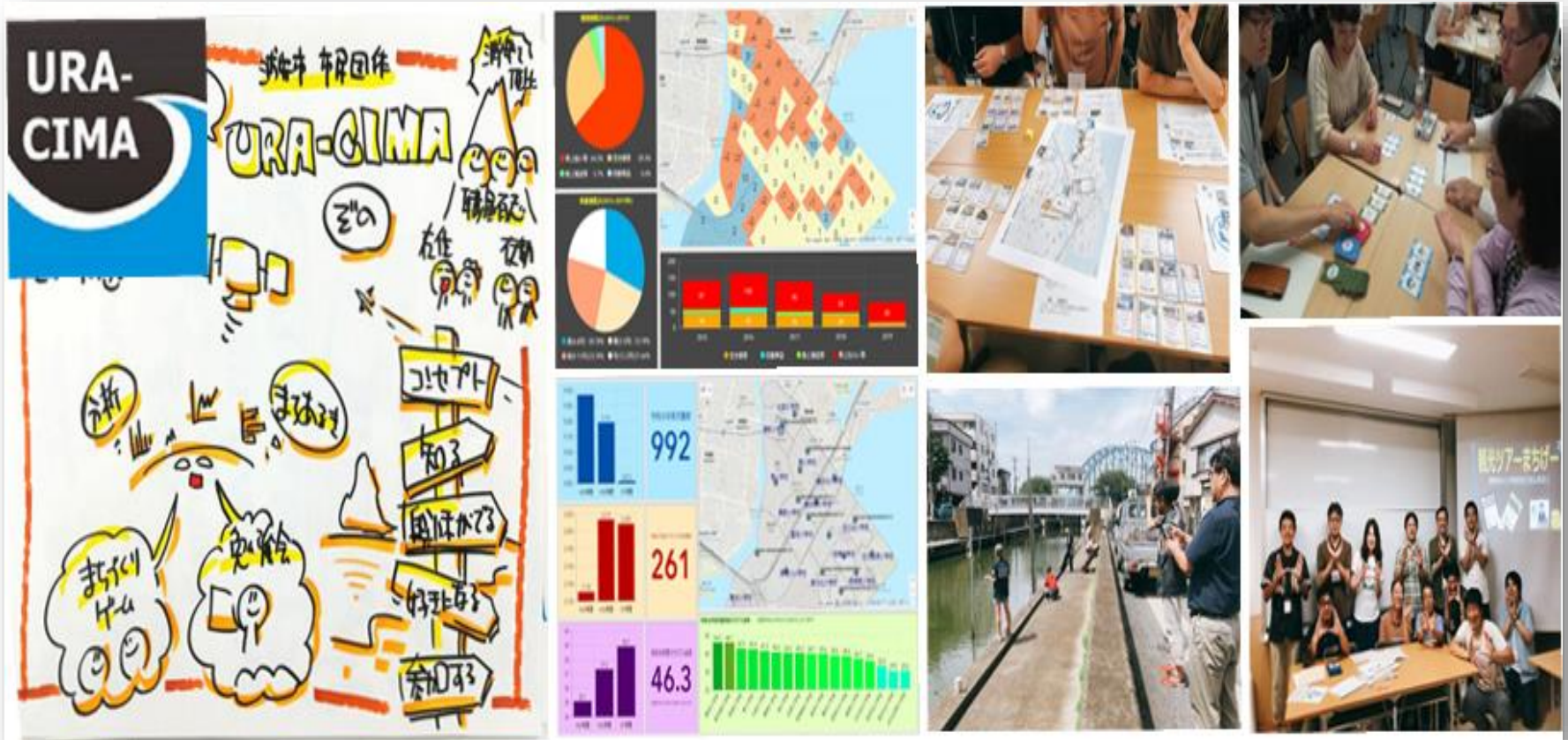


# Civic Tech団体 URA-CIMA



# URA-CIMA

浦安の スペイン語で「頂上」

# URA CIMA



まちづくりの分野で**浦安が頂上**になれるよう、支援していきたい。そのお手伝いをしたい。

浦島太郎が竜宮城から帰って来た時に、**世の中が大きく変わっていたように、浦安を変えたい！**

そんな願いも、こもってます。



# Civic Tech

**Civic** シビック ⇒ **市民・住民**

**Tech** テック ⇒ **テクノロジー・技術**

住民自らが、自分たちの持つスキルや技術等を活用して、地域課題や行政サービスの問題に取り組むことをいいます。

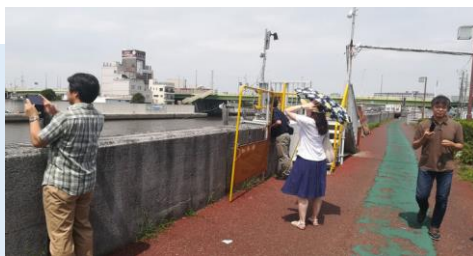
このような取り組みをする団体を**Civic Tech団体**や**Code for XX**と呼びます



