

岡山市 (岡山県)

岡山市では、スタートアップの成長支援とデジタル技術等を活用した社会・行政課題の解決を目的とした新たな事業として「GovTech Challenge OKAYAMA」を実施しております。今年度も本事業を通じて、スタートアップの成長支援をさらに加速していきたいと考えており、最先端の技術や斬新なアイデアで課題解決のご提案をしていただけるスタートアップを募集します。岡山市を社会実証フィールドとして、一緒に課題解決にチャレンジしてみませんか。みなさまのご参加をぜひお待ちしております！

[Urban Innovation Japanとは >](#)



実証に応募できる課題一覧

締切 2024年 07月12日 (金)

Curelabo株式会社

成立

新しいテクノロジーで、可燃ごみに埋もれた資源を活用したい！

岡山市 環境事業課

環境

募集終了

ジオ・マーク株式会社

成立

岡山城と岡山後楽園はセット！歴史も知りながら、楽しく巡ってほしい！

岡山市 観光振興課

文化・芸術 産業振興

募集終了

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 地...

成立

柔軟な運営体制を構築し、誰一人取り残さない防災を実現したい！

岡山市 危機管理室

防災

募集終了

株式会社TeudoBa

成立

岡山で働く選択肢を！学生へのアプローチ方法を模索したい！

岡山市 創業支援・雇用推進課 雇...

産業振興

募集終了



岡山大学 (岡山県)

岡山大学は、岡山県を代表する総合大学として、地域社会と連携し、持続可能な社会の実現に貢献しています。



岡山大学でもできること

Web 2024年 07月12日 (金)

岡山大学でできること

岡山大学でできること

岡山大学でできること

岡山大学でできること

岡山大学でできること

岡山大学でできること

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 地...

成立

柔軟な運営体制を構築し、誰一人取り残さない防災を実現したい！

岡山市 危機管理室

防災

募集終了

岡山大学でできること

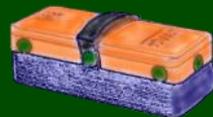
岡山大学でできること

岡山大学でできること



課題と解決

個別避難計画の 作りづらさを軽減



個別避難計画策定支援

1. 避難先を候補する。
2. 自宅等の出発地から避難先までの経路を調べ地図を用
3. 様式(フォーマット)を手に入れ、書き込んでいく。

出発地 (自宅・生活拠点・療養住環境)

出発地 (自宅・生活拠点・療養住環境)

目的地 (避難先)

目的地 (避難先)

●徒歩

横井小学校 岡山市北区横井上178番地

【小学校】中区

宇野小学校 岡山市中区原尾島一丁目9番1号

旭操小学校 岡山市中区倉富160番地

旭東小学校 岡山市中区門田屋敷本町1番17号

旭竜小学校 岡山市中区八幡8番地1

財田小学校 岡山市中区長岡58番地2

三敷小学校 岡山市中区徳吉町一丁目1番21号

操南小学校 岡山市中区藤崎45番地

操明小学校 岡山市中区藤崎721番地3

高島小学校 岡山市中区国府市場131番地

竜之口小学校 岡山市中区四御神266番地

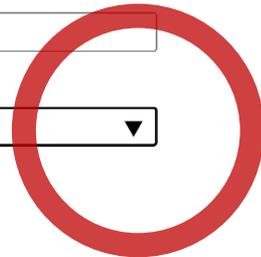
【小学校】中区 33番地

幡多小学校 岡山市中区高島254番地

【小学校】東区 19番52号

【小学校】東区

浮田小学校 岡山市東区沼1725番地



- ① 出発地に居住地などを入力
- ② 目的地の三角マークを押す
- ③ 指定避難所を選択



経路図が自動表示される

(岡山城の住人が岡山中央小学校まで避難)

計画作成支援ツールとしてのHTMLファイル出力

機能

計画・管理 研修・訓練

個別避難計画作成支援HTML

 出発地 参照 目的地 参照

タイトル 個別避難計画策定支援

計画作成支援HTML出力

個別避難計画ファイル群集計

兵庫県尼崎市

個別避難計画Excelファイル群フォルダ指定

参照

仮想人物

100

仮想

計画ファイル群リスト出力

実行するとデスクトップ上にHTMLファイルが作られます。
ファイル名はindex.htmlが基本、重複回避のために日時が自動的に付与されます。
ファイル名は出力後に任意で変更できます。ファイル名を変更してもHTMLタグに影響はありません。

多用途安否確認システム

AmpiTā

チープな技術で

2025/01/30 13:34:55 個別避難計画データ自動生成処理 終了

処理件数 : 100

所要時間 : 0時間0分16秒145ミリ秒 (00:00:16.1450626)

ノーコードHTML作成ツールを開発

サンプルページ

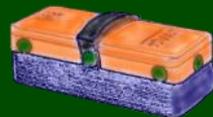


避難経路検索用



課題と解決

避難所選びを支援



文字サイズ

標準

拡大

音声読み上げ・ふりがな >

Languages v

福祉避難所

検索

記事ID検索 v

岡山市
OKAYAMA CITY



ホーム



くらしの情報



観光
イベント



事業者情報



市政情報



防災情報



市役所ページから避難所検索



文字サイズ

標準 拡大

音声読み上げ・ふりがな

Languages

Google 提供

検索

記事ID検索



岡山市
OKAYAMA CITY



ホーム



くらしの情報



観光
イベント



事業者情報



市政情報



防災情報

ホーム > くらしの情報 > 防災・災害支援 > 防災関連情報 > 避難場所 > 福祉避難所

福祉避難所

[2024年7月23日] ID:3818

[津波避難場所](#) | [洪水避難場所](#) | [土砂災害避難場所](#) | [地震避難場所](#) | [津波避難ビル](#) | [福祉避難所](#)

福祉避難所とは

福祉避難所は、高齢者福祉施設や障害者支援施設等の中に開設される避難所で、障害者用トイレやスロープ、手すり等の設置や、相談員の配置など、福祉的な配慮がなされた避難所のことを言います。

大規模災害時などに、一般の指定避難所(小・中学校体育館や公民館など)において長期に避難生活を続けることが困難である方を対象に開設します。

福祉避難所となる施設自体の被災状況や施設職員の配置状況、避難スペースの確保等に基づき、受け入れ体制が整った段階で開設し、避難対象者を受け入れます。

福祉避難所への避難について

福祉避難所は、運営をお願いする施設側と調整を行い、準備が整い次第必要に応じて開設される避難所です。

一般の
直接避

岡山市公式サイトの福祉避難所ページ

同じ階層の情報(避難場所)

閉す

- > 福祉避難所
- > [津波避難場所](#)
- > [洪水避難場所](#)
- > [土砂災害避難場所](#)
- > [地震避難場所](#)
- > [津波避難ビル](#)

この記事を見ている人はこんな記事も見えています

> [地震避難場所](#)



福祉避難所の協定を締結している社会福祉施設

北区

施設名や所在地では場所も
使える機能もわかりづらい

北区の福祉避難所一覧

1	特別養護老人ホーム 足守荘	岡山市北区下足守1898
2	特別養護老人ホーム ライフケアももぞの	岡山市北区下足守1627-1
3	特別養護老人ホーム 憩いの丘	岡山市北区日近1807
4	特別養護老人ホーム 長春苑	岡山市北区富町二丁目19-41
5	泉寿の里 特別養護老人ホーム	岡山市北区三門中町1-2
6	特別養護老人ホーム あさひ園	岡山市北区旭本町6-20
7	特別養護老人ホーム めくもりの里あおえ	岡山市北区青江三丁目10-28
8	特別養護老人ホーム 牟佐げん	岡山市北区

