

岐阜市生成AI 利活用ガイドライン

Version1.0

2024年1月

岐阜市

行政部デジタル戦略課
企画部未来創造研究室

はじめに

昨今、生成AIは、文章などを生成するという利便性の高さから、世界的に急激な利用者の広がりを見せています。

行政においても、例外ではなく、業務で公文書などを多く作成する性質上、生産性向上の観点などから、生成AIの利活用を実証する自治体が増えています。

このように、生成AIは、自治体における業務のあり方を大きく変革する可能性が期待される一方で、機密性の高い情報や個人情報を入力による情報漏えいなどのリスクもあるため、「諸刃の剣」といえます。

そこで、その利用にあたっては、メリットとリスクを「正しく理解」した上で、決められたルールに沿って、「正しく使う」ことが重要となります。

そのため、本市において生成AIを利活用するためのルールとして、本ガイドラインを作成することとしました。

生成AIは、利用者からの質問の仕方によって、回答が千差万別となることから、業務上、生成AIを自分の助手のように機能させるためには、利用する側の使い方が問われることとなります。

今後、目覚ましい技術革新とともに、生成AIの性能が進化し続けることが予想される中、それを使いこなす職員自身が中心であることに変わりはなく、自らの思考を高めつつ、生成AIと向き合うことが、より一層求められるものといえます。

このようなことから、本ガイドラインは今後、職員による創意工夫の事例を参考にしながら、適宜、見直しし、磨き高めていきたいと考えており、職員の皆さんには、まずは「生成AIに触ってみる」ことをお勧めするものです。

