

九州IoT実装推進ワーキンググループ

# 九州におけるCode for Xの活動

Code for Saga / Code for Kyushu / Code for Japan

牛島 清豪



# 牛島 清豪

株式会社ローカルメディアラボ 代表取締役

特定非営利活動法人NetComさが 理事長

Code for Saga 代表

Code for Kyushu 代表

Code for Japan 理事

内閣官房 オープンデータ伝道師

総務省 地域情報化アドバイザー

株式会社ケーブルワン 取締役

九州テレコム振興センター (KIAI) 主任研究員

ハイパーネットワーク社会研究所共同研究員

# シビックテックとは

シビックテック (Civic Tech) とは、シビック (Civic : 市民) とテック (Tech : テクノロジー) をかけあわせた造語。

市民が、データ (オープンデータ) やテクノロジーを活用して、地域課題を解決したり、地域活性化策を考えたりする取り組み。

まちづくり  
×Tech

地域課題  
×Tech

Gov  
×Tech

データとテクノロジーを軸にした共創（コ・クリエーション）

子育て  
×Tech

交通  
×Tech

学び  
×Tech



CODE  
for JAPAN

(一社) コード・フォー・ジャパン

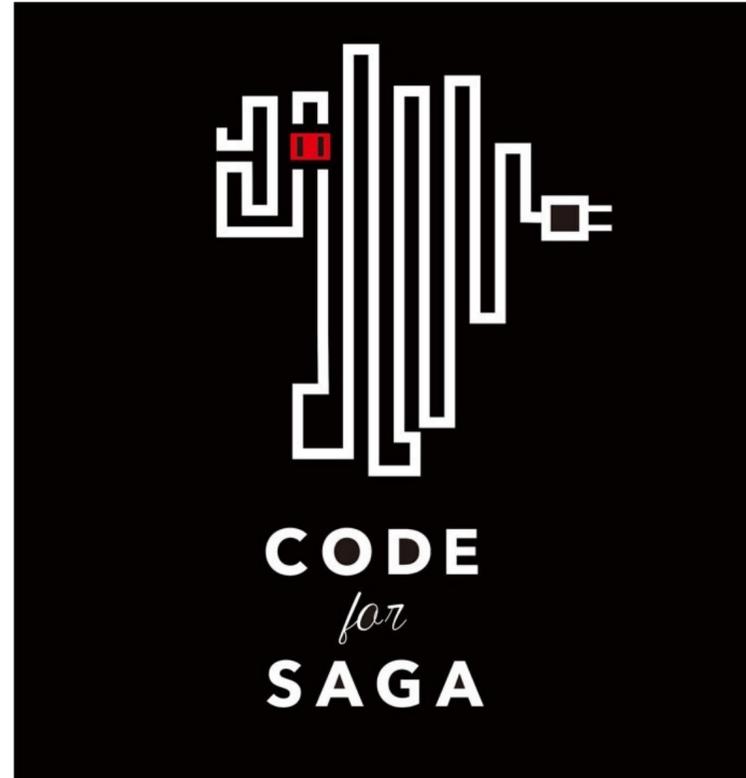
全国で、Code for X (地域名) として約100の団体が活動している。それぞれが独立した団体だが、横のつながりも強いのが特徴。昨年のCode for Japan summitは千葉で開催された。