テキストデータでリスト





岡山市 OKAYAMA CITY

- ホーム
- くらしの情報
- 観光 イベント
- 事業者情報
- 市政情報
- 防災情報

ホーム > くらしの情報 > 防災・災害支援 > 防災関連情報 > お知らせ・注意喚起 > 避難場所開設状況・各種防災情報

避難場所開設状況・各種防災情報

[2025年2月3日] ID:11520

岡山市からの情報提供

岡山市が地図を提供

避難場所開設状況（現在開設中の避難所はありません）

最新の避難所開設・混雑状況 [別ウィンドウで開く](#)

避難用お知らせ

同じ階層の情報(お知らせ・注意喚起) [閉じる](#)

- 災害訓練の中止について
- [> 南海トラフ地震臨時情報について](#)
- [> 岡山市防災力向上マンション認定制度](#)
- [> 建部町エリア「緊急告知ラジオ」無償貸与について](#)
- [> 令和5年度岡山市総合防災訓練を実施しました。](#)
- [> 帰宅困難者対策について](#)
- [> 弾道ミサイルを想定した避難訓練を実施します](#)



別ウィンドウで開くサイトへの遷移が必要

地図表示になって見やすくなったが、
どれが福祉避難所か区別できないし、
相変わらず、使える機能がわからない



開設/閉鎖や外観画像を表示

VACAN

フィルタ

岡山市...

空

お気に入り



ペット避難 ×

南ふれあいセンター

利用停止中



車中泊避難 ○

富山小学校

利用停止中



ペット避難 ×

富山公民館

Amplitude

このページ表示は重い。
輻輳状態では更に困難。

The screenshot shows a web browser displaying a map of Okayama City. The map is covered with numerous grey circular markers, each labeled 'Closed', indicating that many services or locations are unavailable. The browser's developer tools are open on the right side, showing a list of requests that failed with a 200 status code. The table below is a representation of the data shown in the developer tools:

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time
b4907526f...	200	jpeg	vue-lazyload	130 kB	144 ms
af5c5b536...	200	jpeg	vue-lazyload	66.7 kB	120 ms
ab8e4d76...	200	jpeg	vue-lazyload	29.9 kB	129 ms
752ce9673...	200	jpeg	vue-lazyload	187 kB	166 ms
8e2d5303...	200	jpeg	vue-lazyload	66.8 kB	97 ms
385126e6...	200	jpeg	vue-lazyload	29.9 kB	91 ms
3a71272c...	200	jpeg	vue-lazyload	185 kB	110 ms
5763452a...	200	jpeg	vue-lazyload	66.8 kB	120 ms
40641945...	200	jpeg	vue-lazyload	31.7 kB	95 ms
63829e94...	200	jpeg	vue-lazyload	136 kB	90 ms
3e1abdfaa...	200	jpeg	vue-lazyload	66.8 kB	110 ms
7d6c15d41...	200	jpeg	vue-lazyload	29.9 kB	69 ms
6e20dbd82...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	69 ms
3f3ccaa8b...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
1d72026c...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
8a67bc702...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
b0c30793c...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
dc09940a...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
29c4f56d...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
08cf83491...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	4 ms
85a05df4b...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	4 ms
084637c3...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	135 ms
04fa5889...	200	jpeg	vue-lazyload	66.8 kB	122 ms
97788866...	200	jpeg	vue-lazyload	31.7 kB	107 ms
68720a87...	200	jpeg	vue-lazyload	189 kB	132 ms
fdd153d9...	200	jpeg	vue-lazyload	66.8 kB	114 ms
1e41af35...	200	jpeg	vue-lazyload	31.7 kB	128 ms
a95548a7...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
568231ef...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
083e298b...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	4 ms
b44a0b03...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
602faac8...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
5383cafa...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	4 ms
8f64d8b...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
6eccc143...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
eeef359e...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	4 ms
051208e1...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
33168653...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
798959f1...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
fbc54329...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	8 ms
32a8fc14...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	7 ms
121832e4...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
56431b14...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	8 ms
3469b7b2...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	7 ms
6b3e98b5...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	5 ms
e547037a...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	7 ms
3844bdc3...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
454519e4...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	6 ms
109f0e0e...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	8 ms
7979213c...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	7 ms
7bd8c71e...	200	jpeg	vue-lazyload	144 kB	7 ms
vacancy/...	200	xhr	adobestap	2.2 kB	372 ms
evacuati-...	200	xhr	adobestap	1.3 kB	49 ms



**このページ表示は重い。
輻輳状態では更に困難。**



16.9 MB transferred

16.9 MB resources

Finish: 32.55 s



お使いのインターネットの速度:

110 Kbps



詳細を表示



低速通信で開いてみた

NES

通常の
100分の1程度まで
通信速度を
落として実験



通信エラー

リロードする

通信エラーでリロード（更新）を指示される。

岡山市避難所 (指定...)

表示回数 21 回
公開 2 分前
共有

230401 岡山市 避難所 一覧.xlsx

岡山県岡山市北区丸の内 2丁目3-1 岡山...



普遍的な技術で

Google Mapのマイマップで
市内避難所を色分け表示

おすす... 5分 16分

山城、〒700-0823 岡山県岡山市北区丸の内

〒700-0817 岡山県岡山市北区弓之町 1 4

目的地を追加

オプションを表示

ルートをモバイルデバイスに送信

リンクをコピー

城下筋/県道400号 経由	16分	1.2 km
県道400号 経由	16分	1.2 km
後楽園通り 経由	17分	1.2 km

全ルートがほぼ平坦



**地図は詳細・最新で、
経路検索もできて便利**



Google Mapなので経路検索も可能

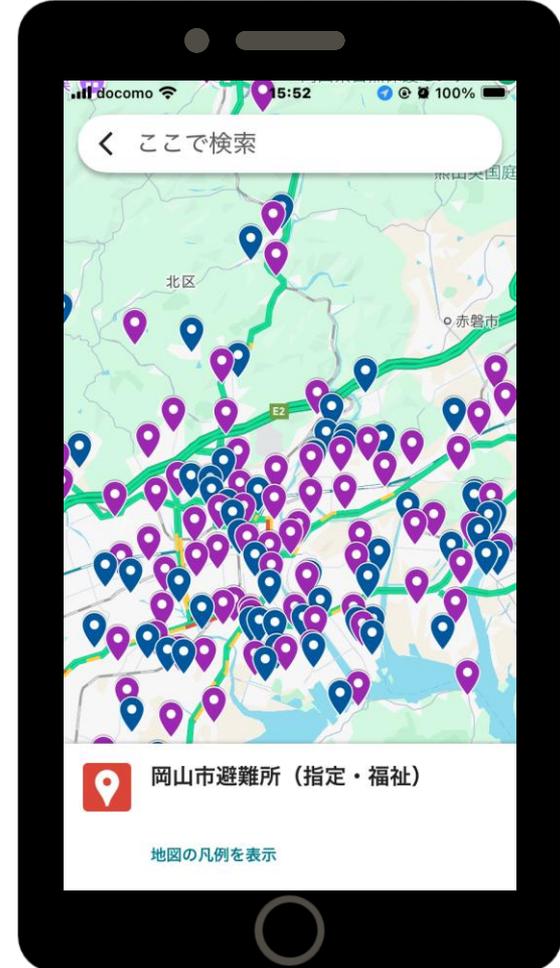


マルチデバイス対応



サンプルページ

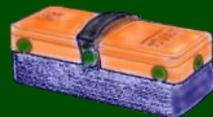
岡山市指定避難所・福祉避難所 Google Map



https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1lZQGLiFlmdp36BatGusYcm_77HBff4&usp=sharing

