



公務員専用AI マサルくんは、 なぜ急速に普及したのか？

行政の場合、ChatGPTへの学習データのエンベディングにおいて、

① 正確性、② 著作権の遵守、③ 安全性

を確保することが必要条件です

例:191自治体で9万回以上利用実績のある、公務員専用ChatGPT

「マサルくん」について、この資料でご説明します



村井宗明 東武トップツアーズCDO、元文部科学大臣政務官、元衆議院議員

小学生の頃からプログラミングを覚えてゲーム開発。

30歳から衆議院議員を3期、衆議院災害対策特別委員長、文部科学大臣政務官などを務めて、行政デジタル化の専門家になる。

政界引退後、ヤフー、LINEで、ITエンジニアとして、国、自治体、教育機関などの多くのシステムを開発。現在は、東武トップツアーズCDO。

(開発作品)

文部科学省 子供の学び応援、経済産業省 コロナ事業者サポート、ワクチンLINE予約システム
公務員専用ChatGPT「マサルくん」など

(資格)

情報処理技術者(FE)、AI (DeepLearnig協会 G検定)、ITパスポート 930点、
ヤフーリスティング広告プロフェッショナル試験 912点、LINE広告GreenBadge(Basic)、
WEBアナリスト、SNSエキスパート、マイナンバー1級、英語 TOEIC 835点、



目次

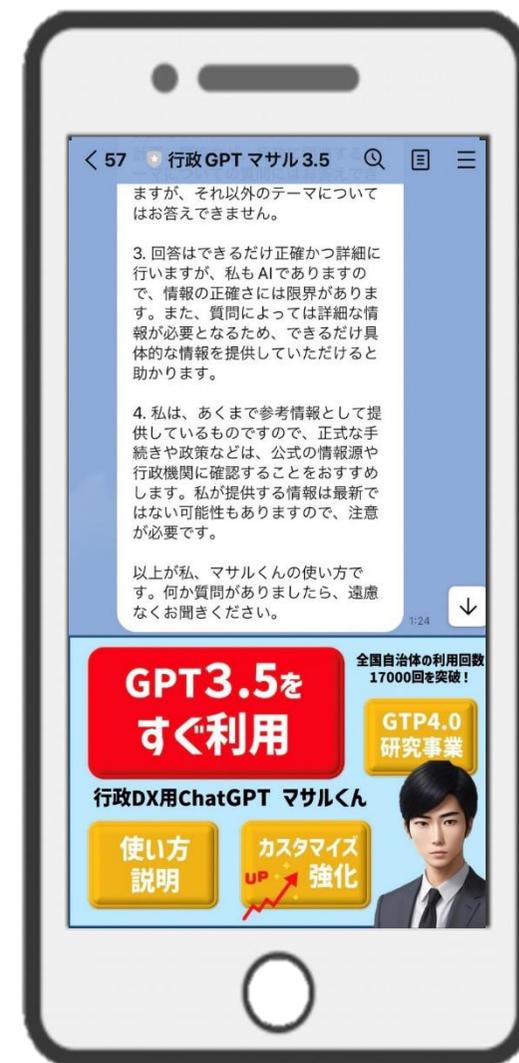
1. 行政におけるChatGPTの現状

2. 公務員専用ChatGPT「マサルくん」

3. 自治体の利用データ

4. 自治体の応用編

5. ChatGPTの導入の仕方



1.行政におけるChatGPTの現状



DXの目玉がChatGPTに

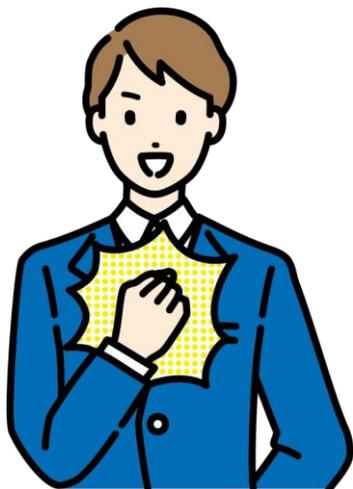
2023年、技術革新が急激に進むことで行政DXのメインテーマが、
ChatGPT になった