**GIS・オープンデータ**  
を活用した地域研究



**まちづくりゲーム**の  
体験を通じた地域研究



**まち歩きイベント**に  
よる地域発見



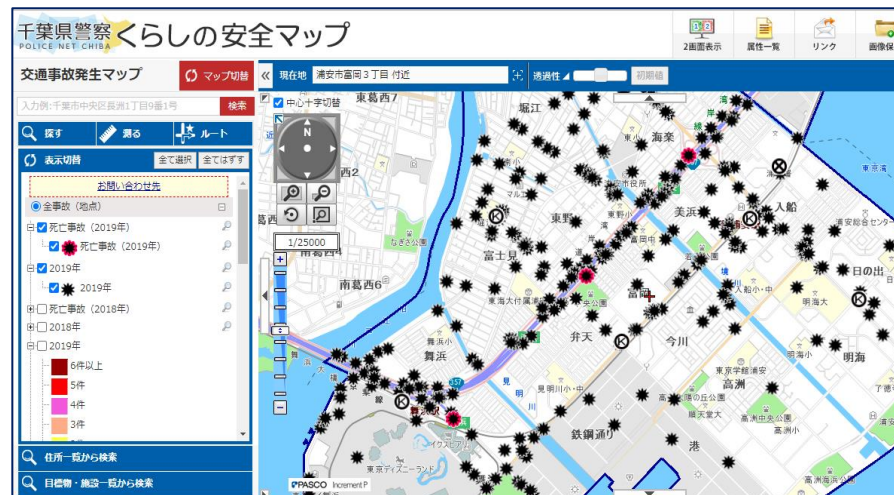
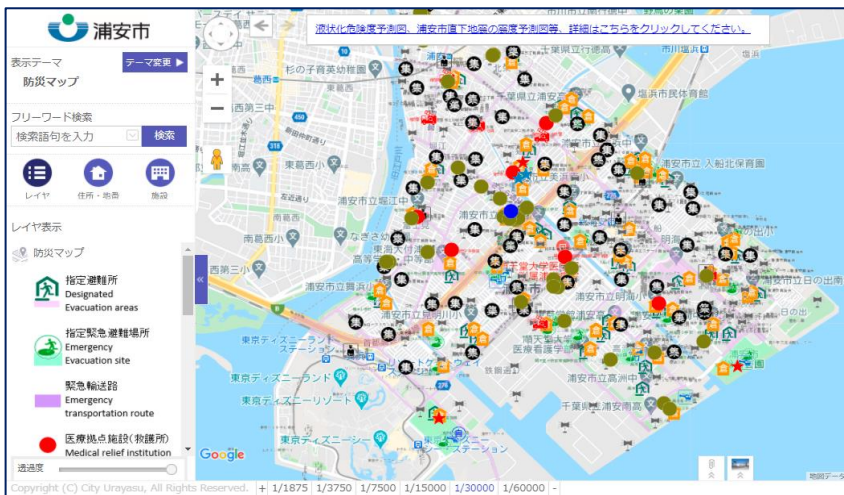
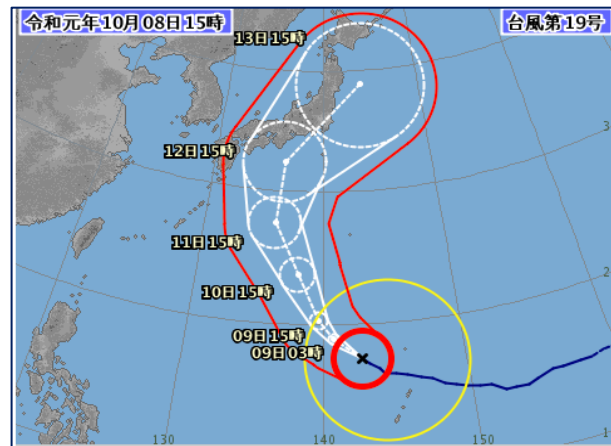
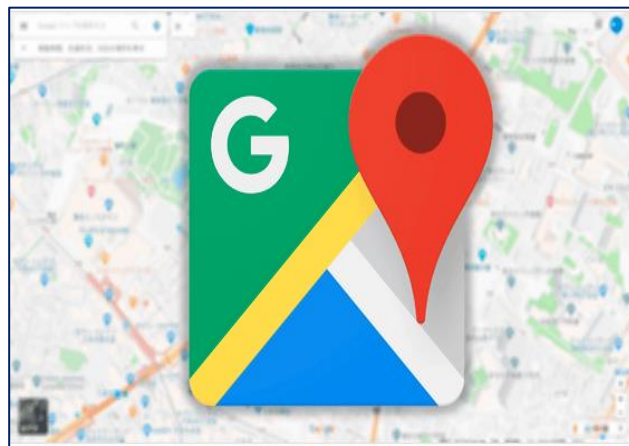
**ノーコードアプリ**に  
よる地域情報発信

URA-CIMAは、各メンバーのスキルや技術をもとに  
この**4つの得意技**を武器に地域活動をしています



## 電子地図

## GIS (Geographic Information System) 地理空間 情報 システム



電子地図を地域活動に使用する?!




GISって、**高額**なんじゃない?!



\* あくまでもイメージです。ここに記載されたGISソフトが高額という意味ではありません。

## GISは、**無料**で使えます！

(有償版から一部機能の制限がある場合有り)

	<p>デスクトップ版の無償のGISソフト デスクトップ版GISで有名なAcrGIS DeskTopと、機能的には遜色なく使用できる。</p>
	<p>Googleアカウントを持っていれば、誰でも簡単に地図が作れて、ネットに公開できる。 上限として、ラインとシェイプで合計50,000個のポイント。各レイヤには合計2,000個のライン、シェイプ、場所を追加。</p>
	<p>GIS大手のArcGISのWeb版の個人向け利用版。 機能的には有償版と大差はない。 利用制限として、2GBまでのデータストレージと、250件までのジオコーディング（アドレスマッチング） <a href="https://www.arcgis.com/home/index.html">https://www.arcgis.com/home/index.html</a></p>

## 1) 行政や民間のデータをデジタル地図にしよう

行政や民間のサイトには、そのまま電子地図（GIS）に取り込めるファイルを公開しているサイトがあります。

浦安市

文字サイズ・配色の変更 Translation service サイトマップ 携帯サイト 音声読み上げ

サイト全体から検索 よくある質問から検索 検索

届出・税・生活 子育て教育 健康・福祉保険 生涯学習スポーツ・交流 市政情報 施設案内 観光

現在位置: [トップページ](#) > [市政情報](#) > [計画・取り組み](#) > [オープンデータ](#) > 地図データ (オープンデータ)

市政情報

計画・取り組み

オープンデータ

地図データ (オープンデータ)

コンテンツデータ (オープンデータ)

### 地図データ (オープンデータ)

ツイート いいね! 0

ページID K1007718 更新日 平成30年3月30日 印刷

浦安市地理情報システムで公開中の地図データを二次利用可能な形式で公開するものです。

### データ一覧

下記一覧からダウンロードできます。

- 原則、住所情報を持ったデータはxy座標付きのcsvで、それ以外のデータはshape (Zip形式) で公開します。
- shapeは、地理情報システム (GIS : Geographic Information System) などご利用できます。
- 各種地図データは、世界測地系・平面直角座標系9系・EPSGコード2451です。

浦安市HP 地図データ (オープンデータ)

