

『公務員×Tech』 オープンソースを活用した「新 型コロナ支援情報ナビサイト」 のつくり方 ~構築ノウハウをお伝えします!

2020年7月23日 株式会社アスコエパートナーズ

ASUKOE PARTNERS

はじめに

7月9日に、東京都さまにて運用されている「東京都新型コロナウイルス感染症支援 情報ナビ」Webサイトのソースコードが公開されました。

このWebサイトは、住民・事業者などの個々のニーズにあった支援情報を、簡単な質問に回答することで検索したり、カタログ情報誌のように、テーマ別に支援情報を俯瞰して見ることができるものです。

ソースコードが公開されたことで、これらの機能を持つWebサイトを、プログラミン グに精通していなくても、簡単に作成できるようになりました。

現在、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で大きなダメージを負った住民・事業者の方が多くいらっしゃいます。関連の支援制度が次々と成立する一方で、多くの支援制度の全容を、住民や事業者の方が把握することは難しいと考えられます。

今回は、東京都さまの「支援情報ナビ」のソースコードを活用した、新型コロナウイ ルス感染症の支援情報ナビサイトの作り方のコツを紹介します。

公開されたソースコードを用いて、簡単かつスピーディな情報発信の一助となれば嬉 しく思います。

> 株式会社アスコエパートナーズ Govtechチーム エキスパート 齋藤 好美

オープンソースを活用した 「新型コロナ支援情報ナビサ イト」のつくり方

齋藤 好美

(㈱アスコエパートナーズPR&コンサルティングユニット エキスパート 自治体向け行政制度の共通標準メニュー体系「ユニバーサルメニュー」開発 震災復興支援ユニバーサルメニュープロジェクトメンバー

国・省庁の調査研究事業および行政分野プロジェクトのマネジメント経験多数

ASUKOE PARTNERS

ソースコード活用ステップ



ASUKOE PARTNERS

ソースコードを入手する

東京都 新型コロナ 支援ナビ 🎫 東京都 新型コロナウイルス感染症 支援情報ナビ の要な人に必要な情報 新型コロナウイルス感染症 支援情報ナビ 最終更新日時: 2020/07/17 17:00 ☆ トップページ 新型コロナウイルス感染症の影響でお困りの企業や都民のみなさんが利用できる、東京都および国 自分にあった制度を探す の支援情報を探すことができるサイトです。(国の支援情報は順次追加予定です。) ■ テーマ別に制度を見る Q キーワードで検索する ▶ 区市町村の関連情報を見る 自分にあった制度を テーマ別に制度を見 探す る あああ 色合い: ソースコードについて 大小標準 東京者 文字サイズ: ● このサイトについて 新型コロナウイルス 染症 支援情報ナビ +-● プライバシーポリシー ▲ トップペー 問い合わせ一覧 自分にあっ
 制度を探す ● ご意見はこちら(外部サービス) テーマ別に 」度を見る <u>を使用しています)</u> Q キーワード 検索する 重要なお知らせ 著作権について ▶ 区市町村の ■連情報を見る リンク あああ 東京都公式ホームページ 色合い: 文字サイズ: 大 (小) 標準) 新型コロナウイルス感染症対策 新型コロナ 見守りサービス サイト このサイトについて クラスターが発生した場合 東京都防災ホームページ プライバシーポリシー 感染情報を通知します 免責事項 休止中の都民利用施設の再開等 問い合わせ・ 覽 に関する情報 ● ご意見はこ ら(外部サービス) 掲載データのダウンロード を使用しています) ソースコードのダウンロード * b. リンク 東京都公式ホームページ 新型コロナウイルス感染症対策 サイト 当サイトの運営について 東京都防災ホームページ

「このリンク」をクリックすると、 「open-covid19-tokyo」という Zipファイルがダウンロードされます。

本サイトと同様のサイトを構築できるソースコードをMITライセンスで公開しています このリンク □ よりダウンロードすることで、誰でも自由に利用することができます。

