Code for SENDAI

オープンデータで考える東北の地域課題解決 子育て・防災での利活用とは?

2023.1.11 佐藤里麻



Agenda



- 1. 自己紹介
- 2. Code for SENDAIの紹介
- 3. C4SDの活動紹介
- 4. 仙台保育園マップ
- 5. 仙台市のオープンデータ
- 6. 宮城県のオープンデータ

自己紹介



佐藤里麻 (Rima Sato)

システムエンジニア/保育士/2児の母

宮城県仙台市出身。仙台で就職後、転勤で上京。フリーランスSEを経て2005年に東京都港区六本木でシステム開発会社を起業。

長男の出産を機に東京と仙台の2拠点生活となるが、東日本大震災を経験したことで東北愛にあらためて目覚め、2019年に本店を仙台に移す。

Code for Japanの関さんのプレゼンで保育園マップのことを知り、仙台の保育園マップを作りたいと思い、コード・フォー・センダイの立ち上げた。

現在は、企業主導型保育園ベビープラス仙台と地域交流スペース「キッズプラス仙台」、親子で利用できるコワーキングスペース「親子プラス仙台」などの子育て支援事業も行っている。

- 一般社団法人コード・フォー・センダイ
- MUSASI D&T株式会社
- プラス仙台プロジェクト (企業主導型保育園/地域交流スペース/親子のコワーキングスペース)
- 一般社団法人くるむ

Code for SENDAI (C4SD)



2018年から活動を開始し、主に宮城県仙台市内を中心に活動中。2019年7月に一般社団法人化。

- システムエンジニア 2名
- 企画 2名











C4SD 活動紹介

C4SD 活動紹介



Podcast「C4SDシビックテック はじめの一歩」

毎月第1、第2、第3金曜日21:00配信





C4SD 活動紹介



仙台の困りごと解決WS#1

~仙台の災害・防災を一緒に考えよう!~ 開催







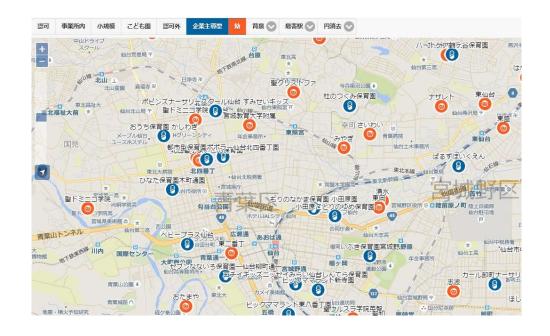


C4SD オープンデータ活用事例

C4SD 仙台保育園マップ



Code for SAPPOROのオープンソースを使用して、仙台市の保育園を地図上にマッピング。仙台市のオープンデータを利用。 https://code4sendai.org/hoiku-map/sendai/





C4SD 仙台市のオープンデータ



オープンデータポータル

オープンデータに関する情報



<リンク>

http://www.city.sendai.jp/joho-kikaku/shise/security/kokai/dataportal.html

せんだいくらしのマップ

仙台市が提供する地理情報システム



<リンク>

https://www2.wagmap.jp/sendaicity/Portal

C4SD 仙台市のオープンデータ



オープンデータカタログページ

例) 保育園に関するデータ

仙台市 SENDAI CITY 杜の都			● 色合い変更 標準 告 黄 標準 大きく さらに大き	<
☆ ホーム ・ くらしの情報		▲ 事業者向け情報	市政情報	メニュー一覧を表示
オープンデータカタログ	ページ 検索			
Q 検索条件				
キーワード検索 保育 ※投放用止する場合はス	ベースで区切って下さい			
カテゴリ 権定なし 防災・減災 計画・財政・行革	データ時点	j # č	形式 指定 csv docx	100
データタイプ 衛定なし (同計データ) 地理データ	掲載日	±€.	表示件	件表示
ライセンス 指定なし CC BY CC BY-NC	組織別 都市整備局性本政策課企画係 都市整備局地域交通推進課地域交 都市整備局地域交通推進課地域交			
1	Q検索	クリア		

データタイトル ▼ 概要 ▼ ライセンス ▼ カテゴリ ▼ データタイプ ▼ データ時点 ▼ 掲載日 ▼ 形式 ▼ 地理情報システム 「せんだいくらし オープンデータ「五 まちづくり政策局まちのデジタル推進課連携 子育て 2018-07-12 2018-07-12 html ベージへ 至所内保育事業」 所内保育事業」の 位置情報等のオー ブンデータです。 地理情報システム 「せんだいくらし オープンデータ「小 のマップ」で公開している。「小規 まちづくり政策局まちのデジタル推進課連携 子育て 2018-07-12 2018-07-12 html ページへ 规模保育事業」 **模保育事業」の位** 地理情報システム オーブンデータ「保 のマップ」で公開している。「保育 「せんだいくらし まちづくり政策局まちのデジタル推進課連携 子育て 地理データ 2018-07-12 2018-07-12 html ベージへ 所しの位置情報等 のオープンデータ

3件中 1~3件表示

<リンク>

http://www.city.sendai.jp/opendata/index.php

C4SD 仙台市のオープンデータ



- 1. 認可外保育園のデータが提供されていない
- 2. 保育園で検索しても検索できない
 - 1. 「保育所」、「保育事業」、または「保育」のみで検索が必要
 - 2. よく使用するキーワードでヒットできると嬉しい
- 3. 毎年、担当部署へ個別に依頼する必要がある
 - 1. 認可外保育園の情報をオープンデータとして提供してもらいたい
 - 2. 定員や開休園日、開園時間などの情報も提供してほしい

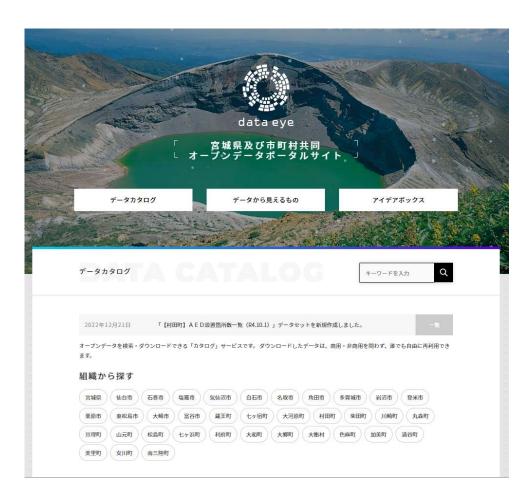
宮城県・市町村のオープンデータ



宮城県及び市町村共同 オープンデータポータルサイト

https://miyagi.dataeye.jp/

これから宮城県内のオープンデータ がここに集約される予定。





ご清聴ありがとうございました