<http://www.city.urayasu.lg.jp/shisei/keikaku/1022110/1007718.html>



## 1) 行政や民間のデータをデジタル地図にしよう



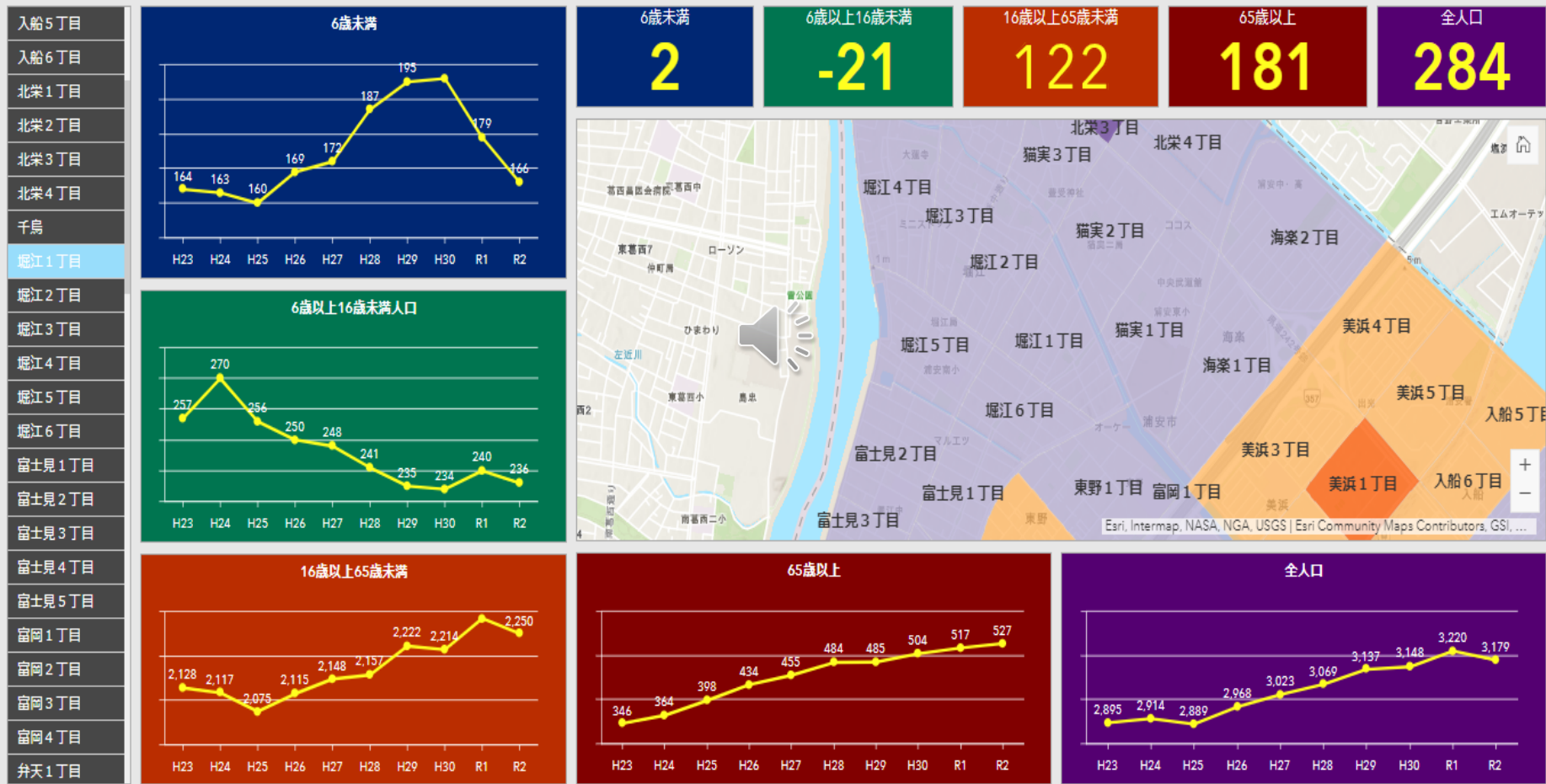
国土数値情報ダウンロード  
<https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>

千葉県オープンデータサイト  
<https://www.pref.chiba.lg.jp/seisaku/toukeidata/opendata/>



## 1) 行政や民間のデータをデジタル地図にしよう

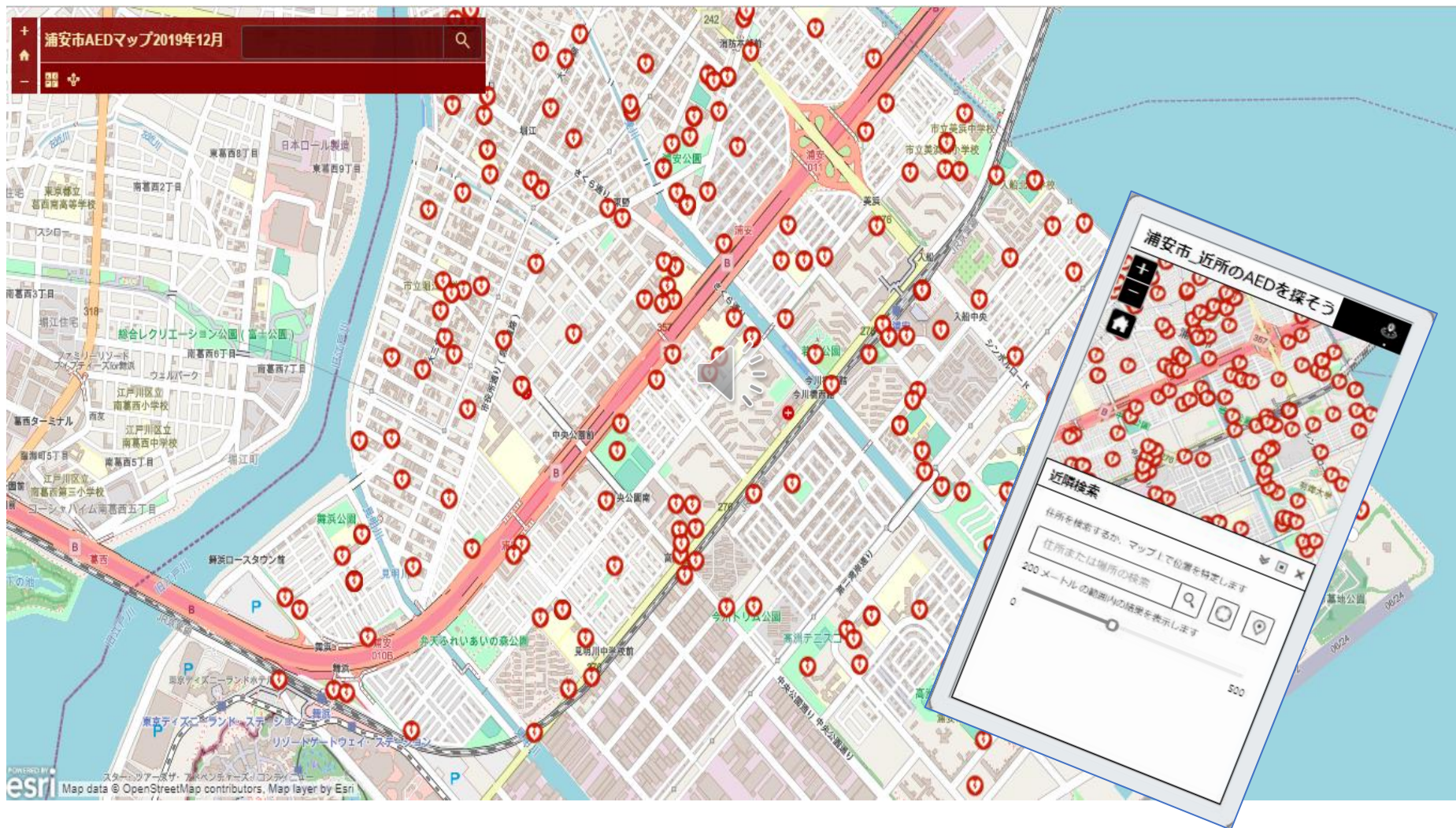
浦安市人口推移 (H23-R2:各年4月1日現在) 画面左の住所一覧の中から住所をクリックしてください



浦安市丁目別人口推移マップ  
 (浦安市公式HPの統計データを活用)