課題と解決

発災後の避難所 個別・最新情報





このサイトにアクセスできません

www.city.shibuya.tokyo.jp からの応答時間が長すぎます。

次をお試しください

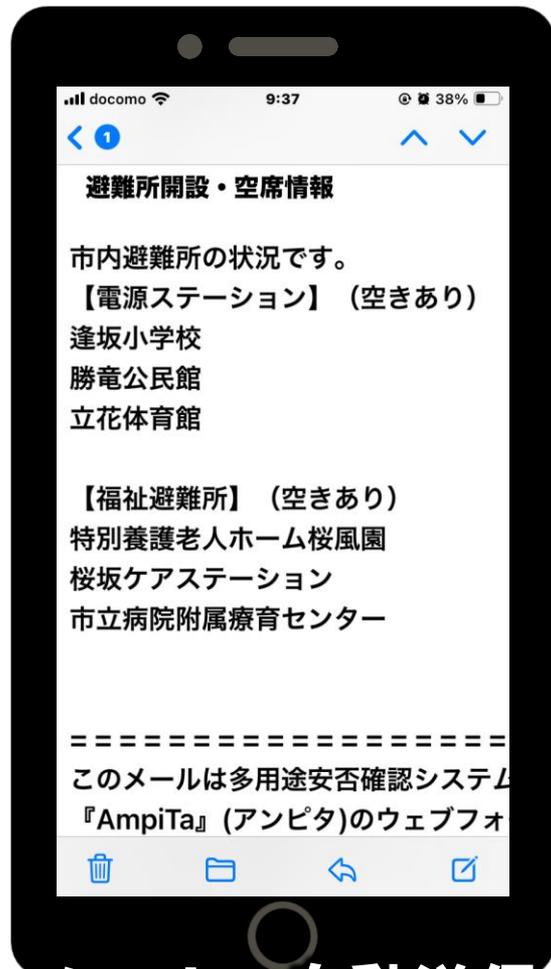
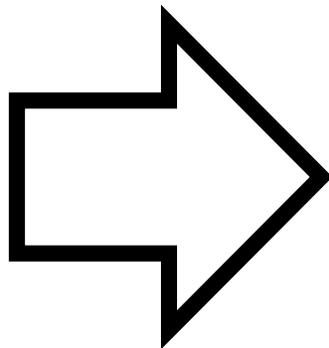
- 接続を確認する
- プロキシとファイアウォールを確認する
- Windows ネットワーク診断ツールを実行する

ERR_TIMED_OUT

再読み込み

市公式サイトで避難所情報を探し当てるのが大変そう。
輻輳状態で通信の不確実性が
高まりそうで、不安。





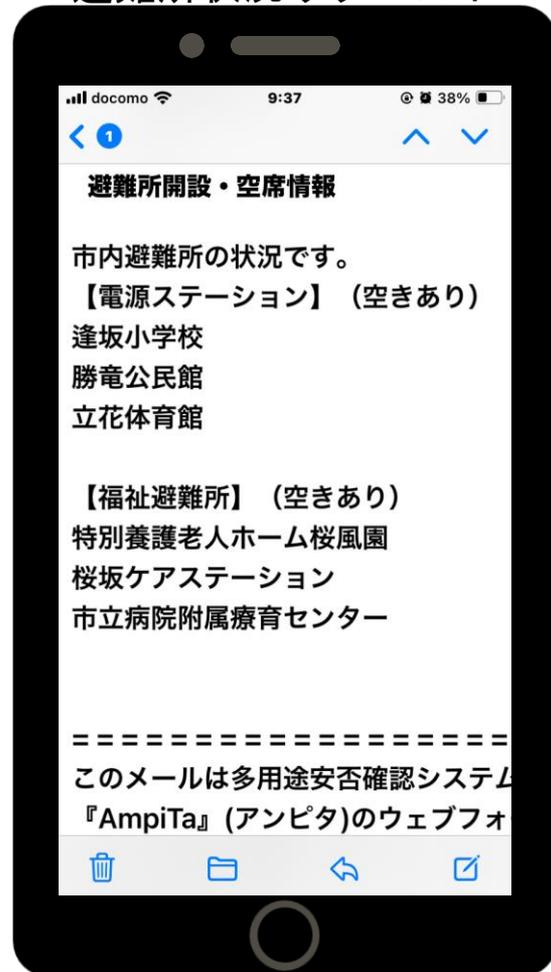
ブラウザからリクエスト

メールへ自動送信

サンプルページ



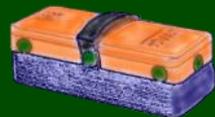
避難所状況リクエスト



<https://www.ampi.ta.jp/html/smp/apt/info2.php>

課題と解決

個別避難計画の活用 多人数の計画を一覧化





岡山市
OKAYAMA CITY



ホーム



くらしの情報



観光
イベント



事業

岡山市では 計画作成を業務委託し 策定率を向上

ホーム > くらしの情報 > 防災・災害支援 > 防災関連情報 > 自主防災組織 > 岡山市個別避難計画作成業務委託

岡山市個別避難計画作成業務委託事業について

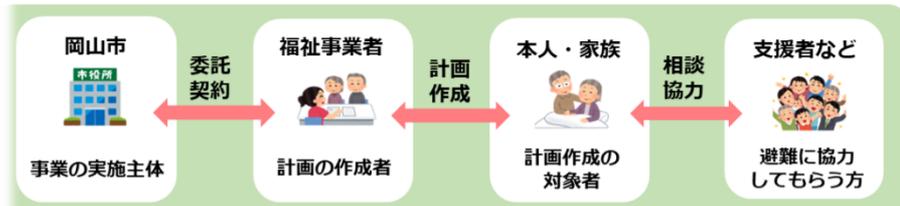
[2022年12月1日] ID:44636

岡山市個別避難計画作成業務委託事業とは

岡山市では、自主防災組織(※1)をはじめとする地域の皆さまにご協力いただき、個別避難計画(※2)の作成を進めておりますが、新たに福祉事業者の皆さまにご協力いただき、ケアマネジャーや相談支援専門員等がかかわっている要支援者について、市との委託契約にもとづき個別避難計画を作成いただく個別避難計画作成業務委託事業を実施しております。



事業の関係者>



同じ階層の情報(自主
防災組織)

一隠す

- > [令和6年度 防災に関する地域説明会](#)
- > [令和5年度 防災に関する地域説明会](#)
- > [防災啓発物品の貸し出し](#)
- > [災害時の自主防災活動中の事故への補償について](#)
- > [岡山市備蓄食糧給付事業について](#)
- > [令和6年度避難行動要支援者名簿について](#)
- > [岡山市個別避難計画作成業務委託事業について](#)



人数分のExcelファイルが存在するだけでは、活かしづらい。



計画作成支援ツールとしてのHTMLファイル出力

機能

計画・管理 研修・訓練

個別避難計画作成支援HTML

 出発地 参照 目的地 市 避難所 一覧.xlsx 参照

タイトル 個別避難計画策定支援

計画作成支援HTML出力

個別避難計画ファイル群集計

 岡山県岡山市(福祉事業者)