自治体の2極化？

GPTは正確で業務効率化ができる

GPTはデタラメで使えない



この差はたった1つの原因

原因が何かわかりますか？



自治体が2極化した理由

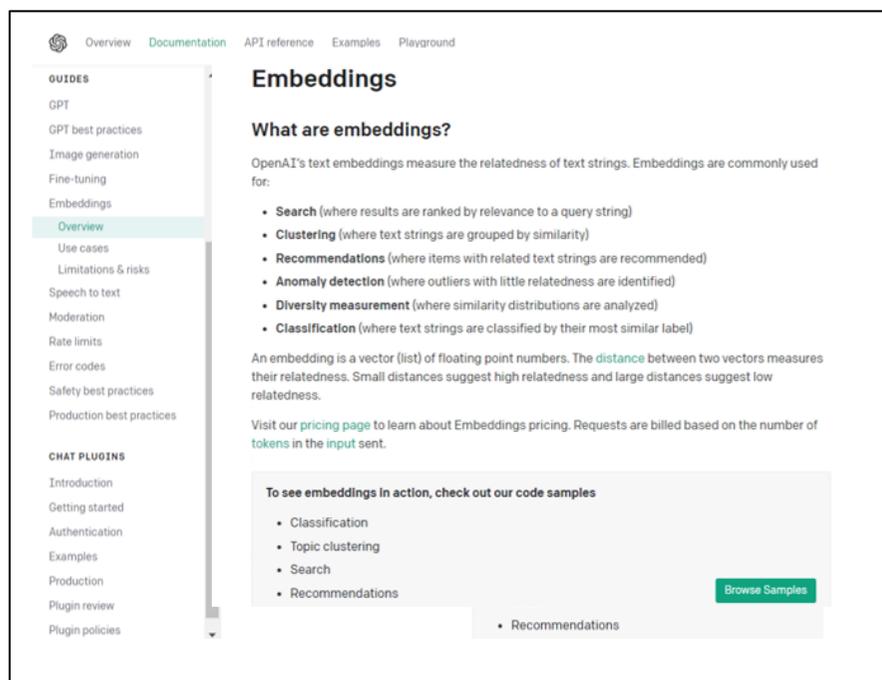
ChatGPTの公式マニュアルを

読んだ自治体か？

読んでいない自治体か？

ChatGPTは初期状態だとネット上のデタラメも拾ってしまう。

正確な行政データを「エンベディング」して使う事がのポイント



なるほど・・・

エンベディングをして使わなければ。



行政におけるChatGPTの現状

公式マニュアルに書いてある通り「エンベディング」し
最適なデータを追加学習させると**正確**になる



正確な行政データをエンベディングし調整を続けた「マサルくん」が自治体に広がる

発行元	公務員専用ChatGPT「マサルくん」に学習させた公開資料名	ページ総数
首相官邸	骨太の方針2023	50
内閣官房	デジタル田園都市国家構想基本方針	187
内閣府	防災白書	312
内閣府	男女共同参画白書	49
内閣府	消防白書	366
総務省	情報通信白書	307
総務省	自治体デジタル・トランスフォーメーション (DX)推進計画 2.0	59
総務省	総務省関連施策集(デジタル田園都市国家構想)	162
総務省	AI利活用ガイドライン	84
総務省	地方財政白書	183
総務省	消防白書	366
総務省	情報セキュリティ白書	257
経産省	通商白書	333
中企庁	中小企業白書	628
厚労省	厚生労働白書	462
国交省	国土交通白書	294
農水省	デジタル社会の形成に向けた中長期計画	44
農水省	食料・農業・農村白書	402

発行元	公務員専用ChatGPT「マサルくん」に学習させた公開資料名	ページ総数
文科省	文部科学白書	330
観光庁	観光DX 推進による観光地の再生と高度化に向けて	50
デジタル庁	デジタル社会の実現に向けた重点計画	118
法務省	犯罪白書	492
法務省	人権教育・啓発白書	197
警察庁	警察白書(抜粋版)	35
環境省	環境・循環型社会・生物多様性白書	342
環境省	ごみ処理基本計画策定指針	46
外務省	外交青書	436
防衛白書	防衛白書	530
消費者庁	消費者白書	260
自治体	デジタル田園「地域DX」メニューブック 自治体DXモデル123	130
閣議決定	中心市街地の活性化を図るための基本的な方針	34
観光庁	観光立国推進基本計画	78
内閣官房	生物多様性国家戦略 2023-2030	222
文化庁	文化芸術推進基本計画(第2期)	57
自治体	各種申請書	15
合計		7917

2. 公務員専用ChatGPT「マサルくん」



公務員専用ChatGPT「マサルくん」

日本の行政DXをリードする自治体で構成する一般社団法人デジ田応援団のシステム。入会自治体の職員が無料で使えるため、リリース後に会員自治体が115自治体から191自治体へ急増。現在では利用回数も約9万回程へ。常に利用状況に基づき、改良が繰り返しています。

自治体の企画書、挨拶文、議会答弁などのAI

使い方の動画

使用文例 1

使用文例 2

追加学習
データ一覧

GPT4.0への
バージョンアップ

自治体ごとの
カスタマイズ

企業ごとの
カスタマイズ

浜松市のLINE公式アカウントの友達数増加に向けた企画書を作ってください。

【企画書】浜松市LINE公式アカウントの友達数増加に向けた取り組み

1. 目的 浜松市のLINE公式アカウントの友達数を増加させることにより、市民とのコミュニケーションを強化し、行政サービスの提供やイベント告知などを効果的に行うことを目指します。
2. 友達数増加のための戦略 以下の戦略を用いて、浜松市LINE公式アカウントの友達数を増加させます。
 - 2.1 LINEを入口にして顧客データベースを作成 LINEを活用して関係人口の方々のデータベースを自動作成し、市民との関係を構築します。これにより、個別の情報提供やイベント告知などを効果的に行うことができます。
 - 2.2 ホームページの3次元化と観光情報の発信 浜松市の魅力を伝えるために、ホームページを3次元で強化し、視聴者に対してLINEでイベントの案内などを行います。これにより、観光客の増加を促進します。

デジタル田園都市応援団
自治体会員数：191自治体
利用条件：上記への入会
※民間企業は会費が必要

<https://digital-supporter.net/>

× プロンプトエンジニアリング

ChatGPTの利用方法は事前設定の「エンベディング」
毎回入力の「プロンプトエンジニアリング」で代替できるか・・・？

エンベディング済の「マサルくん」と
同レベルの正確性、著作権対応を保つためには・・・
プロンプトエンジニアリングでは、
毎回541万文字の入力が必要になる



現実問題としてプロンプトエンジニアリングで
行政が対応するのは不可能

○ エンベディング = 最適化

どんなに高級なブランドの服でも
性別、年代、体形があわないと着れない。
まったく同じように、GPTもその人の職種にあった
データに合わせないと使えない。

良いものではなくその人に合うものこそが最適



メール版登場

行政のLGWAN対応の要望として、
メールの自動返信型の公務員専用ChatGPT「マサルくん」を作りました。

masaru@digital-supporter.net

行政ChatGPTの必要条件

- ①行政情報に基づく高い正確性
- ②著作権を守るため公共データを使う
- ③行政用のセキュアな環境

※これらをエンベディングして
必ず実行する事が必要！

エンベディングで公務員専用、上記の3つの状況を作成

全国191自治体で約9万回利用と急拡大した専用ChatGPT

Bot Statistics

Statistics about the questions you or users have asked your bot.