## 1) 行政や民間のデータをデジタル地図にしよう

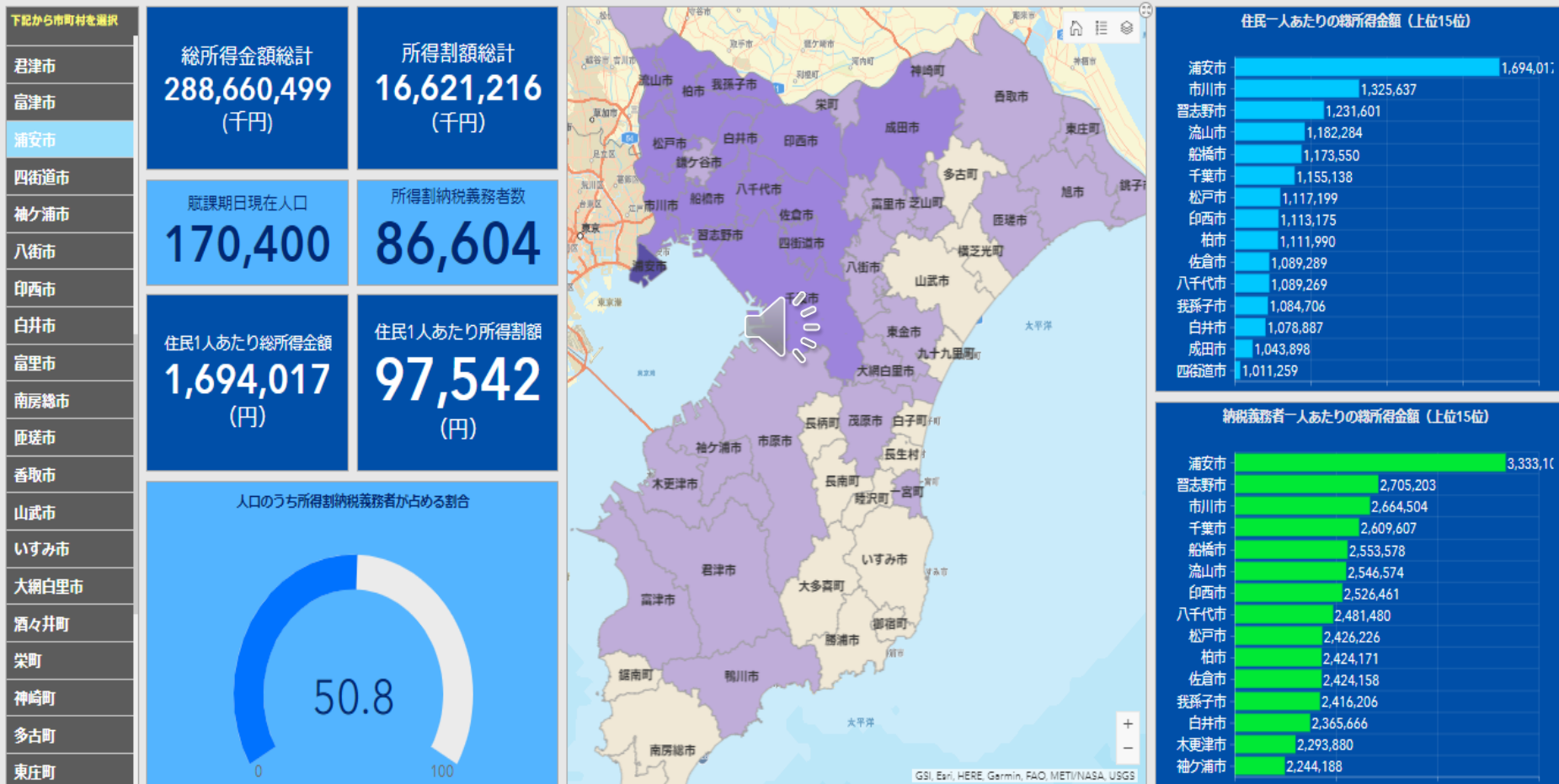


**近所のAEDを探そうマップ**  
(浦安市公式HPの公開データを活用)

# 地域活動での電子地図の活用事例

## 1) 行政や民間のデータをデジタル地図にしよう

千葉県内市町村別 令和元年度個人住民税課税状況マップ 出典元：千葉県発行令和元年度「市町村税の概況」<https://www.pref.chiba.lg.jp/shichou/zei/gaikyou/r1.html>