詳しくは、ライセンステキスト及び利用マニュアルをご確認ください。

※ライセンステキスト及び利用マニュアルは、ダウンロードファイルに含まれます。

このサイトに掲載している個々の情報(文章、写真、イラストなど)は、著作権の対象となっていま す。また、このサイト全体も編集著作物として著作権の対象となっており、ともに著作権法により 保護されています。東京都又は第三者が著作権を有しており、著作権法上認められた場合を除き、 無断で複製・転用することはできません。

当サイトに掲載されている情報の正確性については万全を期していますが、東京都は利用者が当サ イトの情報を用いて行う一切の行為について責任を負うものではありません。

また、利用者が当サイトを利用したことにより発生した利用者の損害及び利用者が第三者に与えた 損害に対して、責任を負うものではありません。

当サイトに掲載されている情報は、予告なしに変更又は削除することがあります。

当サイトは東京都の委託により、株式会社アスコエパートナーズが運用しています。

- F

ソースコードを入手する



zipを解凍すると、次の構成になっています。

- 1. images
 - ページ上で使用する画像ファイルが格納されているフォルダ
- 2. resources
 - 行政サービスの詳細やナビロジックのサンプルが格納されているフォルダ
 - ✓ services.csv
 ・ サイトに掲載する行政サービス情報のフォーマットおよび入力サンプル
 ✓ navi.csv
 - サイトのナビを生成するためのロジック入力サンプル
- 3. scripts
 - ページを生成するjavascript形式のプログラム格納されているフォルダ
- 4. styles
 - ページデザインを定義するstylesheetが格納されているフォルダ
- 5. index.html
 - 全ページを構成するhtmlファイル
- 6. manual.pdf
 - ソースコードの利用方法について記載されたマニュアル

本日は主にこの2つのデータ

作成についてご説明します。



ソースコードを利用したサイトマップ、および各ページを編集するためのファイルは次のとおりです。



行政サービス情報データを作成する (services.csv)

Step 1

services.csvファイルを開くと、下記のように国、東京都、〇〇市の制度がサンプルで入力されています。この入力内容を参考に、これから作成する「支援情報ナビ」Webサイトで掲載する行政サービス情報を、services.csvに集約していきます。

								content.a	content.a	content h			content.i		
naid	serviceNu	nnovidor	thoma		content.a	content.p	content.t	pplication	pplication		content.u	content.c	nformatio	to 90	updated_
psia	mber	provider	theme	name	bstract	rovisions	arget	_start_da	_close_da	ow_to_ap	rl	ontact	n_release	tags	date
							_	te	te	ply			_date		
hziarin+1		宙 古 都	貝立縦り	机空コロ	机空コロ	く辰耒;	次の余日	2020/5/11	2021/2/21	甲酮刀広	nups://w	<u> </u> 生素力111		相呈コロ	2020-05-
A8000020		不小品	(かり	ナウイル	ナウイル	農業特別	のいずれ	2020/3/11	2021/3/31	などは、	ww.metro	局農林水		<u>+</u>	19T08:00
psia1.0+J		00市	医原貝切	小元度住	小元慢住	・フ牛皮	市和と中う			正で下す	nups://e	サンプル		利空コロ	2020-06-
A8000020			成に関す	特定疾病	特定疾病	は受給者	月1日から			Webty	xample.c			<u>+</u>	01T01:57
psiur.0+5		00市	相談	1227	シ主員		HPP JIC IT			百怕政志	nups.//e	サンプル		利主コロ	2020-00-
<u> A8000020</u>			日本際リ	といのち	務、いじ	や経済問	住・在			ロの愛付	<u>xample.c</u>			十	<u>12T08:46</u>
p5/01/01/5		東京都						2020/6/18			1100951/710			깨포그디	2020 07
A8000020			(もら	非接触型	者が3密の	イザー支	決施設を			東京観光	ww.tcvb.	東京観光		ナ	01T04:30
		玉						2020/2/14							
A6000012 DSIG1.0+5			荒りに閉	即成金の	理用によ	家となる	(に当(国氏平並			的仕事が	ww.mhlw.	<u> </u>		同け 辰林小佐	
A COOO012		国				もって						△+继+#			
ABUUUUUTZ			于・1天映	1年10月74	より国氏	ことで					ww.nenki	市稅和		まロリ	