Timeframe

Quarter

39,609

User questions

99.7%

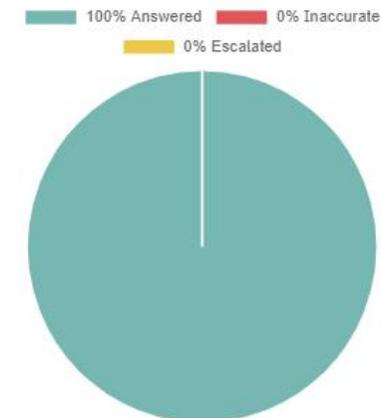
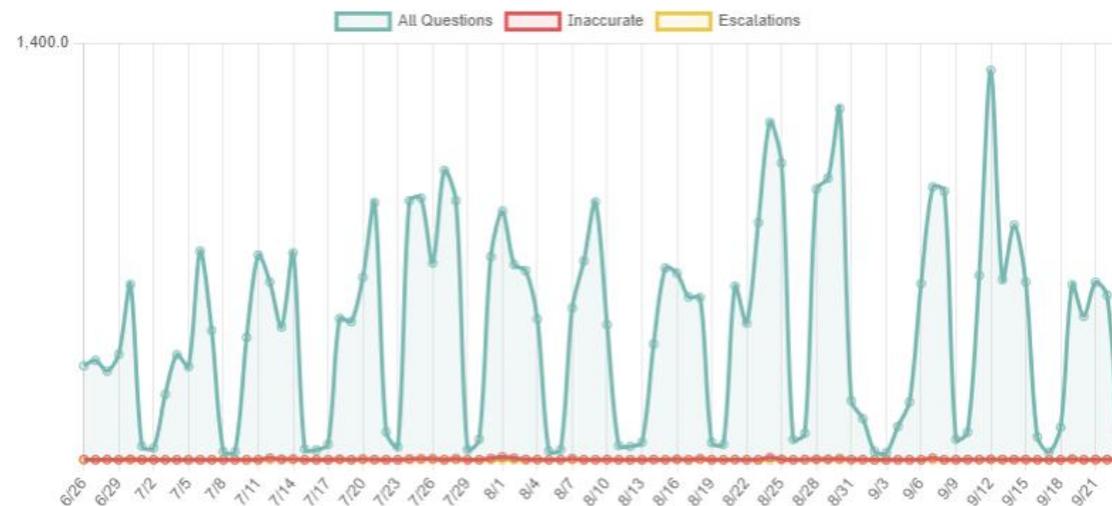
Resolution rate

100%

Deflection rate

198,045 Mins

Support staff time saved



利用サイト <https://digital-supporter.net/dxgpt/>

行政専用ChatGPT「マサルくん」

下記の行政情報をエンベディングして、正確性をUPしたものの

発行元	公務員専用ChatGPT「マサルくん」に学習させた公開資料名	ページ総数
首相官邸	骨太の方針2023	50
内閣官房	デジタル田園都市国家構想基本方針	187
内閣府	防災白書	312
内閣府	男女共同参画白書	49
内閣府	消防白書	366
総務省	情報通信白書	307
総務省	自治体デジタル・トランスフォーメーション(DX)推進計画 2.0	59
総務省	総務省関連施策集(デジタル田園都市国家構想)	162
総務省	AI利活用ガイドライン	84
総務省	地方財政白書	183
総務省	消防白書	366
総務省	情報セキュリティ白書	257
経産省	通商白書	333
中企庁	中小企業白書	628
厚労省	厚生労働白書	462
国交省	国土交通白書	294
農水省	デジタル社会の形成に向けた中長期計画	44
農水省	食料・農業・農村白書	402

発行元	公務員専用ChatGPT「マサルくん」に学習させた公開資料名	ページ総数
文科省	文部科学白書	330
観光庁	観光DX 推進による観光地の再生と高度化に向けて	50
デジタル庁	デジタル社会の実現に向けた重点計画	118
法務省	犯罪白書	492
法務省	人権教育・啓発白書	197
警察庁	警察白書(抜粋版)	35
環境省	環境・循環型社会・生物多様性白書	342
環境省	ごみ処理基本計画策定指針	46
外務省	外交青書	436
防衛白書	防衛白書	530
消費者庁	消費者白書	260
自治体	デジタル田園「地域DX」メニューブック 自治体DXモデル123	130
閣議決定	中心市街地の活性化を図るための基本的な方針	34
観光庁	観光立国推進基本計画	78
内閣官房	生物多様性国家戦略 2023-2030	222
文化庁	文化芸術推進基本計画(第2期)	57
自治体	各種申請書	15
合計		7917

最初は4000ページだったが、答えられなかった課題に対応するたびに増えてきて現在は約8000ページを学習。正確性がかなり向上した。

行政専用ChatGPT「マサルくん」

使い方の動画 

使用文例 1



使用文例 2



追加学習
データ一覧



GPT4.0への
バージョンアップ



自治体ごとの
カスタマイズ



企業ごとの
カスタマイズ



【予算】富山県のデジタル人材育成と雇用拡大策には、予算の確保が必要です。具体的な予算額は、富山県の財政状況や目標に基づいて検討する必要があります。経費の詳細については、予算案を作成し、審議の場で具体的な金額を決定する必要があります。

以上が、富山県のデジタル人材育成と雇用拡大策の企画書の提案内容です。富山県の産業発展と地域の雇用拡大を実現するために、これらの具体策を検討していただければと思います。詳細については、関連施策や関係機関の意見を取り入れながら、練り上げていくことをおすすめします。

参考資料：

- ・ [総務省関連施策集（デジタル田園都市）](#)
- ・ [デジタル田園都市国家構想基本方針](#)

情報源

[総務省関連施策集（デジタル田園都市） - Page 127](#)

[デジタル田園都市国家構想基本方針 - Page 150](#)

[デジタル田園都市国家構想基本方針 - Page 27](#)



引用した行政データの
種類とページ番号が
確認可能！

行政専用ChatGPT「マサルくん」

個人情報などに関するOpenAIの規約が理由で、全国の公務員の多くが、通常の無料版ではなく、公務員専用の有料API版ChatGPT「マサルくん」を利用

ChatGPTの規約 OpenAI APIのData usage policy

“

Starting on March 1, 2023, we are making two changes to our data usage and retention policies: OpenAI will not use data submitted by customers via our API to train or improve our models, unless you explicitly decide to share your data with us for this purpose. You can opt-in to share data. Any data sent through the API will be retained for abuse and misuse monitoring purposes for a maximum of 30 days, after which it will be deleted (unless otherwise required by law).