**千葉県個人住民税・所得マップ**  
(千葉県公式HPの統計データを活用)





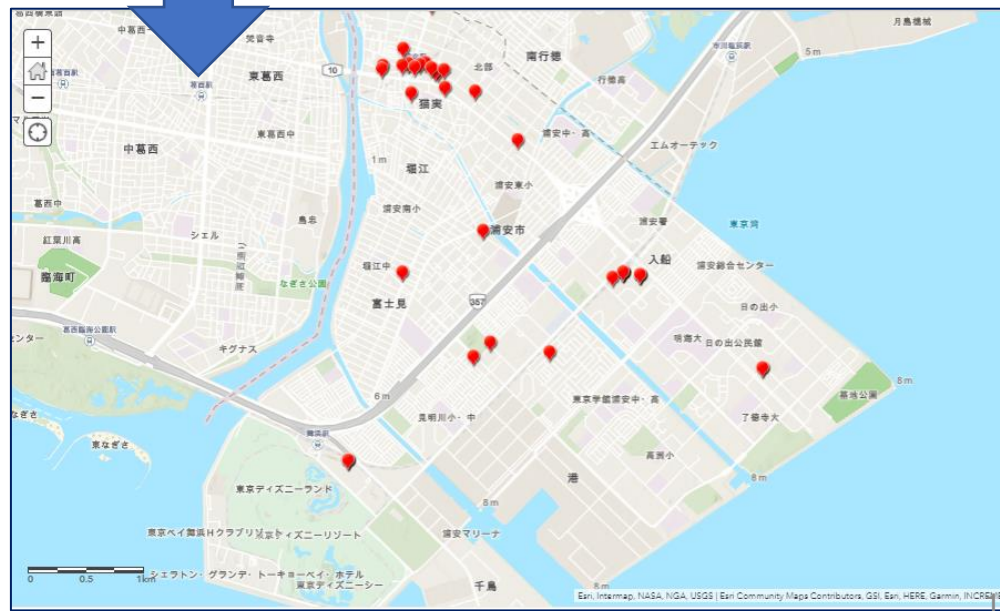
# 地域活動での電子地図の活用事例

## 2) 持っている一覧表がデジタル地図になる

地域活動をしていく中で、管理又は所有している一覧表データがあると思います。

GISでは、それら一覧表データ内の住所情報をもとに地図化をする「**アドレスマッチング**」という機能があります。

NO	名称	紙	電子	住所	方書	電話
3001	キッチンカフェほっぷ	○	○	千葉県浦安市今川4-2-4	今川ハイム1F	047-304-8820
3002	倉一廊	○		千葉県浦安市東野1-3-12	ナツミガーデン1階	047-355-0231
3003	Dining Bar Lighthouse		○	千葉県浦安市当代島1-1-4	メトロセン	
3004	鳥起	○	○	千葉県浦安市当代島1-1-4		
3005	漁師料理うらやす	○	○	千葉県浦安市当代島1-17-5	浦安第二メ	
3006	CocoBongo	○	○	千葉県浦安市当代島1-18-11	1階	
3007	La Picada de tres	○	○	千葉県浦安市当代島1-3-10		
3008	チャイナ厨房チンタンタン 新浦安店	○	○	千葉県浦安市日の出5-5-1	パークシテ	
3009	LITTLE BY LITTLE		○	千葉県浦安市日の出5-5-1	パークシテ	
3010	イオンドリップカフェ イオンスタイル	○		千葉県浦安市入船1-4-1		
3011	さくら水産 イオン新浦安店	○	○	千葉県浦安市入船1-4-1	イオン新浦	
3012	新浦安パル イオンスタイル新浦安店	○		千葉県浦安市入船1-4-1		
3013	とんかつ新宿さぼてん 新浦安モナ店	○	○	千葉県浦安市入船1-5-1	MONA新浦	
3014	ベルグラノ イオンスタイル新浦安M	○		千葉県浦安市入船1-5-1	mona新浦安	047-390-7811
3015	リワードキッチン・プラス イオンスタ	○		千葉県浦安市入船1-5-1	mona新浦安	047-390-7811



ArcGIS Online

無料個人ユーザーは、アドレスマッチングは、**1回に250件**までの制限があります。



## 2) 持っている一覧表がデジタル地図になる

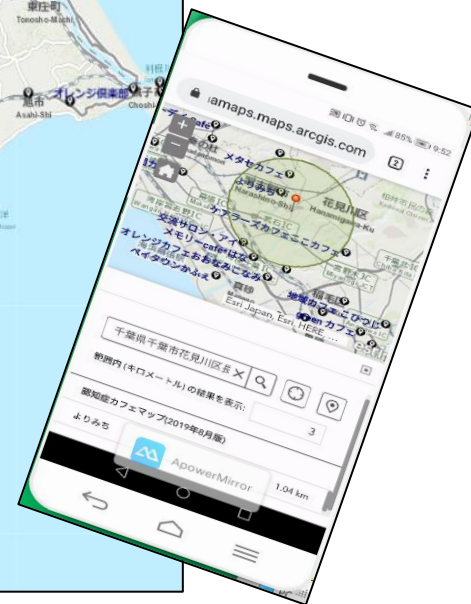
URA-CIMAでは、一覧表をもとに地図を作成する支援をしています。  
皆さんの活動の中で、地図にしてみたい一覧表データがありましたら、  
ご相談ください。

千葉県認知症&ケアラズカフェ連絡会  
(略称 千葉D&Cカフェ連)



認知症の人や介護をする人たちが、安心して過ごせる場所を運営する団体・個人を応援します！

わたしたちは、千葉県内で認知症カフェやケアラズカフェを運営する(運営を目指す)団体(個人)の情報共有や交流を通じ、活動を応援しています。



千葉県認知症&ケアラズカフェ連絡会から  
認知症カフェ一覧表をいただき、**認知症カフェマップ**を作成

## 2) 持っている一覧表がデジタル地図になる

国土交通省 国土地理院 Geospatial Information Authority of Japan

国土地理院について 基準点・測地観測データ 地図・空中写真・地理調査 防災・災害対応

地理院ホーム > 2019年 報道発表一覧 > お手持ちの住所リストを瞬時に地図表示～防災に役立つウェブ地図の機能を強化～

### お手持ちの住所リストを瞬時に地図表示～防災に役立つウェブ地図の機能を強化～

国土地理院のウェブ地図「地理院地図」(<https://maps.gsi.go.jp/>)で、住所リストを簡単に地図に表示できるようになりました。例えば、他地域から応援に駆け付けた人も避難所の位置がすぐに分かり、迅速な災害対応に役立ちます。

#### 住所リストを地図に表示

- お手持ちの住所リスト(CSV形式)を地理院地図にドラッグ&ドロップすることで、簡単に地図に表示できるようになりました。
- 例えば、災害対応を行う際、避難所の位置を把握することは重要ですが、発災直後には、開設された避難所の情報は、文字ベースの情報は、住所だけでは避難所の位置をすぐに把握することができません。
- このような時に、本機能を活用すれば、土地勘がない人も一目で避難所の位置を把握でき、迅速な災害対応を行うことができます。
- その他にも、多数の住所を含む施設等のリストを手軽に地図上に表示して確認したい時に役立ちます。

国土地理院

<https://www.gsi.go.jp/johofukyu/johofukyu190326.html>

## Geocoding Tools&Utilities

位置参照技術を用いたツールとユーティリティ

メインメニュー

- ホーム
- ニュース
- アドレスマッチングサービス
- サービス概要
- チュートリアル
- 設定パラメータ
- 利用条件
- 利用データ
- 今すぐサービスを利用する
- シンプルジオコーディング実験
- ジオコードDAMS
- FAQ(よくある質問と答え)
- お問合せ窓口
- リンク集

昨日の利用数

アドレスマッチング ユーザ数 367

### サービス概要

本サービスは、住所・地名フィールドを含むCSV形式(\*1)データにアドレスマッチング処理を行い、緯度経度または公共測量座標系の座標値を追加するために利用します。

たとえば、本サービスで座標値を付加したファイルをGISソフトで読み込めば、下のようなくこともできますし、様々な空間解析を行なうこともできます。本サービスの具体的な利用には、チュートリアルをご覧ください。

東京大学空間情報科学研究センター

「CSVアドレスマッチングサービス」

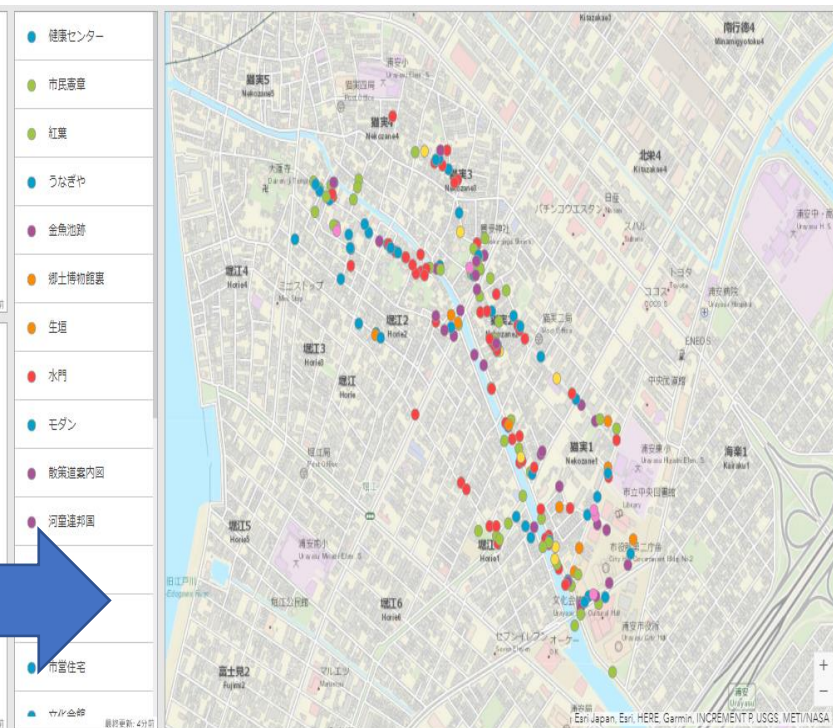
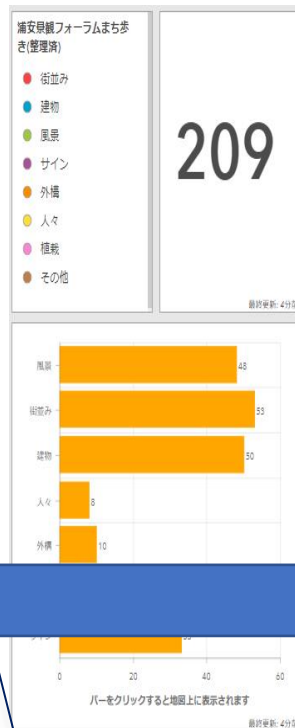
<http://newspat.csis.u-tokyo.ac.jp/geocode/>