入力した項目が実際にサイトへ表示されます。

住民や事業者が行政サービスについて理解し、申請や問い合わせができるように、入力を推奨する 最低限の項目がservices.csvでは用意されているため、可能な限り入力してください。

行政サービス情報データを作成する (services.csv)

Step 1

services.csvの各項目は次のとおりに行政サービス詳細ページに反映されます。



行政サービス情報データを作成する(services.csv)

新型コロナウイルス感染症の支援情報について、省庁や都道府県が公開しているオープン データを活用することができます。

※services.csvのデータ構造は国のデータ標準に準拠しているため、再利用が容易です。





https://www.meti.go.jp/covid-19/info-service.html



データセット 組織 グループ About

検索

https://catalog.data.metro.tokyo.lg.jp/dataset/t 000001d000000005

※「東京都新型コロナウイルス感染症支援情報ナビ」Webサイトに 掲載されている支援情報のオープンデータです。

ASUKOE PARTNERS

┍き探索・

●探索・

行政サービス情報データを作成する (services.csv)

Step 1

「支援情報ナビ」に掲載されている行政サービスを、カタログのように俯瞰することができる 機能が「テーマ別に制度を見る」です。

- services.csvの「theme」に入力した内容が反映されます。
- 複数のテーマに分類したい場合は、改行で入力します。

provide	r	theme	n	ame	テーマ別に制度を見る (6件)	開発モード
東京都		資金繰り(かりる) 生活費に関すること	新 漁	型コロナウイルス感染症対応農林 業特別対策資金	最終更新日時: 2020/07/23 11:01	
00市		医療費助成に関すること	小 効	児慢性特定疾病医療受給者証の有 期間の延長について	<u>資金繰り(かりる)</u> (1件) <u>生活費に関すること</u> (1 <u>医療費助成に関すること</u> (1件) <u>相談</u> (2件) <u>資金</u> <u>雇用・従業員に関すること</u> (1件) <u>税・年金・保険</u> に	件) <u>繰り(もらう)</u> (1件) <u>こ関すること</u> (1件)
00市		相談	Ľ	ころといのちの相談支援	 ■資金繰り(かりる)(1件) ※登録: 各テーマ 新型コロナウイルス感染症対応農林漁 	制度の件数は6件だが、 マに分類されている件数 すると8件になる理由は、
東京都		資金繰り(もらう) 相談	宿 援	泊施設非接触型サービス等導入支 事業	<u>業特別対策資金</u> 新型コロナウイルス感染症により、事業活動 スため	テ政サービスが複数の こ重複して分類されてい
围		雇用・従業員に関すること	雇	用調整助成金の特例措置	に影響を受けている東京都内の農林漁業者等の方々に対して、金融支援を行います。	
围		税・年金・保険に関すること	E	民年金保険料等の免除制度	東京都	
	1		/			

行政サービス情報データを作成する (services.csv)

行政サービス情報を作成する際に次のような工夫をすると、より住民・事業者向けにわかりやす い内容となります。

- 1. 行政サービス情報を作成する際の表記ルールを作る
 - 英数字は半角とする
 - 分数は日本語表記とする(3/4→4分の3)
 - 電話番号は市外局番まで記載する
 - 環境依存文字をつかわない(①→1、㈱→(株))
 - 単位記号は日本語にする(ℓ→リットル、ホ→メートル)
- 2. 難読漢字や法律用語をなるべく使わず、平易な文章とする
- 3. 長い文章を入力する際は段落をわけたり、箇条書きを使う
 - "content.provisions"(支援内容)や"content.how_to_apply"(利用・申請方法)は、 HTMLタグの改行タグやリストタグが有効になるため、活用する