個別避難計画Excelファイル群フォルダ指定

C:¥Users¥ken¥Desktop 参照

仮想人物

100

仮想

計画ファイル群リスト出力

多用途安否確認システム

AmpiTa

指定されたフォルダ内にあるExcelファイルを全件読み取り、リストを作成します。

Excelで作られた、所定の様式の個別避難計画ファイルから、必要な情報を読み取ってリストに反映します。

リストは即時CSVファイルで出力されます。AmpiTaにデータは残りません。出力されたCSVは個人情報保護の対象になる可能性があります。

フォルダ内にあるExcelファイル(.xlsx)はすべて読み取られるため、所定の様式以外のファイルは置かないでください。

処理されたファイル名は画面下方のログに記載されます。

2025/01/30 13:34:55 個別避難計画データ自動生成処理 終了

処理件数 : 100

所要時間 : 0時間0分16秒145ミリ秒 (00:00:16.1450626)

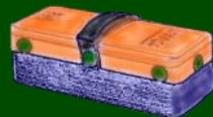
参照指定して、出力ボタンを押下

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	氏名	ふりがな	性別	生年月日	住所	連絡先1	連絡先2	自治会	要介護度	身体障害	身体障害	精神障害	知的療育	避難事由	支援事由	避難先候補	避難先候補	医療ケア	参照元
2	奥田日葵	おくだ	女	#####	東小川町	0520-0610-049			要介護	不明		不明	不明	災害時避	平時より	親せき宅	福祉避難所		0001_Dummy_身
3	林日奈子	はやし	女	#####	南五十嵐	0550-0636-137			要介護	不明		不明	不明	独居で各	本人と家	指定避難	ホテル		0002_Dummy_浦
4	坂田優希	さかた	女	#####	東堀内町	0460-0309-295			要支援	不明		不明	不明	独居で各	独りで食	知人宅	かかりつけ医(病院)		0003_Dummy_岡
5	宮原紅葉	みやはら	女	#####	北菊地町	0540-0521-119			要介護	不明		不明	不明	1人で避	独りで食	指定避難	親類宅(他県)		0004_Dummy_浜
6	坂畑菜	さか	男	#####	東堀内町	0010-0397-295			要介護	身体		不明	不明	独居で各	平時より	親族宅	ホテル	心臓ペー	0005_Dummy_藤
7	木下はな	きのした	男	#####	北菊地町	0080-0608-119			要介護	不明		不明	不明	災害時避	平時より	指定避難	親類宅(他県)		0006_Dummy_村
8	三上光司	みかみ	女	#####	中安達町	0610-0687-313			要介護	不明		不明	不明	独居で各	独りで食	指定避難	ホテル		0007_Dummy_佐
9	両津權	りょうつ	男	#####	南小池町	0240-0228-171			要介護	不明		精神	不明	1人で避	本人と家	指定避難	車中泊		0008_Dummy_基
10	小島桜子	こじま	男	1971/5/9	東小田島	0310-0439-665			要支援	身体		不明	不明	自然災害	身体障害	親せき宅	福祉避難所		0009_Dummy_小
11	江口羽菜	えぐち	男	#####	中早川町	0090-0518-189			要介護	不明		不明	不明	1人で避	認知に課	親族宅	車中泊		0010_Dummy_後
12	浜野優月	はまの	男	#####	北井口町	0320-0395-366			要介護	身体		不明	不明	独居で各	本人と家	指定避難	かかりつ	人工呼吸	0011_Dummy_小
13	石川錦二	いしかわ	女	#####	東浜崎町	0410-0676-578			不明	不明		不明	不明	災害時避	独りで食	指定避難	親類宅(他県)		0012_Dummy_岸
14	竹田英人	たけだ	女	2003/8/1	南酒井町	0630-0552-084			要介護	不明		不明	不明	1人で避	平時より	知人宅	車中泊		0013_Dummy_真
15	木原怜奈	きはら	女	#####	南沖町3丁	0570-0296-630			要介護	不明		不明	不明	1人で避	認知に課	親せき宅	車中泊		0014_Dummy_江
16	八木恵梨	やぎ	女	#####	北堀町2丁	0430-0586-648			要支援	身体		不明	不明	1人で避	本人と家	指定避難	車中泊		0015_Dummy_畑
17	溝口賢一	みぞぐち	男	#####	中野田町	0210-0665-172			要介護	不明		不明	不明	日常生活	認知に課	親せき宅	かかりつけ医(病院)		0016_Dummy_素
18	石原暖人	いしはら	男	#####	中安田町	0630-0347-136			要支援	不明		不明	不明	1人で避	本人と家	知人宅	車中泊		0017_Dummy_小
19	梶原賢	かじら	女	#####	南米田町	0420-0426-330			要介護	不明		不明	不明	日常生活	独りで食	指定避難	かかりつけ医(病院)		0018_Dummy_音
20	長谷川長	はせがわ	男	#####	中須田町	0270-0716-349			要支援	不明		不明	不明	日常生活	平時より	親族宅	かかりつけ医(病院)		0019_Dummy_香
21	細川愛宙	ほそかわ	男	1948/2/2	中武藤町	0080-0866-261			要介護	不明		精神	不明	自然災害	認知に課	親族宅	福祉避難所		0020_Dummy_浜
22	新垣日葵	あらがき	男	#####	中五十嵐	0010-0610-137			要介護	不明		不明	不明	自然災害	独りで食	指定避難	福祉避難所		0021_Dummy_浦
23	平田陽愛	ひらた	男	#####	北安達町	0240-0486-313			要介護	不明		不明	不明	災害時避	平時より	知人宅	車中泊		0022_Dummy_江
24	徳永碧依	とくなが	男	1942/3/2	中西沢町	0020-0565-507			不明	不明		不明	不明	独居で各	自立した	指定避難	かかりつけ医(病院)		0023_Dummy_浜
25	早坂寧々	はやさか	男	#####	北山口町	0240-0441-013			要介護	不明		不明	不明	日常生活	平時より	知人宅	福祉避難所		0024_Dummy_素
26	河野心姫	こうの	男	1943/6/9	中小田町	0030-0520-207			要介護	不明		不明	不明	災害時避	自立した	指定避難	車中泊		0025_Dummy_基
27	中津野元	なかつの	女	#####	東大寺町	0580-0588-401			不明	不明		不明	不明	独居で各	認知に課	親せき宅	かかりつけ医(病院)		0026_Dummy_小

対象の全計画を読込んで一覧表に！

課題と解決

患者状況把握 (安否確認)





基地局
中継局

基地局
中継局

基地局
中継局

基地局
中継局

基地局
中継局

災害時は輻輳状態、音声通話は絶望的

送信したいときに送信

確認したいときに確認

医療的ケア児・者 状況把握（後方支援用） [AmpiTa]

状況をお知らせください。なお、このフォームは第一報用、概ね発災6時間以内を想定しています。

患者名(*)