”

有料のAPIを経由して顧客から送られたデータは、特別にオプトインしない限り、学習に利用しない

ChatGPTの規約を読む限り、
私たち公務員に関しては、
有料版のAPIを使った方が
安心だよ



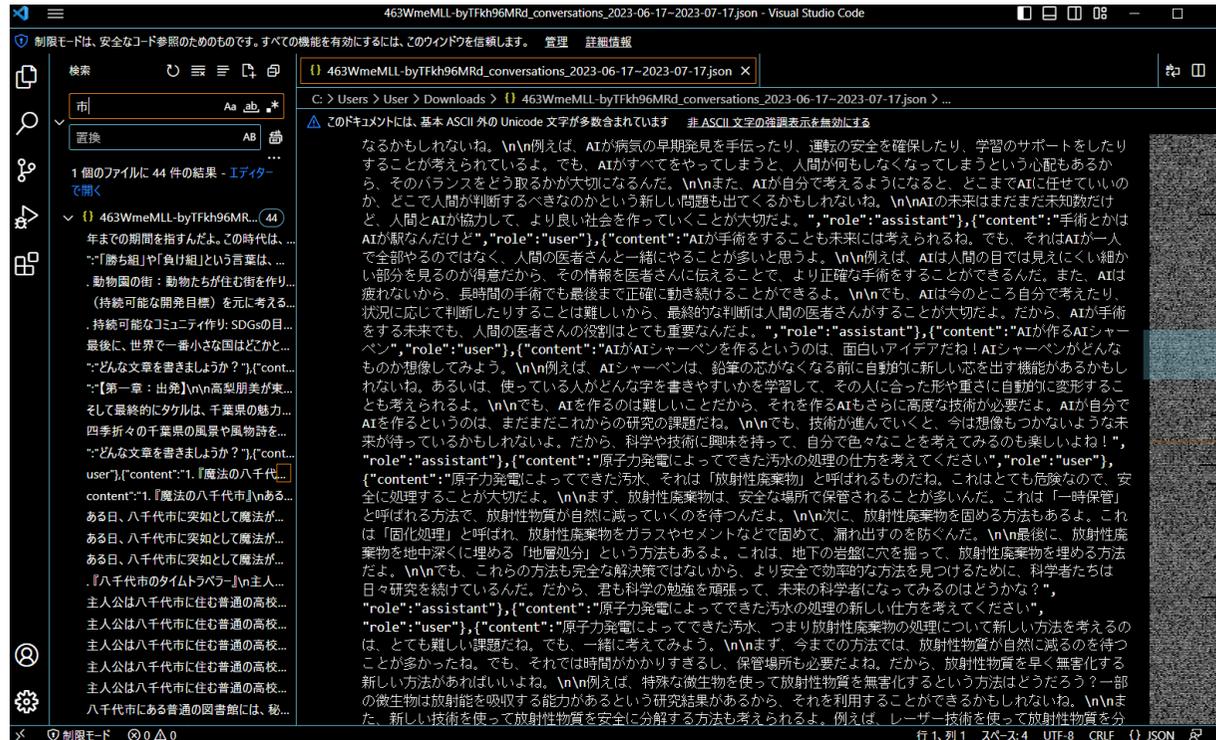
3, 「マサルくん」の自治体の利用データ

他自治体が
どう使っているの
かを知りたい



GPT3.5とGPT4.0は
どのくらいの差が
あったのか？

4万件の利用データを分析してわかった工夫した使い方の事例



各自治体がどう使っていたのかと回答結果を検証しながら

- ・エンベディング追加学習データ
- ・常時設定プロンプトの改良を続けています。

各自治体の事例①

あなたは、●●市消防署の職員です。今回、ラジオに出演します。テーマは「自主防災訓練・防災訓練への参加の呼び掛け」です。自助・共助・公助についての説明を含めて15分程度のラジオMCとのシナリオを作成してください。

研修会の講師への御礼状を作成してください。

●●県の防災ヘリコプターを更新したので、議会で説明する文書を作成してください
自治体アプリの導入に向けたプレゼン資料を作ってください。

●市の青少年健全育成活動報告会議で会長から挨拶を行います。
会長挨拶文を作ってください。

住宅土地統計調査の調査員向け説明会の挨拶文を統計に関するエピソードを交えて調査協力のお願いの言葉も加えて書いてください。

各自治体の事例②

若い女性が地元に残ってくれるためには行政は何をしたらよいかの提案書を作って

コロナワクチンの令和5年秋開始接種の広報文をつくってください。

機体更新に伴い防災ヘリコプターを売却するので、入札公告の案を作成してください

車両のリース契約の契約書を条立てで作成してください。

医療的ケア児コーディネーターの役割について、答弁書を作ってほしい

高校生の県内就職率向上対策について質問された場合の議会の答弁書を書いてください。

理容所の経営者に衛生意識を問うアンケートを行います。10項目考えてください。

上手な自治体の使い方 「重ね聞き」

個人事業税の納期について税理士会で説明する場合の説明骨子を教えてください

個人事業税の納期について、税理士会で説明する場合の骨子は以下の通りです。

1. 納税申告書の提出期限について説明する

- 個人事業主は、毎年所得税、住民税、国民健康保険税の納税申告書を提出しなければなりません。
- 一般的に、納税申告書の提出期限は、会計年度終了後の特定の日までとなります。
- 例えば、会計年度が1月1日から12月31日までの場合、納税申告書の提出期限は翌年の3月15日となります。

2. 納税金額の計算方法について説明する

- 納税申告書には、収入や経費の詳細を記載し、所得金額を計算します。
- 所得金額に基づいて、所得税、住民税、国民健康保険税の納税金額を算出します。
- 納税金額は、各税目ごとに計算し、合算して支払う必要があります。

3. 納税手続き方法について説明する

一度、聞いてから、連続して「〇〇をもっと詳しく」と重ねて聞いています

中小企業白書.pdf - Page 334

中小企業白書.pdf - Page 625



1, 納税申告書の提出期限について説明するをもっと詳しく

納税申告書の提出期限について説明します。

一般的に、納税申告書の提出期限は会計年度終了後の特定の日までとなります。具体的な期限は地域や税制によって異なる場合がありますので、税理士会の指導や税務署のガイドラインを参考にしてください。

例えば、会計年度が1月1日から12月31日までの場合、納税申告書の提出期限は翌年の3月15日となるのが一般的です。ただし、年末年始や土日祝日が含まれる場合、期限が前後する場合がありますので注意が必要です。