改行タグで体裁を整えた例 ■利用・申請方法 申請方法などは、次の各窓口へお問い合わせください。 ※融資及び保証に当たって所定の審査があります。 ※保証機関の利用に当たって所定の保証料がかかる場合があります。 <農業> ・融資機関: JA・東京都信用農業協同組合連合会 保証機関:東京都農業信用基金協会 ※詳細については、最寄のJAまたは東京都信用農業協同組合連合会へお問合せください。 <林業> ・融資機関:独立行政法人農林漁業信用基金が林業信用保証について約定する融資機関 保証機関:独立行政法人農林漁業信用基金 ※詳細については、産業労働局農林水産部調整課へお問合せください。 <漁業>
融資機関:東京都信用漁業協同組合連合会

ナビロジックデータを作成する (navi.csv)

「自分にあった制度を探す」の編集はnavi.csvファイルを利用します。

質問					
メモ(表示 されませ ん)	ID	質問	回答	次	
	0	どんな方への支援情報をお探しですか?			
			企業・個人事業主向け		1
			個人向け		8
	1	←の業種の支援情報をお探しですか?			
			中小企業向け		2
			農林水産業向け		15
	T		1	8	

15	こんな内容の支援情報をお探してすか?	
Тг	資金繰り(かりる)	77
	雇用・従業員に関すること	17

結果	Γ				
メモ (表示 されませ ん)	I)	タイトル	制度ID	
		5	【企業・個人事業主向け】 中小企業向け : 雇用・従業員に関すること	psid1.0+JA60000120700 01+sample1	
	-	77	【企業・個人事業主向け】 農林水産業向け : 資金繰り(かりる)	psid1.0+JA80000201300 01+sample1	
	-	17	【企業・個人事業主向け】 農林水産業向け : 雇用・従業員に関すること	psid1.0+JA60000120700 01+sample1	

自分にあった制度を探す
最終更新日時: 2020/07/09 10:18
あなたにあった支援制度を案内します。 すべての設問に、該当するものを選択してください。
ID:1 ID:1 ID:1 ID:1 ID:8 ID:8 ID:8 (人事業主向け) 個人向け
Q1. どの業種の支援情報をお探しですか? ○ 中小企業向け • 豊林水産業向け ID:15 ○ 保育・教育機関向け ○ その他業種向け ○ 個人事業主向け
Q2.どんな内容の支援情報をお探しですか? ③ 資金繰り (かりる) ID:77 ○ 雇用・従業員に関すること
ご利用いただける可能性のある支援制度
ID:77 新型コロナウイルス感染症対応農林漁業特別対策資 の結果 金
最初からやり直す

ナビロジックデータを作成する (navi.csv)

掲載する行政サービス情報が多い場合、navi.csvファイルを作成する前に、下記のような 「星取表」を作ることをオススメします。

「星取表」は、どの行政サービスが、各ロジックのどれにあてはまるかを俯瞰して見るためのシートです。

				1	Q2-1 Q2-2						Q3														
			どんの報しか	な支をで?	どの業種の支援情報 どんなことへの支援情報 をお探しですか? をお探しですか?						どんな内容の支援情報をお探しですか?														
psid	provi der	content.name	企 業 個 事主 け	個人	中小 企業 向け	農水業 け			妊娠出産子て関ると	保・児育関ると	学教にすこと			資繰(らう)	資 繰 (か り る)	施の持運にすこ設維・営関ると	雇・業にすこと	テワク関ると	輸入関ると	相談	行かの知せ	授料関ると	生費関ると		
psid1.0+JA8 0000201300 01+sample1	東京	新型コロナウイルス 感染症対応農林漁業 特別対策資金	0	0		0						0			0								0		
psid1.0+JA8 0000201300 01+sample4	東京	宿泊施設非接触型 サービス等導入支援 事業	0					0						0						0					
psid1.0+JA6 0000120700 01+sample1	国	雇用調整助成金の特 例措置	0		0	0	0	0									0								
psid1.0+JA6 0000120700 01+sample2	国	国民年金保険料等の 免除制度		0								0													