機種

人工呼吸器
人工呼吸器（常時）
人工呼吸器（常時以外）
不使用

現在から避難までの猶子
ただちに避難
24時間以内
3日以内
1週間以内
その他

現在地



送信日時	氏名	参集	所属
2023/03/18 8:39	浅田久美子	3. 移動中	設備課
2023/03/18 8:39	土井菜月	1. 参集済(出勤済)	管理本部
2023/03/18 8:39	高野葉月	1. 参集済(出勤済)	栄養科
2023/03/18 8:39	松岡柚希	3. 移動中	診療部(循環器)
2023/03/18 8:39	西香織	1. 参集済(出勤済)	広報課
2023/03/18 8:39	野崎美桜	2. 欠席・参集困難	診療部(内科)
2023/03/18 8:39	神田颯	2. 欠席・参集困難	診療部(内科)
2023/03/18 8:39	原芽生	3. 移動中	診療部(形成夕)
2023/03/18 8:39	広田晴斗	3. 移動中	診療部(脳神経)
2023/03/18 8:39	福原翼	1. 参集済(出勤済)	放射線科(技自)
2023/03/18 8:39	山川航平	1. 参集済(出勤済)	看護部
2023/03/18 8:39	田上優奈	4. 参集予定・検討中	看護部
2023/03/18 8:39	宇野博	4. 参集予定・検討中	管理本部
2023/03/18 8:39	関口凜	3. 移動中	地域連携室
2023/03/18 8:39	臼井洋子	1. 参集済(出勤済)	診療部(感染症)
2023/03/18 8:39	澤田紗良	2. 欠席・参集困難	診療部(外科)
2023/03/18 8:39	堀口翔太	1. 参集済(出勤済)	設備課
2023/03/18 8:39	谷口美穂	4. 参集予定・検討中	情報システム課
2023/03/18 8:39	八木颯汰	2. 欠席・参集困難	堂継課

医療的ケア児・者 状況把握（後方支援用）

[AmpiTa]

状況をお知らせください。なお、このフォームは第一報用、概ね発災6時間以内を想定しています。

患者名(*)

西門 義一

機種

Philips : Trilogy 100

人工呼吸器

人工呼吸器（常時）

マルチデバイス対応

docomo 19:53 80%

ampita.jp

医療的ケア児・者 状況把握（後方支援用） [AmpiTa]

状況をお知らせください。なお、このフォームは第一報用、概ね発災6時間以内を想定しています。

患者名: ASTRAL
機種: Philips : Trilogy 100
人工呼吸器: Vivi45

常時: NIPネーザルV
 その他

人工呼吸器 人工呼吸器（常時）
 人工呼吸器（常時以外）
 不使用

現在から避難までの猶予 ただちに避難
 24時間以内
 3日以内

← → + 23 ...

ブラウザ
通信環境

利用登録
専用端末

ログイン
メールアドレス
専用アプリ
友達申請
電話番号

接続順番待ち

端末情報

そのスマホを
貸して欲しい



サンプルページ



ampita.jp/html/smp/respirator/

居合わせた他人のスマホからでも連絡OK!

全件受信

機能

差分受信

絞込表示解除

列幅行高調整

CSV出力

基本設定

(実行機能選択後に右の機能ボタン押下)

一覧表 指示命令 突合点検 外部名簿 グラフ

絞込 (キーワード限定)

項目 氏名 条件 含む

Word

絞込(単独)

絞込表示解除

複合条件絞込

絞込 (日時)

受信対象期間指定 (送信日時)

絞込 (項目内ソート)

送信日時

氏名

住所

所属

職員番号

新連絡まとめ

電話番号

連絡先

位置情報

コメント

(未使用)

項目内件数表示

(未使用)

突合点検 (外部名簿対安否等一覧)

外部名簿突合項目

Ampi7aリスト突合項目

氏名

(未使用)

同一人物は最新連絡のみ表示

突合実施

幅高調整

CSV出力

取得

1行目をインポートしない

名簿インポート

幅高調整

(未使用)

(未使用)

設定 (表示)

自動更新 (自動差分受信)

(未使用)

(未使用)

(未使用)

多用途安否確認システム

Ampi7a

無償のソフトウェアで連絡体制構築

登録フォーム1 登録フォーム2 災害モードHTML制作 自動入力HTML制作 ファイル転送(FTP) BONUS

タイトル 医療的ケア児・者 状況把握（後方支援用）

見出し文 状況をお知らせください。なお、このフォームは第一報用、概ね発災 6 時間以内を想定しています。

第 1 項目

氏名	入力方法 テキスト入力	例示文 (placeholder) 【必須入力】管理者識別用です。ご家族名や患者名などを問いません。	<input checked="" type="checkbox"/> 必須入力 <input checked="" type="checkbox"/> DATA持越
----	----------------	---	--

第 2 項目

人工呼吸器	入力方法 ラジオボタン	選択候補毎にカンマ区切り（カンマ前後で別候補） 人工呼吸器（常時）,人工呼吸器（常時以外）,不使用	<input type="checkbox"/> 必須入力 <input checked="" type="checkbox"/> DATA持越
-------	----------------	--	---

第 3 項目

現在地	入力方法 ラジオボタン	選択候補毎にカンマ区切り（カンマ前後で別候補） 自宅,医療機関,第三者が居る施設等,避難先,その他	<input type="checkbox"/> 必須入力 <input checked="" type="checkbox"/> DATA持越
-----	----------------	--	---

第 4 項目

現在から避難までの猶予	入力方法 ラジオボタン	選択候補毎にカンマ区切り（カンマ前後で別候補） ただちに避難,24時間以内,3日以内,1週間以内,その他	<input type="checkbox"/> 必須入力 <input checked="" type="checkbox"/> DATA持越
-------------	----------------	---	---

第 5 項目

バックアップ電源	入力方法 テキスト入力	例示文 (placeholder) なし,発電機,蓄電池,発電機と蓄電池,その他	<input type="checkbox"/> 必須入力 <input checked="" type="checkbox"/> DATA持越
----------	----------------	---	---

第 6 項目

	入力方法	例示文 (placeholder)	<input type="checkbox"/> 必須入力
--	------	-------------------	-------------------------------

