディア
フリー百科事典

EDIT your City

⇒ 地域の情報を自分たちの



で発信する!!

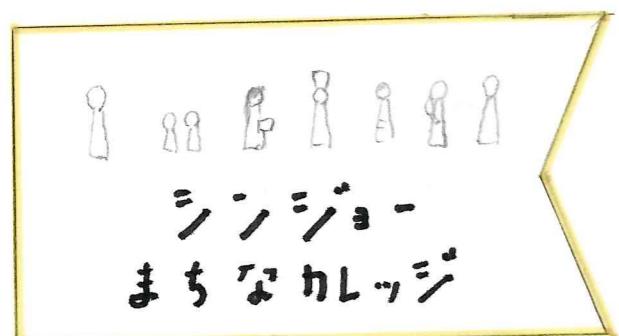
間違っ、いいたら、

あなた

が直して下さい。

小俣 博司さん

2. シンジョーマチナカレッジ



川崎市 武蔵新城

■ ふらっと武蔵新城1000bero

■ 川沿・かっこ学科

オープンデータ

国・行政が持つデータを公開!!

- ・ボトムアップ型
- ・ミドルアップ型
- ・トップダウン型

3. 非ITでもそれで生まれるかも ~子育て支援NPOの人達とともに~



保育園マップづくり!

まとめ
地元の魅力
→ 地方雇用を生む!!



IT がうまく地域の輪へに

吉岡 俊太郎

デベツクハ
エンジニア庭30円!!

☑ シビックテック

テクノロジーを活用して、身の周りの課題を自分たちで解決する

樂しみ

これが大事!!

小俣 博司さん

○ 参加型データ社会

～々様な参加方法で、データを使いたい、作りたいと思える社会に～

Wikipedia / Wikimedia

Local Wiki / Open Street Map

自分で情報を操作（書き換え、変更など）

Wikipedia Town

- 1 準備
- 2 調査
- 3 勘定

・地域情報の発信・再発見

・地域資料活用方法の理解

IT技術
+
住民の参加

自主的な
問題意識
課題解決

○ シンジョーまちなか 力アリシテ

・地域の活動などをまとめる

ふるっせ武藏新城

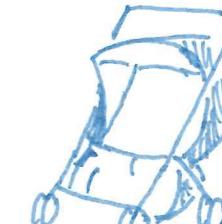
～1000 bero スタンプカード～

↳ 飲食店、花、美容院、古い、不動産など
様なお店が登録されています

○ 非ITでも これらできるかも

保育園マップ

ママさん達から
ITを学び、自分で
地図を作成!!



地域コミュニティをITでつなぐ

・参加型データ社会

【EDIT your City】

多様な参加方法で「データを使いたい!」「作りたい!」と思えるような社会に…!!

★ ウィキペディアタウン★

・それぞれの地域に Focus!

・地域の人々、自らさがれだし、制作する!
 <準備 → 調査 → 執筆>



情報のソースを
明るに

情報を
言葉で
伝え
よう

・子育て支援NPOの人たちと

子育て中のママさんと協力!

GithubやFacebookなど、様々なITを
学び、利用して子育てのしやすいまちに!

ママによるママのための
まちづくり



OUR
NEW
DATA

データの力を
まちの力に!

オマタヒロシ
小俣博司さん

東京大學生産技術研究所

・シンジヨーまちなかレッジ

【まちから学ぼう!!!】

武蔵新城

MY
CITY

ITを利用してまちと人々を豊かにしていこう!

リリょう・カリゴ学舎★

専門家や小商いを持つまちの人々が集まって話し合う場
 →まちを元気に

★ ふらっと武蔵新城★

《1000 bero》

→商店街全体で1000円メニューを!

商店街のマップや
店の情報を
ITを使って
拡散!!