その他のページをカスタマイズする (index.html)

index.htmlファイルをブラウザで開くと、実際のサイトの構成を見ることができます。



その他のページをカスタマイズする (index.html)

Step 3

以下のページについて、ひな型が用意されています。 編集する場合は、index.htmlファイル上で上書き修正します。

このサイトについて	開発モード	問い合わせ一覧	開発モード	プライバシーポリシー	開発モード
当サイトは新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の影響によってお できるさまざまな支援制度情報を提供するために、OORが開設し 自治体及び国の支援メニューについて、必要な方へ必要な支援が届 ーションサイトを構築し、住民生活・経済活動の確保を図ることを	困りの企業や住民のみなさんが利用 たものです。 くよう誰にでもわかりやすいナビゲ 目的としています。	このサイトに関すること(サイトの使い方、 • 〇〇課(担当課名) • メールアドレス アットマーク ドメイン ※お問い合わせの際には、タイトルに【支援情 い。	、サイトに対するご意見等) ンアドレス 報ナビに関する問い合わせ】と記載してくださ	本サイトでは、個人情報の収集・利用・管理について <u>「C</u> <u>月XX日 条例第XXX号)」</u> に基づき、次のとおり適切に取り けるサイトづくりに努めていきます。 1. 個人情報とは	○○市個人情報の保護に関 <u>する条例(平成XX年XX</u> 扱うとともに、皆様に安心して利用していただ
 ブラウザ環境について 当サイトは以下の環境でご覧いただくことを推奨いたします。 InternetExplorer11 Microsoft Edge 最新版 Mozilla Firefox 最新版 Google Chrome 最新版 (Windows 10以上、Android 8.0 Safari 最新版 (macOS 10.15以上、iOS 13.3以上) ※推奨環境以外で利用された場合や、推奨環境下でもご利用の しく表示されない場合がありますのでご了承ください。 	以上) ブラウザの設定等によっては、正	 ※各支援の内容については、各担当へお問い合わ 各支援制度に関すること(制度の内容や申請 各支援制度の担当(制度親要ページに記載) 	わせください。 請方法等) 載)にお問い合わせください。	本サイトを通じて〇〇市が提供を受けた、住所、 等特定の個人を識別できる情報をいいます。 2. 適用範囲について 本方針は、当サイトにおいてのみ適用され、当せいては適用されません。リンク先における情報の 任において行われることになります。 3. 個人情報の収集について 本サイトを通じて〇〇市が個人情報を収集する別 供(登録)を原則とします。個人情報の収集につ す。個人情報の収集は、明示した目的を達成する	、氏名、電話番号及び電子メールアドレス サイトにリンクされている他のサイトにつ の取扱いについては、それぞれの組織の責 際は、利用者ご本人の意思による情報の提 あたっては、その収集目的を明示いたしま るために必要な範囲内でこれを行います。
JavaScriptについて 当サイトではJavaScriptを使用しております。JavaScriptを無	めにして使用された場合、各ペー			皆様から提供(登録)いただいた個人情報は、	あらかじめ明示した収集目的の範囲内で利
このサイトについ	いて	問い合語	わせ一覧	プライバシー	ポリシー

- 「OO市」は必ず修正してください。
- Google Analyticsを利用しない場合、
 「Google Analyticsの利用について」削
 除して構いません。
- 「ライセンスについて」の文言は編集し ないようにお願いします。
- サイトの問い合わせ先について、担当部 署およびその連絡先を記入してください。
- メールアドレスではなく、メールフォームへのリンクや、電話、ファックスの番号などでも構いません。
- 「OO市」は必ず修正してください。
- 各団体の個人情報保護の取り決めに応じて、適宜変更をお願いします。
- 不要な場合は削除できます。