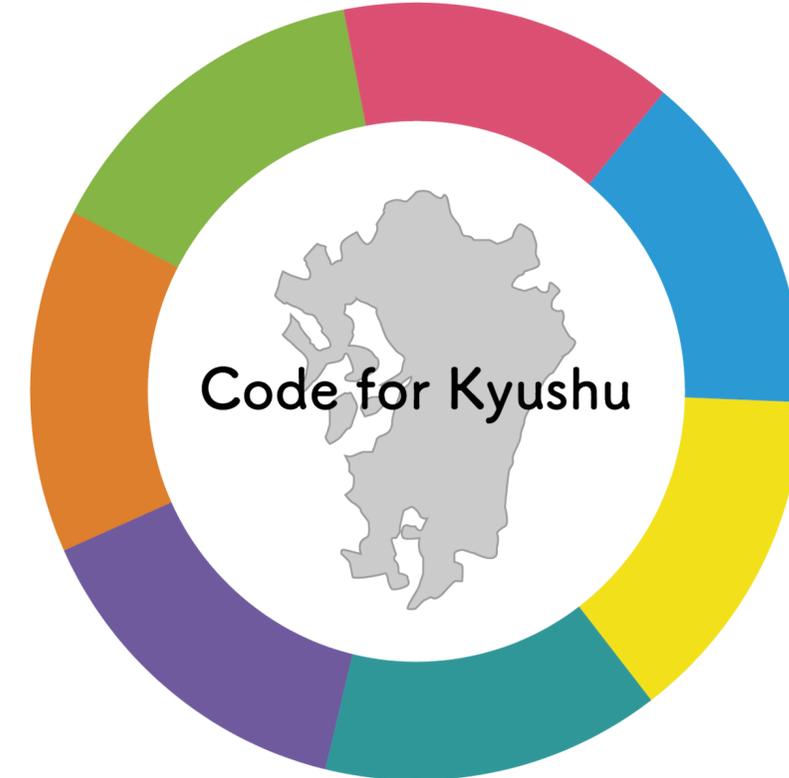
CIVIC tech japan

(一社) シビックテック・ジャパン

2019年5月に設立。自らの地域課題解決やこれからのまちづくりにシビックテックを活かしていこうという趣旨。Code for Xに限らず、様々なプレイヤーが賛同している。



2014.2～



2015.11～ Facebookグループ

2018.4 大分で準備会、発足



2019年2月には、Code for Japanと共催で、Brigade Meetup in Kyushuを開催。

Code for Tokyo / 東京都

Code for Hakodate / 北海道函館市 ✓

ハウモリ / 北海道森町 ✓

Code for Shiogama / 宮城県塩竈市 ✓

Code for Akita / 秋田県秋田市 ✓

Code for Shirakawa / 福島県白河市 ✓

Code for Saitama / 埼玉県 ✓ 🇲🇵

Code for TODA / 埼玉県戸田市 ✓

Code for Ichikawa / 千葉県市川市 ✓

Code for NAGAREYAMA / 千葉県流山市 ✓

Code for Matsudo / 千葉県松戸市

Code for Suginami / 東京都杉並区 ✓

Code for Chuo / 東京都中央区 ✓

Code for 中野 / 東京都中野区 ✓

Code for INAGI / 東京都稲城市

Code for Chofu / 東京都調布市

Code for Hachioji / 東京都八王子市 ✓

Code for Kawasaki (オープン川崎) / 神奈川県川崎市 ✓ 🇲🇵

Code for YOKOHAMA / 神奈川県横浜市

コードフォー高岡 / 富山県高岡市 ✓

Code for Nanto / 富山県南砺市 ✓

Code for Sabae / 福井県鯖江市

Code for ふじのくに / 静岡県沼津市

Code for Nagoya / 愛知県名古屋市

Code for Shiga/Biwako / 滋賀県 ✓

Code for Osaka / 大阪府 ✓

Code for Hyogo / 兵庫県

Code for Kobe / 兵庫県神戸市周辺 ✓ 🇲🇵

Code for Harima / 兵庫県播磨地域(加古川市, 高砂市, 姫路市) ✓

Code for Ikoma / 奈良県生駒市 ✓

コードフォー島根 / 島根県 ✓

Code for Hiroshima / 広島県広島市 ✓

Code for Ube / 山口県宇部市 ✓ 🇲🇵

Code for DOGO / 道後平野中心に愛媛県圏域 ✓

Code for Kitakyushu / 福岡県北九州市 ✓

Code for Saga / 佐賀県 ✓

Code for MIYAZAKI / 宮崎県 (主に宮崎市)