また、特定の申告者や特殊な事情がある場合には、納税申告書の提出期限に個別の延長が認められることもあります。具体的な延長期限や手続きについては、税務署や税理士会にお問い合わせいただくか、関連する法令や規則を確認してください。

しかし、一般的に納税申告書の提出期限についての説明ですが、詳細は地域によって異なる

GPT3.5か？ GPT4.0か？ の利用データの差



GPT3.5版



GPT4.0版

実際に使ってもらったデータによれば

- ・エンベディングをしてあるデータに限れば、金額ほどの差はない
- ・エンベディング以外のデータにおいては、4.0の方が正確

コストパフォーマンス的には、3.5をエンベディングした方が得。

※もちろん、予算が豊富な自治体は4.0も検討する余地があります。

4, 「マサルくん」の応用編

もっと、行政の効率化
に使いたい



各自治体データのエンベディングで、さらに正確性をアップ

使い方の動画 

使用文例 1



使用文例 2



追加学習
データ一覧



秋田県庁版AI マサルくん

秋田県庁用の企画書、メール文案、答弁書、挨拶文などのAI



デジタル人材育成についての答弁を書いて



〇〇議員の質問にお答えいたします。

デジタル人材の育成について、秋田県では積極的な取り組みを行っております。具体的な施策としては、中小企業庁の「中小企業・小規模事業者人手不足対応ガイドライン（改訂版）」に基づき、デジタル人材の確保・育成に向けた五つのステップを実施しています。

まず、県庁内においてはデジタル化リーダーを設置し、役割や階層に応じたデジタルリテラシーや情報セキュリティに関する研修を実施しています。これにより、官民のデジタル化を牽引する人材の育成を進めています。

また、県内企業向けにはデジタルリテラシー向上のための研修を実施しています。経営層と従業員が一体となった課題解決型の研修を通じて、企業のDXへの対応力を向上させることを目指しています。

<https://digital-supporter.net/akita/>

各自治体データのエンベディングで、さらに正確性をアップ

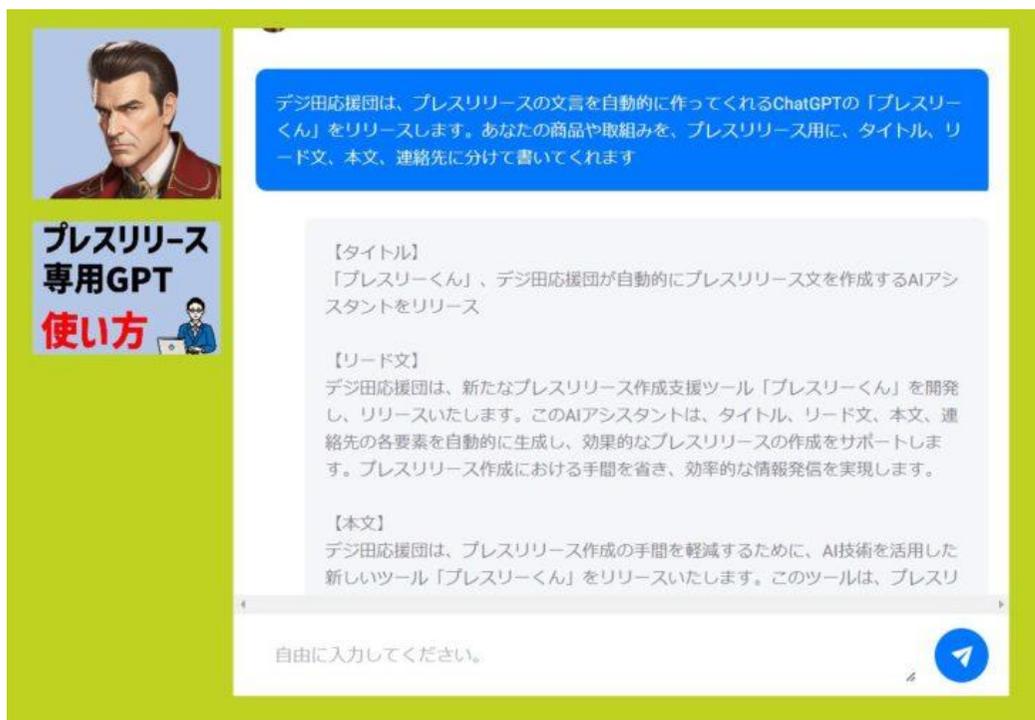
秋田県庁が提供して、追加学習したデータ

- 0～大変革の時代～ 新秋田元気創造プラン(本体)
- 1公表用秋田県過地域持続的発展方針(令和4年7月変更)
- 2男鹿地域半島振興計画
- 3秋田県DX推進計画について(本文)_R5.3改定
- 4あきた国際化推進プログラム(令和4～7年度)
- 5あきた子ども・若者プラン
- 6第3期すこやかあきた夢っ子プラン+
- 7第5次秋田県男女共同参画推進計画
- 8秋田県観光振興ビジョン
- 9秋田県地域公共交通計画概要版
- 10第3期あきた文化振興ビジョン
- 11第3次基本計画冊子
- 12第4期スポーツ振興計画_
- 13第3期秋田県医療費適正化計画
- 14秋田県社会的養育推進計画
- 15第2次秋田県子どもの貧困対策推進計画
- 16秋田県地域福祉支援計画
- 17秋田県第8期介護保険事業支援計画.第9期老人福祉計画
- 18第2次秋田県障害者計画ほか
- 19秋田県ギャンブル等依存症対策推進計画
- 20第2期健康秋田21計画_中間見直し版
- 21健康秋田いきいきアクションプラン
- 22第3期秋田県がん対策推進計画中間見直し版
- 23秋田県自殺対策計画
- 24秋田県医療保健福祉計画
- 25秋田県地域医療構想
- 26循環器病対策推進計画
- 27第11次秋田県交通安全計画(R3.8.24)
- 28第3次秋田県豪雪地帯対策アクションプログラム
- 29八郎湖に係る湖沼水質保全計画(第3期)
- 30第2次秋田県地球温暖化対策推進計画(改定版)本編
- 31第4次秋田県循環型社会形成推進基本計画
- 32第3次動物愛護管理推進計画
- 33新ふるさと秋田農林水産ビジョン
- 34第3期秋田県6次産化推進戦略
- 35R3秋田県酪農.肉用牛生産近代化計画書
- 36秋田県農業農村整備実施方針(R3~R7)
- 37秋田県水と緑の森づくり税事業
- 38第4期あきた伝統的工芸品等産業振興プラン
- 39第2期秋田県新エネルギー産業戦略
- 40環境・リサイクル産業集積推進計画(第3期秋田エコタウンプラン)
- 41秋田県都市公施設長命化計画
- 42秋田県生活排水処理構想(見直し版)
- 43第3期あきたの教育振興に関する基本計画(令和4年3月一部改定)
- 44第四次秋田県特別支援教育総合整備計画