ASUKOE PARTNERS



サイトの見栄えの調整のため、サイトのカラーリングを決めましょう。 また、カラーリングにあわせたロゴも用意します。

初期状態の緑 #15983F







ネイビー #000080

#ff7f50

サイトの画像変更やカラーリングの調整をする Step 4

画像を変更する場合の手順は次のとおりです。 例)サイトロゴ(自治体名)の差し替え

🥶 自治体名 新型コロナ フイルス感染症 支援情報ナビ	▲ 必要な人に必要な情報を 新型コロナウイルス感染症 支援情報ナビ	
imagesフォルタ open-covid19-tokyo > images	内の "logo.png" を、	
26 Iist2 medical navi	witter witt	差し替えたい画像で上書き保存します。 こ変更されています。
※ sample 新型コロナウイルス感染症 支援情報ナビ	変更されない場合、ページの再読み込みをしてください。 必要な人に必要な情報を 新型コロナウイルス感染症 支援情報ナビ	

サーバーにアップロードし、公開設定をする

Step 5

一般公開するにあたり、次のことを決めて、環境設定をしましょう ※環境設定については、情報システム部署と連携ください。

1. 公開するURL (ドメイン)の決定

- 本庁サイト(lg.jpなど)内で公開するのか、外部サイトとするかを決めます。
- 外部サイトとする場合、サーバーの準備などを行う必要があります。
- 外部サイトとした場合、本庁サイトからリンクする際には、 imagesフォルダ内にの site-banner画像を使うことができます。

2. SNSボタンの設置要否の決定

- 自治体公式アカウントへのリンク設定をする場合は、imagesフォルダ内のTwitter、 Facebook、LINE、YouTubeのアイコン画像を使うことができます。
- 3. Google Analyticsの設定要否の決定
 - ソースコード内に利用する場合のコードがサンプルとして記述されています。必要に応じて情報システム部署と確認ください。

さいごに

◆ サイトのアクセシビリティについて

- JIS X 8341-3:2016 (ウェブ アクセシビリティのJIS規格) における適合レベル AA に準拠しています。
- 文字サイズ(大、標準、小)および文字色(3パターン)を閲覧者が変更できる機能 を備えています。

◆ オープンデータとしての公開と継続的な運用について

- services.csvは国のデータ標準に準拠した行政サービス情報フォーマットです。
- ぜひ、オープンデータカタログサイトなどでオープンデータとして公開してください。
- 東京都の「支援情報ナビ」の行政サービス情報も、随時更新を行っているので、継続 的な情報更新のためにご活用ください。