# 地域活動での電子地図の活用事例

## 3) まち歩きしながらデジタル地図を作る

まち歩き情報収集ツール「Survey123」を使い、まち歩きしながら気になる場所やテーマに沿った場所の写真と情報をスマホ上から登録します。登録した情報は、電子地図上にどんどん登録されます。

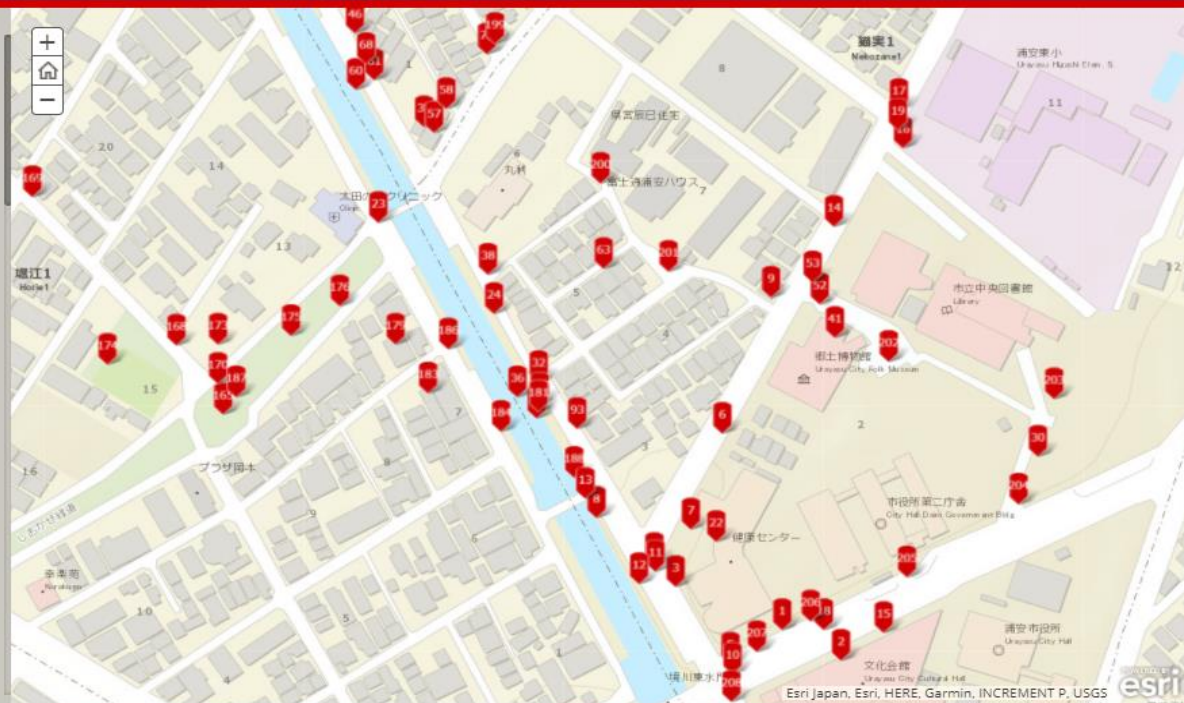
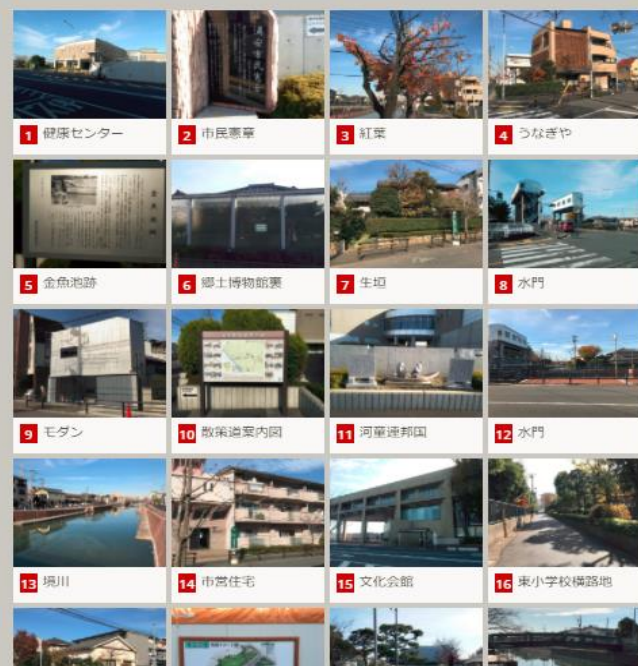