<https://digital-supporter.net/akita/>

1, 広報AI「プレスくん」

広報用のプレス文章をすぐに書いてくれます。



「利用文例」・・・このように50文字以上で入れてみて下さい。

・東武市でデジタル人材育成セミナーを行い、AI人材を育成します。11月12日に、東武市民会館で、商工会と一緒に中小企業を支援して、ビジネス活用を支援します。

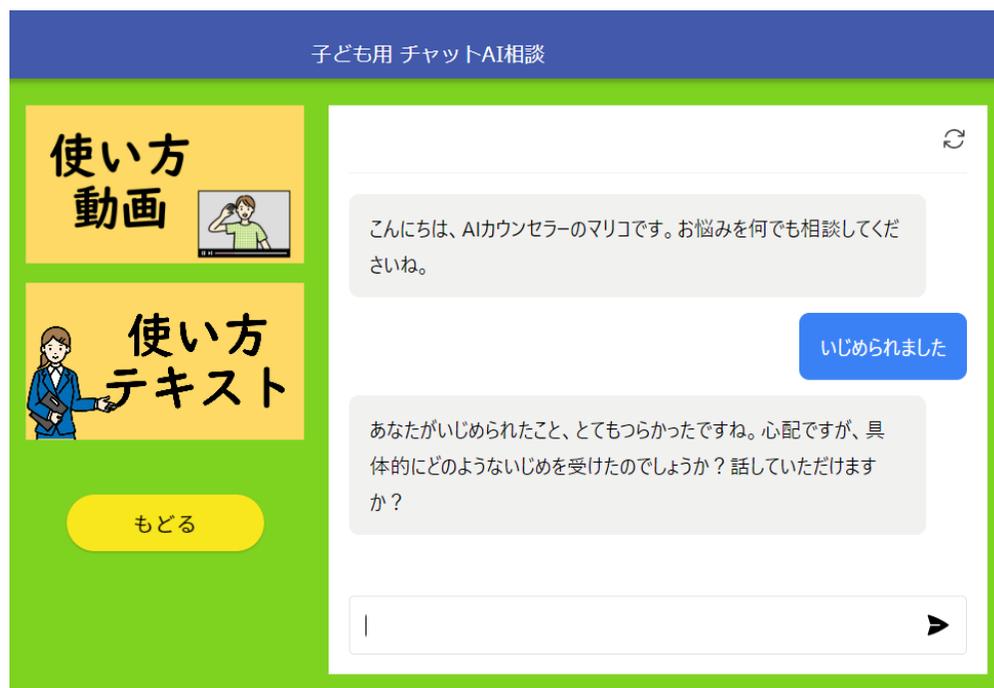
・村井商事は、プラスチックを使わないペットボトル「エコボトル」を開発し、10月から販売します。自然負荷の少ない500mlの容器で、SDGsを実現していきます。

広報AI「プレスくん」

<https://digital-supporter.net/presley/>

2, 相談AI「マリコ」 & 「YURI」

例、9月1日から多数の学校で実証実験されている
AI相談システム「マリコ」



「マリコ」と「YURI」

SNS相談、チャット相談をしている自治体は、来年度から、カウンセラーがいない時間にAIも付くパターンが多くなります。

2つの会社から出る「マリコ」「YURI」の2種類が本格導入されることが予測されていますが、実は、どちらも同じChatGPTのエンジンでできています。

しかし、学習している相談データは、この両社で異なります。

チャットAI相談システム「マリコ」

<https://tobutoptours.ai/mariko2309/>

3, 観光AI「ミネドン」

例、美祢市観光協会のサイトをエンベディングした音声付AI



山口県美祢市は、観光地、特産品、宿などを学習したChatGPT「ミネドン」のリリースを発表しました。スマートフォンで利用可能な「ミネドン」は、観光に関する情報を提供し、山口県美祢市のゆるキャラ「ミネドン」との会話を楽しむことができます。文字だけでなく、音声でもコミュニケーションが可能です。