第 8 項目

ノーコードで連絡フォームをカスタマイズ

送信日時	氏名	参集	所属	職員番号	電話番号	連絡先	位置情報	コメント
2023/04/23 14:44	石原拓哉	1.参集済(出勤済)	診療部(循環器内科)	ID00001	0624-0108-7280	dummy 0001@mail.ampi	ショッピングモール	無事です。目の前で建物倒壊たぶん負傷者が居ます。こっだけでは無さそうです。
2023/04/23 14:44	秋田直美	3.移動中	放射線科(技師)	ID00002	0968-0210-4662	dummy 0002@mail.ampi	自宅(市内)	状況は刻々と変化しています。情報不足のため断言できないことが多いですが、交通マヒは不可避だと思います。
2023/04/23 14:44	長島隆	4.参集予定・検討中	診療部(血液内科)	ID00003	0631-0512-1279	dummy 0003@mail.ampi	モルビル駐車場、出口渋滞中	お疲れ様です。問題ありません
2023/04/23 14:44	吉原美奈	3.移動中	総務課	ID00004	0551-0914-5197	dummy 0004@mail.ampi	山崎幹線・大宇崩(渋滞のバス車内)	安全です。
2023/04/23 14:44	佐田明美	4.参集予定・検討中	人事課	ID00005	0226-0257-6540	dummy 0005@mail.ampi	国道の陸橋付近で渋滞中	問題ないです。
2023/04/23 14:44	細川花音	4.参集予定・検討中	放射線科(技師)	ID00006	0846-0434-6640	dummy 0006@mail.ampi	国道の陸橋付近で渋滞中	無事です。目の前で建物倒壊たぶん負傷者が居ます。こっだけでは無さそうです。
2023/04/23 14:44	大竹晴	1.参集済(出勤済)	用度課	ID00007	0070-0985-3419	dummy 0007@mail.ampi	県庁付近(バス車内)	無事です。到着まで半日以上はかかると思います。
2023/04/23 14:44	宮崎亮	4.参集予定・検討中	検査課(心臓)	ID00010	0790-0124-2690	dummy 0010@mail.ampi	部屋	無事です。到着まで半日以上はかかると思います。
2023/04/23 14:44	渡辺智子	1.参集済(出勤済)	医事課	ID00008	0685-0236-8627	dummy 0008@mail.ampi	新幹線	安全な場所に着いたので問題ありません。ほかの皆さんの安否が気がしますが、職場に行けるかどうか交通の状況を確認中です。様子を見て
2023/04/23 14:44	半田陽	1.参集済(出勤済)	診療部(心臓血管外科)	ID00011	0549-0495-7301	dummy 0011@mail.ampi	テーマパーク(誘導に従って避難中)	無事です。通信状態が悪いです。音声通話は全くダメですが、LINEなどは使えており、この画面も開けているので、このメッセージが届いてい
2023/04/23 14:44	神田一心	1.参集済(出勤済)	診療部(脳神経外科)	ID00012	0260-1177-0929	dummy 0012@mail.ampi	市役所	無事です。状況はと言えなさそうです。
2023/04/23 14:44	宮城真貴	3.移動中	用度課	ID00013	0260-1177-0929	dummy 0013@mail.ampi	市役所	無事です。状況はと言えなさそうです。
2023/04/23 14:44	原田恵	1.参集済(出勤済)	診療部(小児科)	ID00014	0447-07-0000	dummy 0014@mail.ampi	市役所	無事です。状況はと言えなさそうです。
2023/04/23 14:44	吉沢桜子	3.移動中	診療部(外科)	ID00015	0447-07-0000	dummy 0015@mail.ampi	市役所	無事です。状況はと言えなさそうです。
2023/04/23 14:44	岡部健人	1.参集済(出勤済)	情報システム課	ID00016	0447-07-0000	dummy 0016@mail.ampi	市役所	無事です。状況はと言えなさそうです。
2023/04/23 14:44	庵田咲希	4.参集予定・検討中	情報システム課	ID00017	0447-07-0000	dummy 0017@mail.ampi	市役所	無事です。状況はと言えなさそうです。
2023/04/23 14:44	吉野さくら	3.移動中	診療部(形成外科)	ID00018	0793-1042-4056	dummy 0018@mail.ampi	河川敷公園	本人・家族とも無事です。様子を見て次の行動を考えます。
2023/04/23 14:44	川原翔太	1.参集済(出勤済)	診療部(内科)	ID00019	0523-0063-3113	dummy 0019@mail.ampi	国道の陸橋付近で渋滞中	出先に居ました。無事です。
2023/04/23 14:44	小柳大翔	2.欠席・参集困難	診療部(総合内科)	ID00009	0607-0710-7535	dummy 0009@mail.ampi	市民会館	移動は困難です。
2023/04/23 14:44	吉永明日香	1.参集済(出勤済)	診療部(形成外科)	ID00020	0750-0098-8077	dummy 0020@mail.ampi	市役所	徒歩移動します。
2023/04/23 14:44	矢野愛海	4.参集予定・検討中	薬剤科	ID00021	0824-0701-5677	dummy 0021@mail.ampi	ショッピングモール	移動手段が無いのが困りごとです。
2023/04/23 14:44	渋谷拓也	1.参集済(出勤済)	診療部(泌尿器科)	ID00022	0411-0100-5500	dummy 0022@mail.ampi	国道、県警前交差点あたり	無事です。
2023/04/23 14:44	柳大和	2.欠席・参集困難	看護部	ID00023	0348-0509-0000	dummy 0023@mail.ampi	アーク	無事です。
2023/04/23 14:44	森岡恵子	4.参集予定・検討中	診療部(腎臓内科)	ID00024	0447-07-0000	dummy 0024@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	中原伊織	3.移動中	健康増進センター	ID00025	0447-07-0000	dummy 0025@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	山田聖	1.参集済(出勤済)	診療部(循環器内科)	ID00026	0447-07-0000	dummy 0026@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	森田海翔	1.参集済(出勤済)	診療部(眼科)	ID00027	0447-07-0000	dummy 0027@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	江口弘子	1.参集済(出勤済)	診療部(内科)	ID00028	0447-07-0000	dummy 0028@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	三浦心愛	1.参集済(出勤済)	看護部(助手)	ID00031	0835-0000-0000	dummy 0031@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	荒木美月	3.移動中	診療部(外科)	ID00032	0621-0000-0000	dummy 0032@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	佐々木柚	1.参集済(出勤済)	診療部(皮膚科)	ID00033	0410-0000-0000	dummy 0033@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	土井大樹	1.参集済(出勤済)	診療部(救急救命科)	ID00034	074-0104-1981	dummy 0034@mail.ampi	市役所(自宅)	無事です。
2023/04/23 14:44	坂田陽子	3.移動中	看護部(助手)	ID00035	0178-0179-6115	dummy 0035@mail.ampi	市役所	無事です。
2023/04/23 14:44	田上優子	3.移動中	地域連携室	ID00036	0025-0195-3316	dummy 0036@mail.ampi	県立公園	大丈夫。
2023/04/23 14:44	小山大介	4.参集予定・検討中	看護部	ID00029	0848-0184-1353	dummy 0029@mail.ampi	自宅です。	現在は自宅です。人・建物とも問題なしです。
2023/04/23 14:44	浜口誠	5.その他	管理本部	ID00037	0233-0269-3093	dummy 0037@mail.ampi	自宅マンション	無事問題ありません。
2023/04/23 14:44	橋井理	3.移動中	地域連携室	ID00038	0791-0067-8654	dummy 0038@mail.ampi	駅近ビル	問題ないです。
2023/04/23 14:44	佐伯愛翔	3.移動中	診療部(小児科)	ID00039	0877-1175-3592	dummy 0039@mail.ampi	ショッピングセンター	無事問題ありません。
2023/04/23 14:44	奥村和子	4.参集予定・検討中	診療部(感染症内科)	ID00040	0882-0290-0522	dummy 0040@mail.ampi	駅ビルの中	歩いてみます。
2023/04/23 14:44	大友蓮	1.参集済(出勤済)	予防検診センター(看護)	ID00041	0287-0088-7503	dummy 0041@mail.ampi	モルビル	無事です。
2023/04/23 14:44	内海華人	1.参集済(出勤済)	診療部(呼吸器内科)	ID00042	0788-0535-1222	dummy 0042@mail.ampi	モルビル	無事です。
2023/04/23 14:44	宮田律	4.参集予定・検討中	診療部(呼吸器外科)	ID00043	0885-0333-0451	dummy 0043@mail.ampi	モルビル	無事です。
2023/04/23 14:44	高柳優翔	1.参集済(出勤済)	診療部(救急救命科)	ID00044	0939-0554-9913	dummy 0044@mail.ampi	渋滞中のバス	出先に居ました。無事です。
2023/04/23 14:44	加納誠	5.その他	看護部	ID00045	0800-0180-7181	dummy 0045@mail.ampi	アクトゥットモール	身体は無事
2023/04/23 14:44	若林瑠梓空	4.参集予定・検討中	診療部(脳神経内科)	ID00046	0862-1194-4313	dummy 0046@mail.ampi	アクトゥットモール	無事です。到着まで半日以上はかかると思います。
2023/04/23 14:44	畑中芽生	4.参集予定・検討中	診療部(循環器内科)	ID00047	0890-0455-8046	dummy 0047@mail.ampi	線路上の電車内	無事です。
2023/04/23 14:44	八木律	4.参集予定・検討中	人事課	ID00030	0651-0333-3784	dummy 0030@mail.ampi	市民会館	無事です。