まち歩き中に、スマホから登録した写真や情報が、  
どんどん地図上に登録されていきます



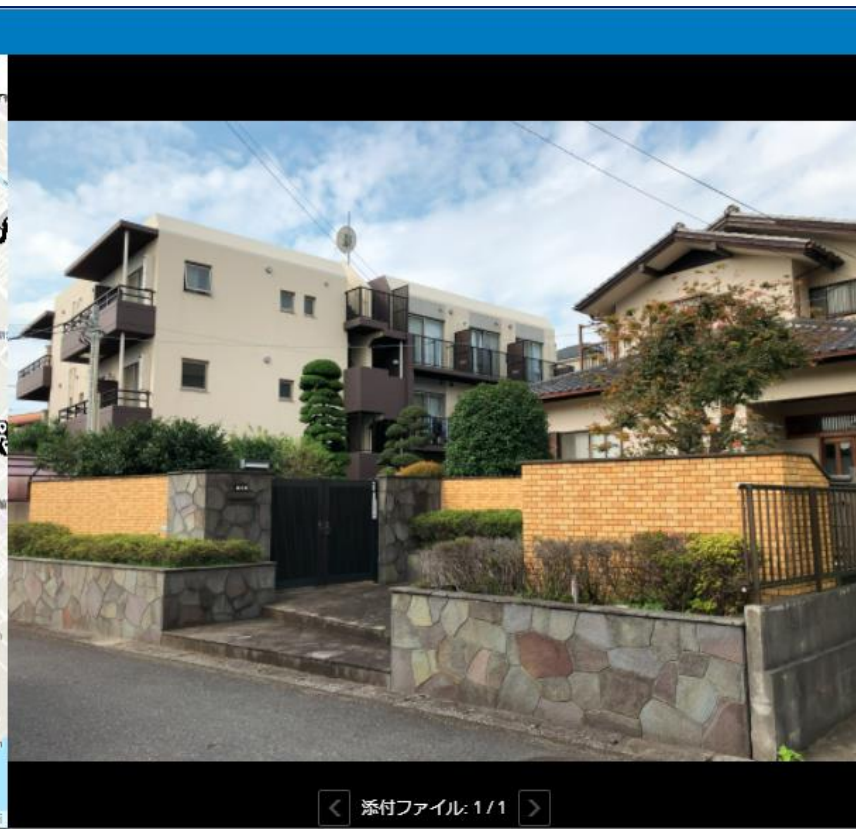
## 3) まち歩きしながらデジタル地図を作る

浦安景観フォーラムまち歩きマップ



## 3) まち歩きしながらデジタル地図を作る

素敵な景観で、手入れの行き届いている庭やガーデンを散歩がてら収集したまち歩きマップ（仲間内だけの限定公開となっています）



## 3) まち歩きしながらデジタル地図を作る

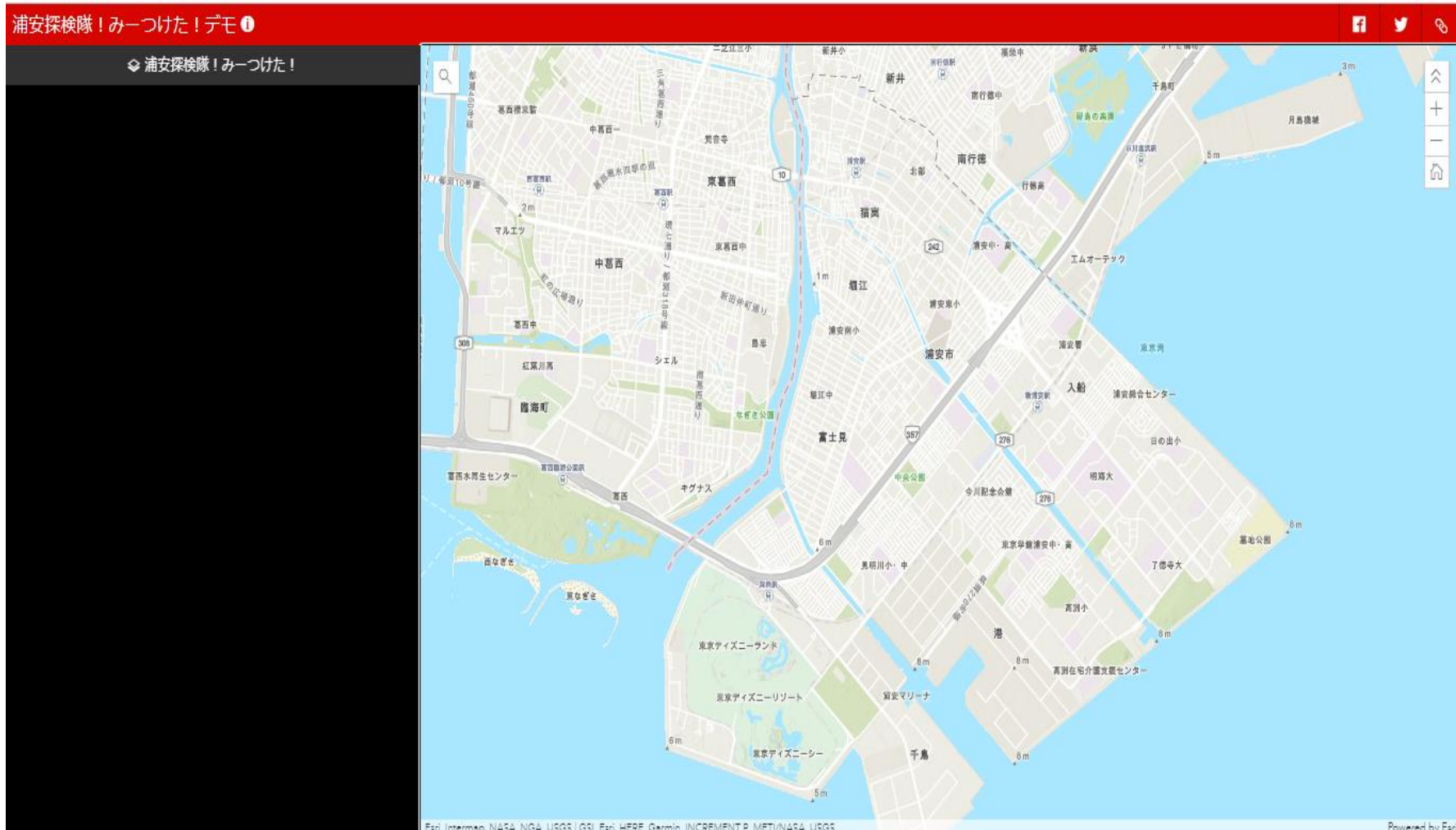
### まち歩きツールのお試し

お持ちのスマホでこのQRコードを読み取り、写真や情報の登録してみよう!