各自治体の観光協会のHPを学習したバージョンは、文字+音声になるパターン

観光AI「ミネドン」

<https://note.com/mineai/n/n39a202365bb4>

4, 物語AI「東武遼太郎」



最初の文例

「富山の立山アルペンルートを舞台にした恋愛小説のタイトル、章立て、登場人物を考えて下さい。

主人公は村井宗明でイケメンです。」

※自分の好きな観光地、小説の種類、主人公の名前と設定にしていれて入力してください。

最初に出てきた章立てに合わせて、

「では、その 第1章：出会いの風景 を書いてください。」

出てきてから

「次に 第2章：自然との触れ合い を書いてください。」

良くなかったら、

「第2章はもっとドロドロした展開にしてください」

などと指示を続ける。

地域の魅力を打ち出す物語を作成。
主にAI人材育成に使われています。

AIを楽しく使えることが特徴で、ワークショップに最適なため、AI人材育成に使います。

〇〇を舞台にして、
「〇〇〇」というタイトルで、
〇〇を主人公にした観光小説を書いて。

などと指示してください。



物語AI「東武遼太郎」

<https://digital-supporter.net/ryoutaro>

5, 事業計画書作成AI「プランニャー」

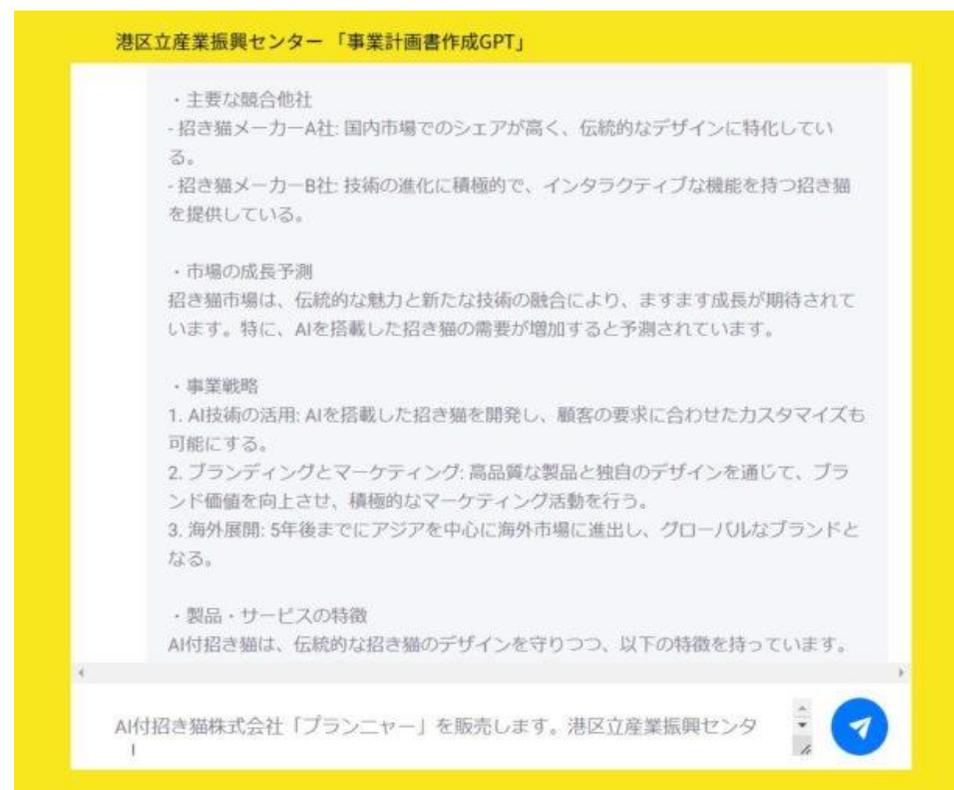
事業計画書を作成して、中小企業やスタートアップのビジネスを支援。



AIを楽しく使えることが特徴で、ワークショップに最適なため、AI人材育成に使います。

〇〇を舞台にして、「〇〇〇」というタイトルで、〇〇を主人公にした観光小説を書いて。

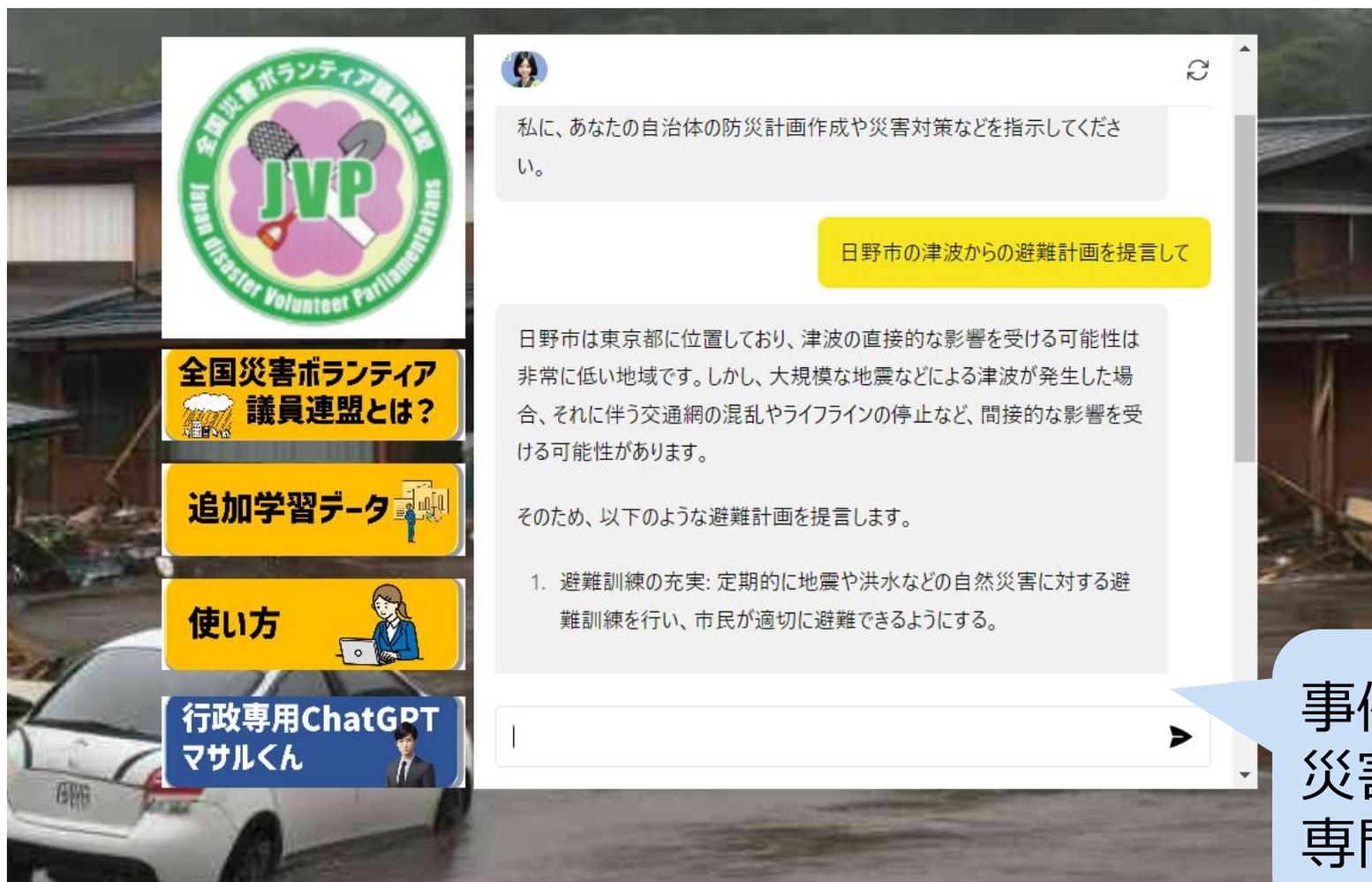
などと指示してください。



事業計画AI「プランニャー」

<https://digital-supporter.net/minatoku>

6, 防災AI「信玄くん」



全国災害ボランティア議員連盟とは?