多用途安否確認システム

Ampita

データは電子メールとして処理

WordPressサイトが速い 国内最速級レンタルサーバー

初期費用 **無料** 月額 **500** 円～

無料で14日間使ってみる

急なアクセス増加でも安心！CDNが無料で使える
もしもの時も安心！自動バックアップ機能付き

ご利用件数
56万件
以上

東証
プライム市場
上場企業
運営

稼働率
99.99%
以上

月額500円のレンサーバで実装

フルマヤ
登録料なし

自社での
利用も可能

継続的に
報酬が発生

NES

サンプルページ



www.ampita.jp/html/smp/respirator/

安否連絡用

docomo 19:53 80%

ampita.jp

医療的ケア児・者 状況把握（後方支援用） [AmpiTa]

状況をお知らせください。なお、このフォームは第一報用、概ね発災6時間以内を想定しています。

患者名(*)

機種 Philips : Trilogly 100

人工呼吸器 人工呼吸器（常時）
 人工呼吸器（常時以外）
 不使用

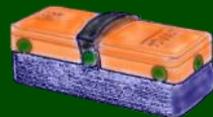
現在から避難までの猶予 ただちに避難
 24時間以内
 3日以内
 1週間以内
 その他

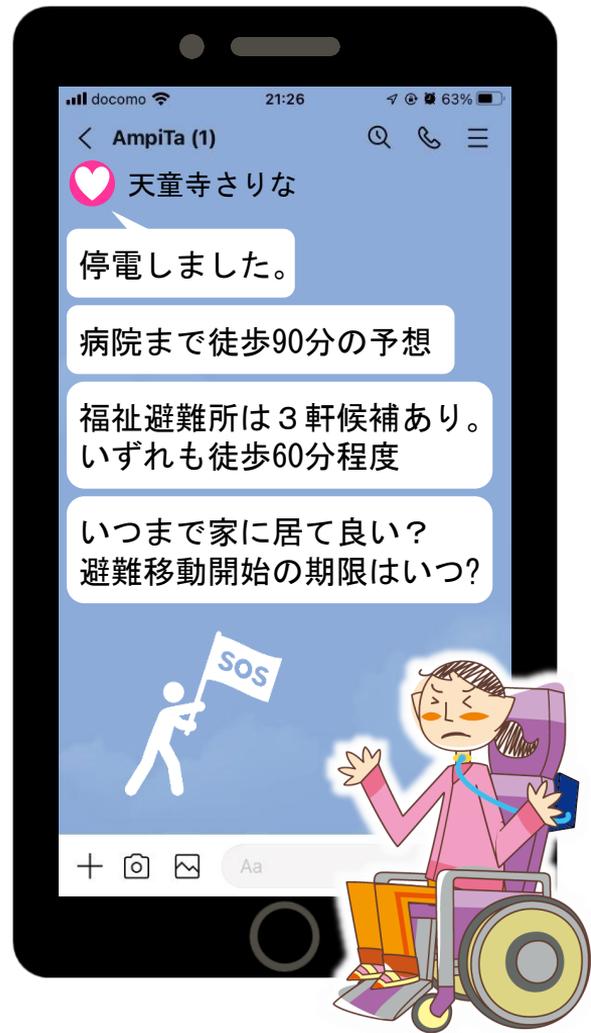
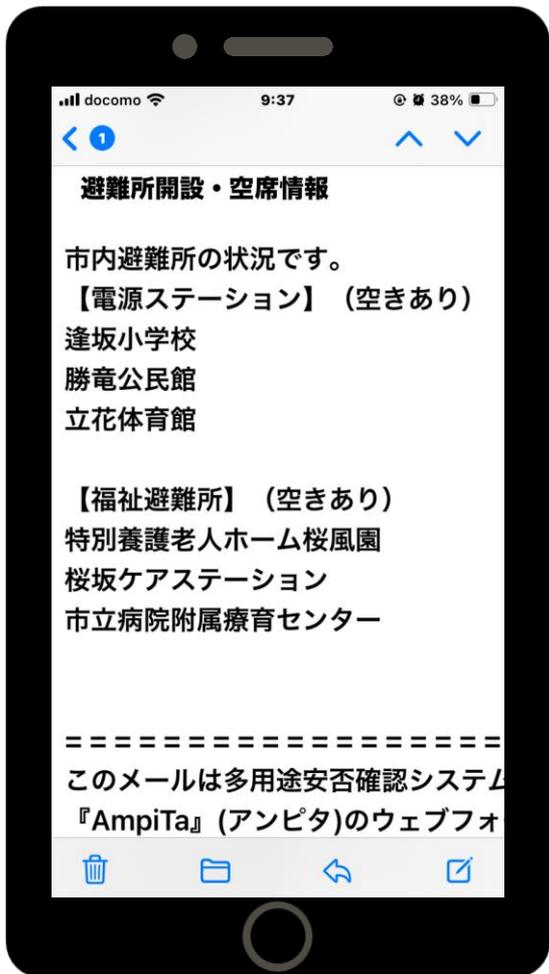
現在地 岡山市北区

← → + 23 ...

課題と解決

停電発生後の タイムリミット可視化







患家の備えは様々

回答欄	単位	対象	設問	自由記載欄
	[分間]	人工 呼吸器	Q01. 内蔵電池（バッテリー）のみで動作する期間	
	[分間]		Q02. 内蔵電池が空から満充電されるまでの期間	
	[W]		Q03. 消費電力（商用100V電源）※定格ではなく実効値が望ましい	
	[L]	酸素	Q04. 1分あたりの酸素使用量	
	[L]		Q05. 最も少ない日の酸素保管量	
	(選択)	加温 加湿器	Q06. 加温加湿器を使いますか？	
	(選択)		Q07. 充電機能（電池内蔵）はありますか？	
	[分間]		Q08. 内蔵電池（バッテリー）のみで動作する期間	
	[分間]		Q09. 内蔵電池が空から満充電されるまでの期間	
	[W]		Q10. 消費電力（商用100V電源）	
	(選択)	喀痰 吸引器	Q11. 電気式喀痰吸引器を使いますか？（非電源型を除く）	
	(選択)		Q12. 充電機能（電池内蔵）はありますか？	
	[分間]	電化 製品	Q13. 内蔵電池（バッテリー）のみで動作する期間	
	[分間]		Q14. 内蔵電池が空から満充電されるまでの期間	
	[W]		Q15. 消費電力（商用100V電源）	
	[分毎]		Q16. 何分毎に使用しますか？（例：1時間に1～2回ならば30分）	
	[分間]		Q17. 1回に使用する時間は何分程度ですか？	
	(選択)	発電機	Q18. 電化製品を使いますか？（電子レンジなど生活家電を想定）	
	[W]		Q19. 消費電力（商用100V電源）	
	[分毎]		Q20. 何分毎に使用しますか？	
	[分間]	汎用 蓄電池	Q21. 1回に使用する時間は何分程度ですか？	
	(選択)		Q22. 発電機を使いますか？	
	[分間]		Q23. 燃料1回分で発電する期間	
	[回分]		Q24. 交換用燃料備蓄量（補充できる回数）	
	[W]		Q25. 出力電力（商用100V電源）	
	(選択)	汎用 蓄電池	Q26. 汎用蓄電池（ポータブル電源）を使いますか？	
	[W時]		Q27. 何Wの電力を1時間使用し続ける能力がありますか？	
	[分間]		Q28. 内蔵電池が空から満充電されるまでの期間	
	[W]		Q29. 充電時の本体消費電力（商用100V電源）	