★ マルシェ・ド・ボヌール★

繋がるママコミュニティ → 売り手も買い手もママさん♡

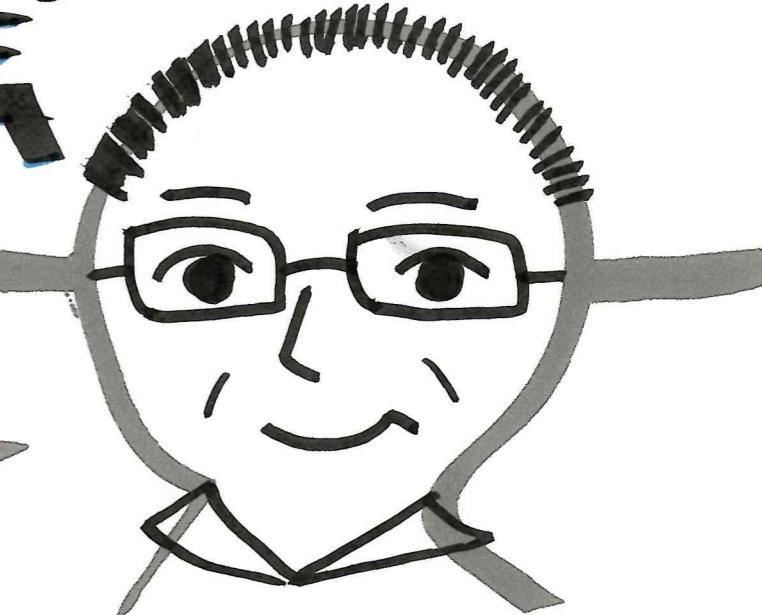
ITでつながる地域社会

① 参加型データ社会

▷ Wikipedia で町を紹介

- wikipedia
- ウィキ commons
- ウィキペディアathon
- ウィキデータ
- QRコード

edit
your
city !!



小保さん

- ▷ 無いページは自分で作る!
- ▷ まちがつたら自分で直す!

データを使いたい、作りたいと

思える社会に！

② シンジョーまちだかれ

武蔵新城を丸ごとまきこみ
地域活性化！

- Map制作
- ぶらっとお散歩会
- 1000部

→ 町を知り、もらあまきかけ作りに！

③ 子育て支援 NPO

主婦に IT を
教えよ！

① 地図を作ろう！

② How to use
GitHub

③ 「はい、ちーず」!
You地図作成だよ！

今後は？

- Civic wave
- urban data challenge
- G空間情報センター
- ウィキペディア街道 にとりかん！

ITで“地域”をつなぐ

テクノロジーで地域課題解決

～地域コミュニティをITでつなぐ～

1. 参加型データ社会

→ 多様な参加方法でデータを使いたい・作りたいと思える社会に

Edit Your City

地域の情報を自分たちで発信する

ex. ウィキペディア、オープンストリートマップ

ウィキペディアタウンとは？

町にフォーカスを合ったもの、ワークショップ/イベント

✓ 地域情報発信

✓ 地元の人が地元を再発見

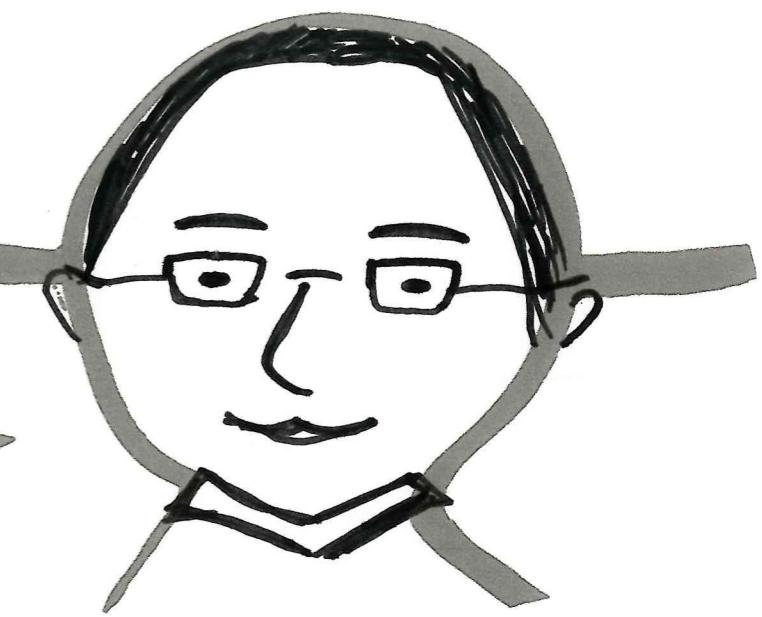
? シビックテックには？

テクノロジーを活用しながら

身のまわりの課題を自分たちで

解決する”ともに考え、ともに作る

誰でも参加できる
データ社会を
実現させたい。



小俣 博司さん

東京大学生産技術研究者

アーバンデータチャレンジ 2017 神奈川拠点

2. シンジョーまちなかレッジ

武藏新城 地域からの学びの場

✓ いろいろな人とつながるために紹介

✓ 何をやっているかを発信

バラバラだった新城をひとつに

ふらっと新城

1000bero

- ¥1000〇〇メニューで町を活性化
- 町を知ってもらうきっかけに！

3. 非ITでもそれなら できるかも

・ 子育て支援NPO

・ 保育園マッチ



シビックテック

G空間情報データ

この後は...

Urban Data Challenge

Information Technology で 地域をつなげる!!!