追加学習データ

使い方

**行政専用ChatGPT
マサルくん**

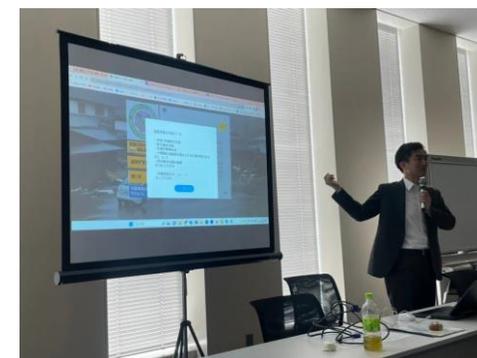
私に、あなたの自治体の防災計画作成や災害対策などを指示してください。

日野市の津波からの避難計画を提言して

日野市は東京都に位置しており、津波の直接的な影響を受ける可能性は非常に低い地域です。しかし、大規模な地震などによる津波が発生した場合、それに伴う交通網の混乱やライフラインの停止など、間接的な影響を受ける可能性があります。

そのため、以下のような避難計画を提言します。

1. 避難訓練の充実: 定期的に地震や洪水などの自然災害に対する避難訓練を行い、市民が適切に避難できるようにする。



災害に関心の強い全国の議員の研修会で、体験してもらったAIです。防災研修会などで使用します。

事例
災害分野に特化した
専門GPT

防災AI「信玄くん」

<https://digital-supporter.net/shingen/>

7, 学校用の文科省AI生成ガイドライン



学校で使う場合は
文科省AIガイドラインに
対応するための
エンベディングと
「隠しプロンプト」での
カスタマイズが必要

田園調布学園大学子ども未来学部との共同実証事業

8, AI事業（農協専用GPT 金次郎）

農業専用chatGPT「金次郎」は、農協の機関紙である日本農業新聞さんから東武トップツアーズが受託開発したもの。

- ①農業に関する専門的な知識が豊富
- ②農業用の資料名とページ数を出すので確認可能。

農業専用ChatGPT「金次郎」

ひまわりの育て方は？

ひまわりの育て方については、以下の手順を参考にしてください。

- 1.種まき：ひまわりの種は、春から初夏にかけてまくことが一般的です。直播き（地面に直接まく）やポットにまく方法があります。種まきの際には、種まきの深さや間隔に注意しましょう。
- 2.日当たりの良い場所を選ぶ：ひまわりは日光を好むため、十分な日当たりのある場所を選びましょう。
- 3.水やり：ひまわりは乾燥に強い植物ですが、特に種まき後の発芽期や花が咲く期間には水やりが必要です。土の表面が乾いたら適度に水を与えましょう。
- 4.肥料：ひまわりは栄養をたくさん必要とするため、肥料を与えるとより良い結果が得られます。有機肥料やバランスの良い肥料を使用しましょう。
- 5.支柱や支え：ひまわりは大きく成長するため、風などに倒れないように支柱や支えを用意しておくといいでしょう。
- 6.花の摘心：ひまわりは一本の茎に複数の花が咲くことがありますが、花を増やすためには茎の先端の花を摘心することがおすす

使い方 (文章)

使い方 (動画)

<https://tobutoptours.ai/aguri>

5, 今後の戦略

具体的に進める
三段階の方法



AI人材獲得競争、米企業を中心に世界的に激化 ビジネス成功はAI人材次第に

11/11(土) 6:02 配信



AI人材獲得競争、米企業を中心に世界的に激化 ビジネス成功はAI人材次第に

AIが各メディアを賑わす中、今、話題になっているのが、AIのスキルを持つ人材に対する報酬の高さだ。

美東中生がA Iで小説“執筆”

チャットGPTを活用 「すぐできてびっくり」 2023年11月07日 06時00分

人工知能（A I）を使って文書や画像などを自動的に作り出す生成A Iの使い方を学ぶ授業が6日、美祢市美東町の美東中学校であり、2年生30人がチャットGPTを活用した小説の“執筆”を体験した。



村井宗明さん（左）からチャットGPTの使い方を学ぶ生徒たち=6日、美祢市美東町

美祢市がデジタル人材の育成に加え、シテイプロモーションの一つとして開催。同市からの依頼で、同市の観光に特化したチャットGPTを開発した旅行会社、東武トップツアーのデジタル部門最高責任者でI Tエンジニアの村井宗明さんが講師を務めた。

村井さんは、かつて移動手段として多く使われていた馬車が自動車の発明により役目を終えたことを例に挙げ、生成A Iの登場により将来的になくなる職業があると説明。デジタルや生成A Iについて学ぶ意義を説いた。

その上で生徒たちはチャットGPTを活用し、美祢市がキーワードに出てくる小説作りに挑戦。パソコンに思い思いの単語を打ち込み、文章が出てくるのを待った。

生徒（14）は「どんな言葉を使ってみようか考えるのは迷ったけど、打ち込むとすぐに小説ができたのでびっくりした。チャットGPTを使ってもっといろいろなことを試してみたい」と話した。

一般社団法人 デジタル田園都市国家構想応援団
191の自治体、86社の企業会員

で自治体に無料提供。

来年に向けて、企業会員が増えている理由は？

160-0023

東京都新宿区西新宿7-5-25 西新宿プライムスクエア16F

デジタル田園都市国家構想 応援団 事務局

info@digital-supporter.net

03-5348-3507

自治体には無料で最も良いものを提供して、
行政デジタル化を劇的に進める



真の行政改革は

「行政の業務を効率化して、
住民サービスを充実させる事」