Code for Adachi / 東京都足立区 ✓ 👤+

Code for Yamanashi / 山梨県全域 ✓ 👤+

Code for SUSONO / 静岡県裾野市 ✓ 👤+

Code for Sapporo / 北海道札幌市 ✓

Code for Muroran / 北海道室蘭市 ✓

Code for Aomori / 青森県 ✓

Code for Sendai / 宮城県仙台市 ✓

Code for Aizu / 福島県会津地域 ✓

コード・フォー・イバラキ / 茨城県

Code for Kumagaya / 埼玉県熊谷市 ✓

Code for WAKO / 埼玉県和光市 ✓

Code for Chiba / 千葉県千葉市

Code for Funabashi / 千葉県船橋市 ✓

Code for Shinagawa / 東京都品川区 ✓

Code for Setagaya / 東京都世田谷区 ✓

Code for Toshima / 東京都豊島区

Code for Nerima / 東京都練馬区 ✓ 🇲🇵

Code for Tachikawa / 東京都立川市

Code for Fuchu / 東京都府中市

Code for Kanagawa / 神奈川県 ✓

Code for Yokosuka / 神奈川県横須賀市 ✓

Code for Niigata / 新潟県新潟市 ✓ 🇲🇵

コード・フォー・トヤマシティ / 富山県富山市 ✓

Code for Kanazawa / 石川県 ✓

Code for Gifu / 岐阜県 ✓ 🇲🇵

Code for Aichi / 愛知県 ✓

Code for MIKAWA / 愛知県三河地方 ✓

Code for Kusatsu / 滋賀県草津市 ✓ 🇲🇵

Code for Sakai / 大阪府堺市 ✓

Code for Amagasaki / 兵庫県尼崎市 ✓ 🇲🇵

Code for Sasayama + Tamba / 兵庫県篠山市、兵庫県丹波市 ✓

Code for Nara / 奈良県 ✓

CODE for YAMATOKORIYAMA / 奈良県大和郡山市 ✓

Code for Kurashiki / 岡山県倉敷市

Code for Fukuyama / 広島県福山市 ✓

Code for Tokushima / 徳島県 ✓

Code for Fukuoka / 福岡県 ✓

Code for KURUME / 福岡県久留米市 ✓

Code for Beppu / 大分県別府市

Code for Okinawa / 沖縄県 ✓

Code for Gumyoji / 神奈川県横浜市南区弘明寺

Code for Toyota / 愛知県豊田市 ✓ 👤+

# Brigade

## ブリゲード



Code for Kitakyushu

Code for Fukuoka

Code for Kurume

Code for Saga

Code for Nagasaki

Code for Oita

Code for Kumamoto

Code for Miyazaki



# Code for kyushu (コード・フォー・九州)

🔒 プライベートグループ

情報

ディスカッション

メンバー

イベント

写真

ファイル

グループインサイト

動画ウォッチパーティ

グループを管理

グループのクオリティ

このグループを検索 🔍

ショートカット

Code for Saga (コー... 6

RESAS\_KIYAMA2018

ローカルメディアラボ 2

LMC事務局

奥球磨STLAB\_STAFF

Future circulation board ...

▼ さらに表示



📷 グループのカバー写真を変更

参加済み ▾

✓ お知らせ

➦ シェア

⋮ その他

📝 投稿する

📷 写真・動画

📺 ライブ動画

⋮ その他



テキストを入力...

📷 写真・動画

📺 動画ウォッチ...

👤 友達をタグ付け



## おすすめのグループ

非表示にする

おすすめのグループをリンクすると、このグループに表示されます。



既存のグループをリンク

投稿のカテゴリを設定しよう

+ トピックを作成 ✕

投稿にトピックを追加して、グループのメンバーが興味がある情報を見つけやすくしよう。

メンバーを招待

招待を埋め込む

+ 名前またはメールアドレスを入力...



メンバー

94人



今週は新しいメンバーが1人います。ウェルカムメッセージを投稿しよう。

📝 投稿する

おすすめのメンバー

非表示にする

友達

👤 本山暁久

メンバーを招待

チャット (110)



# Code for Kitakyushu

活動頻度

月一定例会+年1~2のイベント

活動内容

定例会では、コミュニティメンバー1枠、テーマ枠1枠のミニプレゼン(15分)とそれぞれについてのディスカッション。

イベントではアイデアソンやハッカソンを実施しています。

直近だと8/31に西鉄さんのオープンイノベーションプログラムと連携した「未来交通アイデアソン」を実施。

今年のオープンデータデイでは、北九州市共催、気象ビジネス推進コンソーシアム(事務局:気象庁)後援により、気象庁のオープンデータを用いたRPAでの活用方法を検討するハンズオンセミナーを実施予定です。

# Code for Fukuoka

活動頻度

1~2ヵ月に一度

活動内容

遊具で検索できる公園アプリの開発とそれに伴う必要データのオープン化、ものづくり

部にてレーザーカッターや編み物の部活動

5月 新年度スタート定例会、6月 福岡市中央区公園係さんを招いて公園管理勉強会、CIVIC TECH FORUM2019登壇

7月 UDC2019キックオフシンポジウム参加、UDC2019福岡ブロックキックオフイベント

8月 エンジニアカフェオープニングセレモニー登壇(パネルディスカッション)

9月 Code for Japan Summit 参加(グラレコ)、10月 定例会(企画会議)、定例会(データ作成勉強会)

福岡市へ公園シェイプデータ作成依頼、Code for Kurume UDCアイデアソン(グラレコ)