「IT×地域社会」

→市民がデータを提供するボトムアップ型データを利用
周囲の課題解決しよう

① EDIT your CITY

QRコードアタック!
□ 住民の主觀視における地域
□ 町にフォーカス
課題: おもてなし

ウエブリア街道
□歴史的文書連携
□歴史的文書連携
□歴史的文書連携

うねりアート
□町の文化とのつなげ

QRコードアタック
□ QRコードデータをGET!
□美術館
□博物館

② ランジョウ
まちなかレッテ
@武蔵新城
□地域から
学ぶから

→ ITとふれ合う機会を
みやこ 外部に情報発信!

いじらう かべ学科
□お話をと音楽がいいコトがある。

スラム武蔵新城
1000 bero
□1000人のX-Earth作成
□前編に着目
□花星たちでお花星アート
→ 地域のアート化
→ 町の活性化

ともに考え
ともに作る!!

③ 非ITでも琳琅めぐるがよ

* 子育て支援 NPO

→ オープンデータで地図作る

→ 保育園のマップ作ろぜ!

* ココマップ

→ ITデータと子育て

→ 子育ていやすい町作り!

④ ニューハウス

□ ボトムアップの情報
行政とつなげ
□ 新しいサービスの提供

(企業家出てきてないかな...)

□ その地域にお金を
落としてくれー!
(町活性化につながるお)



地域コミュニティをITでつなぐ



1. 参加型データ社会

オープンデータとは No 国(行政)だけの財産
Yes 国民みんなのデータ



身のまわりの課題を
自分たちで
解決する!
with IT

Wikipedia (フリー百科事典・客観的・参考文献しがり)

Open Street Map (地図の Wikipediaとつながる。)

Local Wiki (より主観的な意見を: EDIT your CITY)

ウィキペディアタウン (ベストやワークショップをひいて情報を集める!)
(2013年 日本では横浜市! 今では500以上の地域に!)

ウィキペディア街道 (ひらがな表記と漢字表記ひんで?? - 東西の読み字亭!)

ウィキデータ (人が読めるためのものは Wikipedia。Wikidataはコンピュータがよめるようにデータを構造化するもの!)

QRペディア (ある場所にQR登録! スマホでQRをかざすと色んな情報が!!)

2. シンジョー
まちなみカレッジ

武蔵新城
ITを使って町中で活動
している人の紹介!

「バラバラだった新城をひとつに」

いりょう・がいご学科

ふらっと武蔵新城 1000 bers

不動産の相談窓口

専修大学とコラボ

3. 非ITでも
それなりできるかも
~補て支属NPOとともに~

非IT者をだます
言葉のマジック!!



保育園マップ作り

Github超入門

JavaScript

ツール紹介

もくね会(お勉強会)



大規模萌

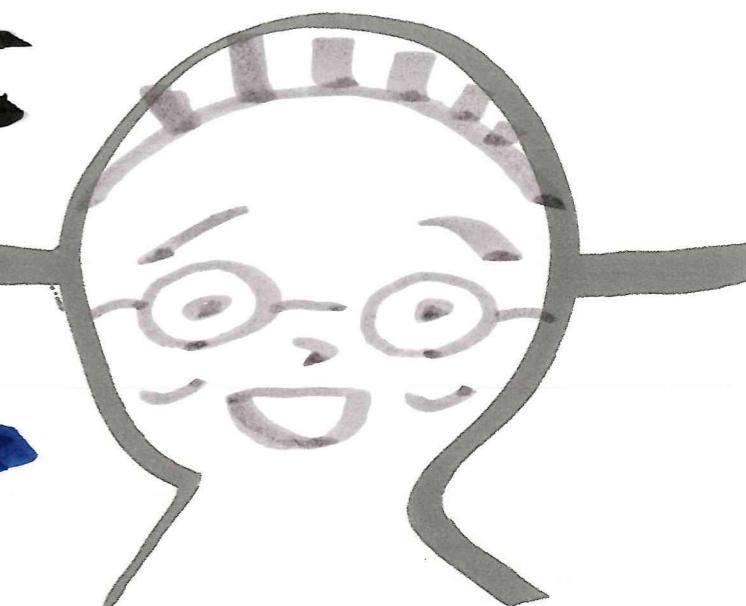
柴田 彩

ITで地域課題を解決

what is シビックテック??

→ テクノロジーを活用してから身の周りのことを
解消
keyword: ともに考え、ともにつくる

楽々に
繋がる!



OMATA+in

① 参加型データ社会

ex) オープンデータ、EDIT your City, Open Street Map

マイ地図アタック

一地域に取材に行き、まちの情報を自分達自身で書き込もう。

QRペタマップ



一歩中いいるPFIにQRコードを置き、そこでの情報が読み取れる。

② シンジョーまちなかレポート

まちの営んでいる様な人の紹介



③ 非ITでもなれてきた人

育て支援 NPO, Code for Japan,
育て応援隊...
ITを使わぬ人達にもいきやう!?