## 3) まち歩きしながらデジタル地図を作る



<https://arcg.is/m5T1L0>

## 1) まちづくりゲームのデジタル化



### 「まちげー」とは

カードゲームやボードゲームを通じて、まちづくりや行政運営を体験する体験型ゲームです。

**観光ツアーまちげー**  
Tours City Game  
超有名V.I.Pをおもてなしせよ！

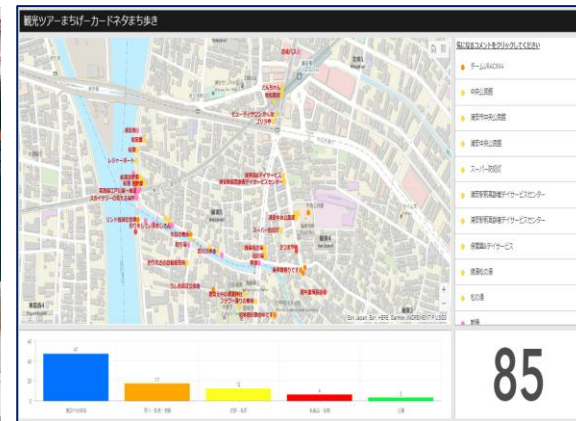




## 1) まちづくりゲームのデジタル化



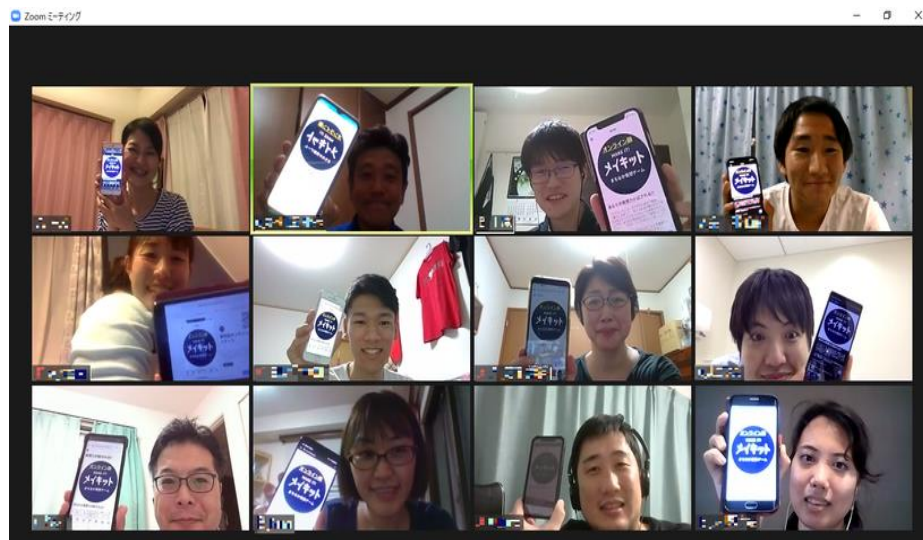
前半は「観光ツアーまちげー」をし、  
後半は**ゲームで体験したまちを実際に歩く**



**ゲームの世界とリアルの世界を経験し、まちをよく知る!**



## 1) まちづくりゲームのデジタル化



カードゲームをスマホアプリ化して  
**「浦安版オンラインメイキット」**のリモートゲーム大会を開催

## 2) ノーコードアプリによる地域情報の発信



Glide



「うらやすテイクアウトマップアプリ」を  
ノーコードアプリ開発ツール「Glide」で開発



# 地域活動での電子地図の活用事例

## 2) ノーコードアプリによる地域情報の発信



no	店名	URL	紙	電子	区分	住所	方面	電話番号	Address
1	1514 イタリアン/Healthy Bay	<a href="https://healthybay.or.jp/">https://healthybay.or.jp/</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市当平邑2-1	047-380-1111	55-687740974295	
2	1515 ビュッフェ/アテルメ	<a href="https://tabelog.com/chiba/a120224/120233/12069310/">https://tabelog.com/chiba/a120224/120233/12069310/</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-11-6	047-352-4111	55-646996702450	
3	1516 丸豆坊	<a href="https://maruichibu-urayasu.com/">https://maruichibu-urayasu.com/</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-8-17	047-352-4111	55-66734611774243	
4	1517 花巻 新橋安店	<a href="https://www.ate.co.jp/branch/urayasu/shopdetail/5/">https://www.ate.co.jp/branch/urayasu/shopdetail/5/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4-29	047-351-1111	55-667709927016	
5	1518 仲明司	<a href="https://www.cafe-kalila.tokyo/">https://www.cafe-kalila.tokyo/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4-29	047-351-1111	55-6425493493437	
6	1519 カフェ・イラザシ	<a href="https://www.mahamahotel.jp/restaurant/irashasi/index.html">https://www.mahamahotel.jp/restaurant/irashasi/index.html</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-631524797393	
7	1520 オールデイディング カリフォルニア	<a href="https://www.kyushu.co.jp/shopsearch.php?shop=17387.html">https://www.kyushu.co.jp/shopsearch.php?shop=17387.html</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-64692471770311	
8	1521 国産鶏肉 特産三枝香 新橋安店	<a href="https://www.mahamahotel.jp/restaurant/carmal/index.html">https://www.mahamahotel.jp/restaurant/carmal/index.html</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-631524797393	
9	1522 スカイレストラン サント	<a href="https://tabelog.com/chiba/a120224/120233/120219573/">https://tabelog.com/chiba/a120224/120233/120219573/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4-12	047-380-4111	55-6500256015608	
10	1523 さんぽる亭	<a href="https://tabelog.com/chiba/a120224/120233/120219573/">https://tabelog.com/chiba/a120224/120233/120219573/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4-12	047-380-4111	55-6425493493437	
11	1524 家や 興隆店	<a href="https://www.kipai.com/shop/urayasu/2415/">https://www.kipai.com/shop/urayasu/2415/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-631524797393	
12	1525 レストラン/フインテラス	<a href="https://www.mahamahotel.jp/restaurant/fineteras.php">https://www.mahamahotel.jp/restaurant/fineteras.php</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-6307794128241	
13	1526 ラウンジ・オー	<a href="https://tblhotels.com/hotel/karibito-boku-bay/dinning/1dwan254ae6833c0e2952ca7a8e">https://tblhotels.com/hotel/karibito-boku-bay/dinning/1dwan254ae6833c0e2952ca7a8e</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-6271609270300	
14	1527 和食と 雑安店	<a href="https://tblhotels.com/hotel/karibito-boku-bay/dinning/1dwan254ae6833c0e2952ca7a8e">https://tblhotels.com/hotel/karibito-boku-bay/dinning/1dwan254ae6833c0e2952ca7a8e</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-6603410201594	
15	1528 Cafe CHEZ MADU イクスピア店	<a href="https://www.kipai.com/shop/urayasu/2309/">https://www.kipai.com/shop/urayasu/2309/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-631524797393	
16	1529 彩彩ダイニング/ゆき菜	<a href="https://www.hctpaper.jp/011342111?res=shop/0044shop/00111116-36552698893746100140">https://www.hctpaper.jp/011342111?res=shop/0044shop/00111116-36552698893746100140</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-708-1111	55-643953273650	
17	1530 コンチャイクスピア店	<a href="https://www.kipai.com/shop/urayasu/274/">https://www.kipai.com/shop/urayasu/274/</a>	○	○	紙のみ	千葉県東安城市土井1-4	047-355-1111	55-6425493493437	
18	1531 金澤製菓 さいのぼり餅屋/イオン新橋安店	<a href="https://www.sewa-shop.com/urayasu/shop/urayasu/153.html">https://www.sewa-shop.com/urayasu/shop/urayasu/153.html</a>	○	○	紙と電子	千葉県東安城市土井1-4	047-711-1111	55-6480835673955	

入力作業をメンバーで協力をし合って、  
**「GoToEat うらやすマップアプリ」** をリリース



## これまで地域活動のイメージ

現役を引退した方々

土日に集まって、じっくり

地域の仲間たちと一緒に

Face to Face の深い関わり

## 今後の地域活動のイメージ

現役世代や学生たち

仕事の後や土日の  
空いた時間で

地域+ネット上の  
仲間たちと一緒に

ゆるーい関わり

新型コロナの影響で、ますますこの変化は強くなっていく  
地域活動にもデジタル化の波が来ている！

## ご興味がありましたら、 ぜひアクセスしてください

チームURA-CIMAページ

<https://uracima.jimdo.com/>



チームURA-CIMA Twitter

[https://twitter.com/URACIMA\\_urayasu](https://twitter.com/URACIMA_urayasu)