11月 UDC2019中間シンポジウム参加、第一回U-16プログラミングコンテスト福岡大会(共催)

ものづくり部発足イベント開催、Code for Saga UDCアイデアソン (グラレコ)

Code for Kumamoto UDCアイデアソン (グラレコ)、UDC公園HACK DAY(主催)

12月 ものづくり部イベント、1月 エンジニアフレンドリーシティ福岡フェスティバル登壇

# Code for Kurume

## 活動頻度

2019年7月：UDC 2019 福岡ブロック・キックオフ

2019年10月：UDC2019福岡ブロックイベント：久留米版アイデアソン

2019年11月：U16プログラミングコンテスト福岡大会(実行委員会)

2ヶ月に1度：久留米オープンデータ活用推進研究会参加（久留米市、久留米大学・久留米工業大学・久留米高専、久留米ICT組合（久留米市内IT企業9社で構成）、Code for Kurumeの官・学・産・民です）

## 活動内容

久留米市またはその近辺において地域の様々な課題を解決するためのアイデアを考え、IT技術やテクノロジーを活用して公共サービスの開発や運営を市民と行政が一つとなって解決していくための支援をさまざまな立場の人たちとともに、これからの市民社会と行政のあり方を考え、活動する取り組みを実施している。

# Code for Saga

活動頻度

1～2ヶ月に1度の井戸端会議、アイデアソン、ハッカソンなどのイベント

活動内容

- ・ 井戸端会議（データ利活用の勉強会、情報交換）
- ・ アーバンデータチャレンジ（勉強会、アイデアソン・ハッカソン）  
（テーマ） データビジュアライゼーション、交通事故、公共交通、SDGs
- ・ インターナショナル・オープンデータデイ
- ・ きやまRESASデジタルアカデミー
- ・ シビックテックフォーラム、Code for Japan summitへの参加

※特定非営利活動法人NetComさかのプロジェクトとして活動

# Code for Nagasaki

活動頻度

毎月1回ナイトミーティングナガサキを長崎県庁で開催

活動内容

年度テーマを決め、アイデアソンや勉強会を開催。本年度の課題は、「猫の殺処分全国一を返上し、猫と共生できる長崎を目指して」。活動では、猫に関する域内関連活動団体とのコラボ勉強会やフィールドワーク実施。また、12月28日には、OSLファンデーションの井上理事を福島からお招きし、「OpenStreetMap体験街歩き in Nagasaki」を開催。3月のオープンデータデイも参加予定でイベント検討中。

# Code for Oita

活動頻度

4月~11月まで毎月1回実施

活動内容

- ・大分県内の医療情報を見れるアプリ 企画&作成
- ・「GTFSハッカソン」「ウィキペディアタウン」取り組みに各部署へ調整。
- ・おおいたIT人材塾生集(30名) アイデアソン&ハッカソン(3日間)
- ・ビジネスデザイン発見&発表への挑戦
- ・UDC2019挑戦

# Code for Kumamoto

活動頻度

2～3か月に一度程度

活動内容

- ・ 2019/7/13キックオフ
- ・ 地域課題解決
  - ・ 2018年7月熊本市西区：学生が高齢者からの聞き書き
  - ・ 2019年3月同：地域の方々へフィールドワーク報告会
  - ・ 2019年5月同：地域の方々と進め方を議論
  - ・ 2019年11月同：学生のプロジェクト×ITのアイデアソン（1592-249；ひごのくにしにくソン）
- ・ オープンデータ推進
  - ・ 2019年12月鳥獣被害対策：ジビエ料理研究会
  - ・ 2020年2月鳥獣被害対策：ジビエサミット
  - ・ 2020年2月菊池：ウィキペディアタウン
- ・ オープンデータ推進
  - ・ 2020年2月8日AM：自治体×シビックテック交流会
  - ・ 2020年2月12日熊本GTFS-JP活用勉強会 vol.1

# Code for Miyazaki

活動頻度

2018年11月に活動開始し、月に一度程度定例会開催。

活動内容

- ・津波から逃げる・生き延びるをテーマに「みやざき津波防災」アプリを開発。
- ・宮崎市から提供された避難所データの、データクリーニングイベント実施。
- ・今月、防災士協会有志との意見交換会開催予定。
- ・UDC2019エントリー完了

オープンでフラットなコミュニティ

目的やスタイルは様々だが、自発的な活動

地域間の連携、共有の意識

Code for  $X$   $\times$   $\bigcirc\bigcirc\bigcirc$