ITでつなぐ地域

笑顔がキュー
な...


シビックテックとは？

身のまわりの課題
を解決のあらへーベント!!

NPO法人びーのびーの
保育園のアフリ

非IT.これでもできるもの

地元の人が地元
再発見する機会
 ポイント

シジョーちをカレッジ

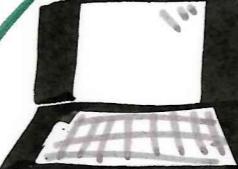
ボトムアップ形データ
△参加型で多様な
データを使いたい!!

Wikipediaを活用!!

参加型データ社会

必要な所で
つながる!!
サツなつながり
楽しくやる!!

OMATAさん



- ・エンジニア
- ・デベロッパー
- ・東大研究室(土木工学)



マッチと勉強会!



自分たちでも
メンテナンス!!

マップ作り
は進歩!!



QRペディア
町にデータをう
けよ。かしゃ!

Edit E^{dit}
your Y^{our}
city C^{ity}

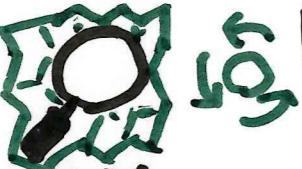
参 加 型 デ タ 社 会 の こ う か



1 Edit your City



WIKIPEDIA
ウイキペディア



OSM
ଓ-সি-এস্টা-র্টিক্যু

localwiki

カルナギー.



ITで街を
楽しむ。
仕掛けがぐう
だみた!!

おきだひこ
小俣博司

東京大学・関本研究室

Civic Wave
モラバ・市民会議

吉野家モーニング

非ITな
人を
まきこむ!!

街の冊子をつくる

3か月の活動を横につなげよ

けいじゅく

ex. 3:3,と武蔵新城' 1000berd
1000円で、Xニューをつくる。つなげる。
○値段屋 ○よし ○不動産

2 地図を つくる

車例：武藏新城
むさし しんじょう

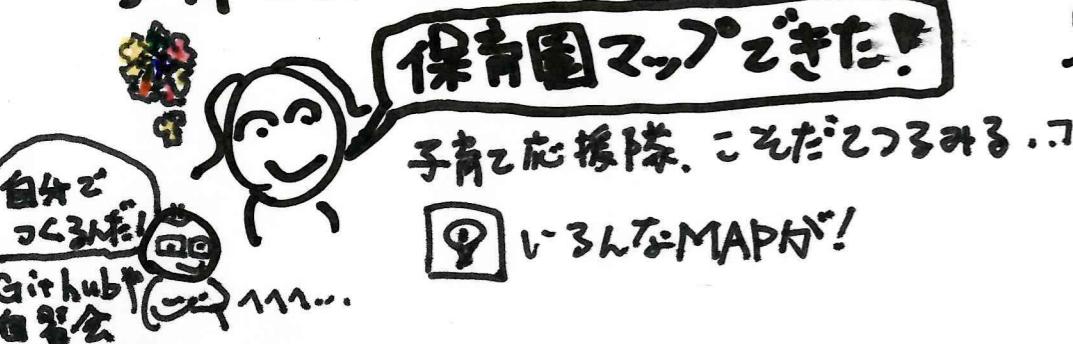
ex. マルシェドゥヌール
ヌールの軒市・ハーブスト・マルシェ

ex. まちつどり学部
事務大学生による「街のひと」記事作成
on LocalWiki, YouTube

地域を作るボトムアップ社会

非ITでもできる!

子育てNPO×IT *Code for Kohoku*



ベビーカー
レース
企画中!

樂しみながら
自分たちの街め
データをつくる!

小保博司さん

参加型デジタル社会

EDIT your City

ウイキペディアタウン

街の情報を集めて
ウイキペディア!

↓
ウイキペディア街道

データをつくりたいと思える
社会を作ろう

ボトムアップ
社会
Civic Tech

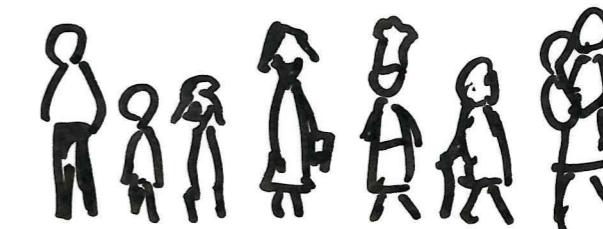
シンジョー
まちなかレッジ

武藏新城の情報発信

+ ハリュウ・かいじ学科

1000bero {1000円で楽しめるお店}
飲食だけではなく、不動産や古いもの

etc..



@hal-sk