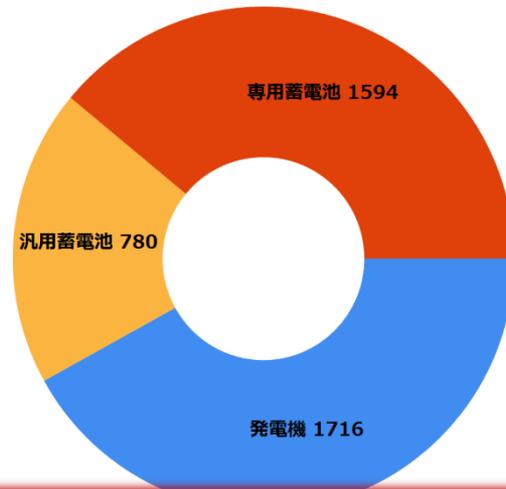
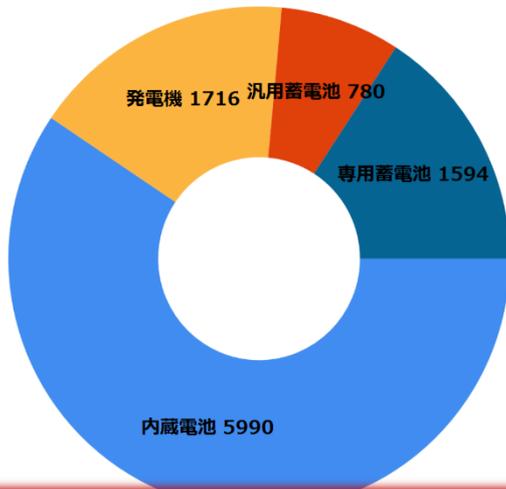
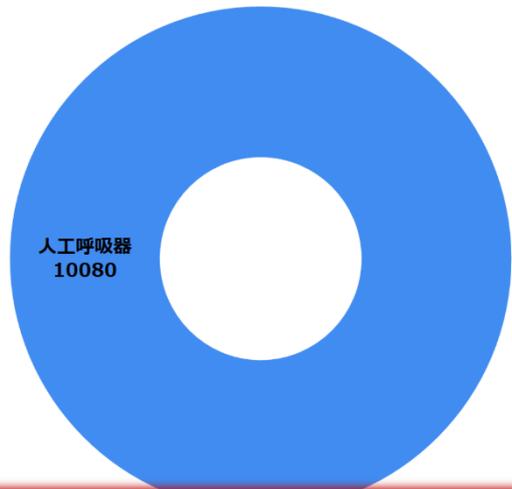
サンプルページ

医療機器・人工呼吸器停電シミュレーション

西門義一様 (7days)

[発電機温存] 専用⇒汎用⇒発電機 (発電機給油まで運転継続) (Mode=0)

全期間168時間00分 | 人工呼吸器168時間00分 (用手換気不使用)



電源使用順と動作時間の予測を10種類提案



サンプルページ

lays(10080分)/240503_172005_AmpiTa_BlkOutSim_00/index.html

消費率

燃料

給油

発電機

動作・使用

発電出力対消費量(率) Max=900[W]

残燃料

給油実施期間

汎用蓄電池

動作・使用

最大出力対消費量(率) Max=500[W]

電池残量

印刷 6枚

プリンター
Brother MFC-J6983CDW Prt...

紙枚
1

用紙の向き
印刷

ページ範囲
すべて

カラーモード
カラー

複製設定
用紙幅に合わせて
原率 100

1枚あたり10ページ

1

色白
既定

両面印刷
裏面とじ

オプション
 ヘッダーとフッターを印刷する
 背景画像を印刷する

システムアイコンプログラムを使用して印刷。

結果はブラウザに出力、保存や印刷も可能

グラフ標題
電化製品

備考

機器名称
電子レンジ、洗濯機、ほか

備考

設定

試算総時間

4320 [分]

補助電源初動

60 [分]

電源使用順 Mode=6

- [専用温存] 汎用⇒発電機⇒専用 (発電機給油まで運転継続) ▾
- [発電機温存] 専用⇒汎用⇒発電機 (発電機給油まで運転継続)
- [発電機温存] 専用⇒汎用⇒発電機 (電池満充電後発電機停止)
- [発電機温存] 汎用⇒専用⇒発電機 (発電機給油まで運転継続)
- [発電機温存] 汎用⇒専用⇒発電機 (電池満充電後発電機停止)
- [汎用温存] 専用⇒発電機⇒汎用 (発電機給油まで運転継続)
- [汎用温存] 専用⇒発電機⇒汎用 (電池満充電後発電機停止)
- [専用温存] 汎用⇒発電機⇒専用 (発電機給油まで運転継続)
- [専用温存] 汎用⇒発電機⇒専用 (電池満充電後発電機停止)
- [電池温存] 発電機⇒専用⇒汎用
- [電池温存] 発電機⇒汎用⇒専用

操作

選択中モード シミュレーション

全モード

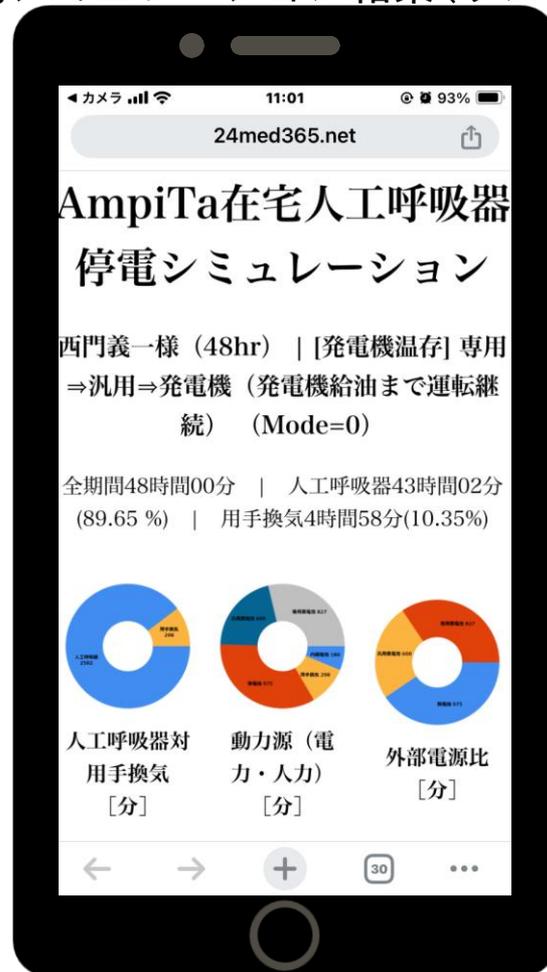
設定名称

機能

全モード シミュレーション実行・出力 ▾

機能

複数の電源接続パターンをシミュレーション



協力・監修
医療的ケア児・者の当事者家族

謝辞

本研究の実施にあたり、ご協力
いただきました宮木様、野口様、
ご家族様に深く感謝申し上げます。

岡山市危機管理室

岡山大学

大学院歯科薬学総合研究科

地域二次救急・災害医療推進講座

supported by

N E S 株式会社