オープンソースを利用した「支援情報ナビ」サイト 構築についてのご質問・お問い合わせ

株式会社アスコエパートナーズ GovTechチーム govtech-team@asukoe.org

services.csvのデータ項目の説明、入力例

プロパティ	ラベル	説明	入力例
psid	PSID	組織・団体をまたいでデータを一意に識別 するためのID	psid1.0+JA8000020130001+0001
serviceNumber	制度番号	制度を識別するための番号を各地方公共団 体で設定し入力する。8桁で、10000000以 上の数値とする	
provider	制度所管組織	制度を所管する組織	OO市
theme	テーマ	制度の分類を示すキーワード	相談
name	タイトル(制度名)	支援制度のタイトル(制度名)を入力。 40文字以内で、改行や半角カナは含めない ようにする	こころといのちの相談支援
content.abstract	概要	支援制度の概要を200文字以内で入力	心の悩みや経済問題等に関する相談支援を行い ます。
content.provisions	支援内容	支援制度の内容(詳細)を5000文字以内で 入力	多重債務、いじめ、過労、健康問題、家庭問題 など多様かつ複合的な要因による、心の悩み・ 経済問題などに関する支援を行っています。
content.target	対象者	支援制度の対象者の情報を500文字以内で 入力	市内に在住・在勤・在学する方
content.application_start_date	受付開始日	受付開始の年月日を入力	2020/05/11
content.application_close_date	受付終了日	受付終了の年月日を入力。未定や常時受付 の場合は空欄とする	2021/03/31
content.how_to_apply	利用・申請方法	利用・申請方法を500文字以内で入力	各相談窓口の受付時間に、電話等でご相談くだ さい。
content.url	詳細参照先	詳細情報を提供するWebページ等、詳細な 参照先がある場合に、500文字以内で入力	https://example.com
content.contact	お問い合わせ先	お問い合わせ先情報を1000文字以内で入力	〇〇市 電話:000-0000-0000
content.information_release_date	公開日	情報を公開した年月日を入力	2020/05/01
tags	タグ	制度の分類を示すタグ。	新型コロナ 個人向け 暮らしの相談
updated_date	更新日	更新日を「yyyy-MM- ddTHH:mm:ss.SSSZ」の形式で入力	2020-06-12T08:46:08.228Z

オープンソース活用事例: 「熊本県令和2年7月豪雨 支援情報ナビ」 ~aid for KUMAMOTO Project

小山 恭平 ㈱アスコエパートナーズ 制作・運用ユニット メンバー 2019年4月アスコエパートナーズ入社 自治体制度情報「ジモトク」の制度リサーチ、企画を担当 復旧復興支援ナビプロジェクトメンバー

aid for KUMAMOTOの構築について

- 4名のメンバーで6日間の稼働 (+IT部1名)
- 東京都コロナ支援情報ナビのオープンソースを利用
- 読み込ませるデータにより災害支援でも活用可

<u>スピード勝負の災害支援において</u> オープンソースが強みを発揮

オープンソースでどの工程を省略できるか

制度が表示されるサイト(箱)は用意されている

構築に必要なのは

- ・制度データ
- ・制度データへのタグ付け
- ・ナビの設問データ
- ・サイトをアップするサーバーや環境構築
- ・ページのテーマカラー設定、ロゴ調達
- ・検証 など

● 国の支援制度 ⇒ アスコエが保有するデータから

● 熊本県の支援制度 ⇒ 熊本県サイトから収集

		A	В	С	D	E	F	G	Н	- I	J	K	L	М	Ν	0
	1	psid	serviceNu	provider	theme	name	content.al	content.pr	content.ta	content.a	p content.a	ap content.ho	content.ur	content.co	content.inf	tags
	2	psid1.0+JA	90100011	E	おかねのこ	災害弔慰金	災害により) 災害弔慰金	受害により	死亡したフ	方のご遺族	ट7. ।	(http://ww	市町村		国 個人向け 支援金・ 見舞金 申請・申 告
	3	psid1.0+J/	90100011	. 王	おかねのこ	災害障害見	災害による	5災害障害見	災害により	以下のよう	うな重い障	書を受けた方	http://ww	市町村		国 個人向け 支援金・ 見舞金 申請・申 告
	4	psid1.0+J/	490100011	H	おかねの こと 住まいの こと	被災者生活	災害により	「支給額は、	●災害によ	り以下の。	ような重い!	寛害を受けた	http://ww	都道府県、	市町村	国 個人向け 支援舞・ 見宠地被害 申請・申 告
収集制度のシート	5	psid1.0+J/	90100011	Ħ	子育て・ 教育のこ と その他・	子どもの相	被災したう	■被災したう	被災者				https://ww	【24 時間子	-供 SOS ダ	国 個人向け 暮らしの 相談 国

ASUKOE PARTNERS

オープンソースを基に構築を行ってみて

使いやすかった点

- データファイルのどこを変更すればいいかわかる
- 検証しやすい

苦労した点

- ナビの設問の調整
- サイトデザインの変更に少しCSSなどの知識が必要