なお、生成AIには、画像、動画、音声などを対象とした多様な種類がある中で、行政事務の内容を鑑み、本ガイドラインでは、文章生成AIをフォーカスすることとします。

INDEX

はじめに

1 文章生成AIについて

- 文章生成AIの特徴 5
- 直近の生成AIに関する国際的・国内動向 6

2 利用環境

- 岐阜市の想定利用環境 8

3 文章生成AIを利用する際に注意すべき事項

- 利用する職員が守るべきルール 10
- 本ルールの位置付け、機密性について、著作権について 11

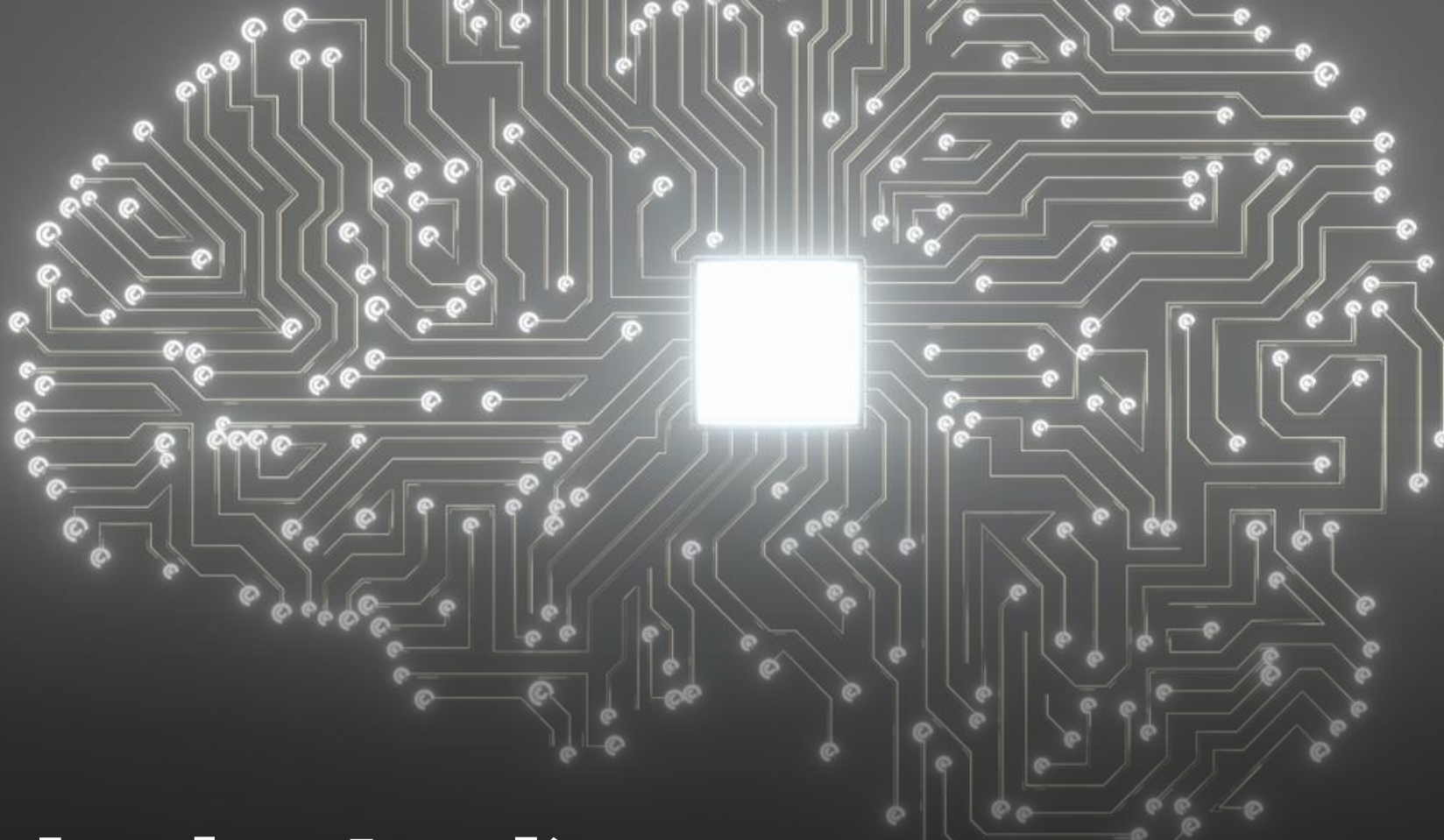
4 文章生成AIの活用分野

- 文章生成AIの活用で向いているもの 13
- 文章生成AIの活用で不向きなもの 14
- 活用に際しての留意事項 15

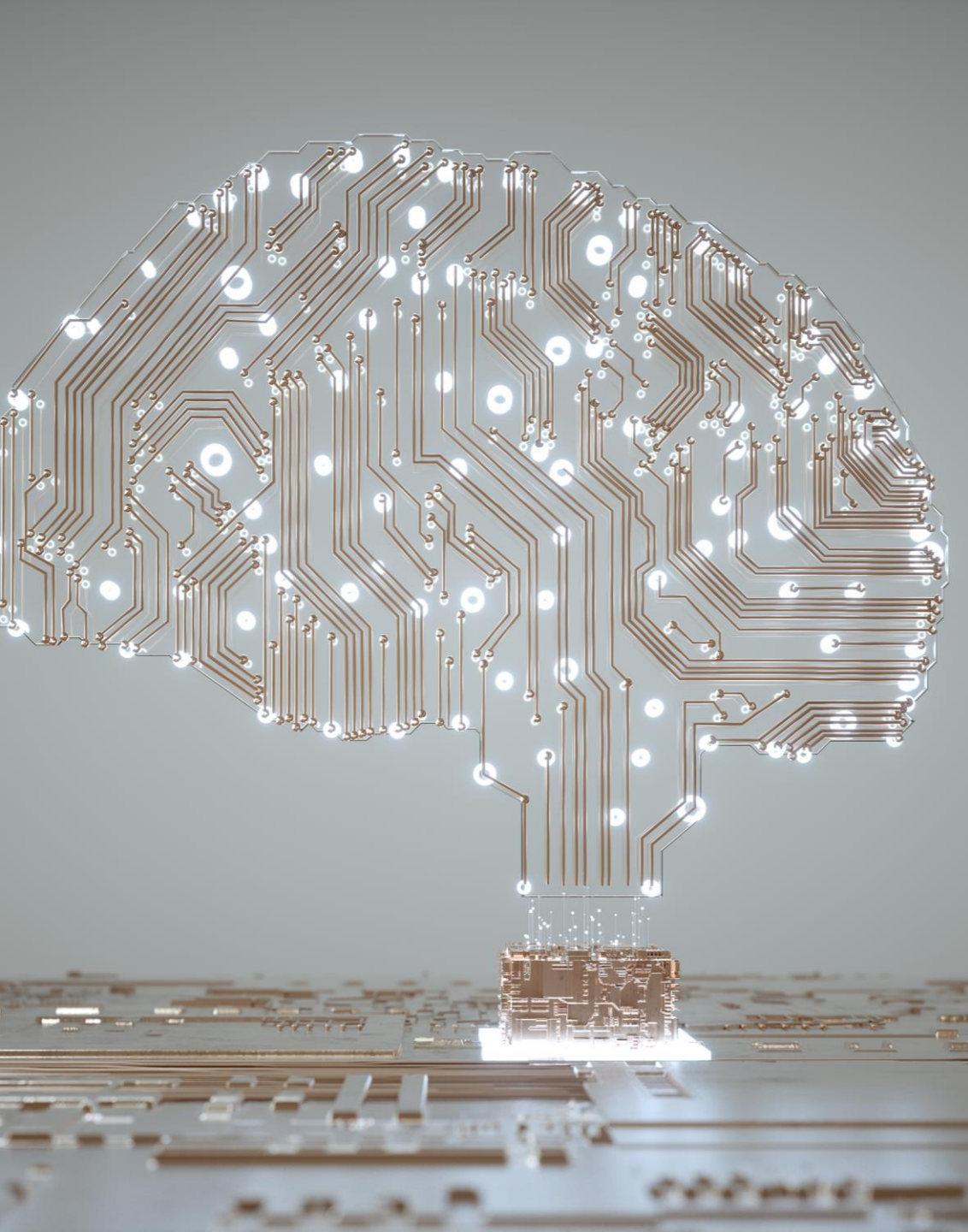
5 プロンプトエンジニアリング

- プロンプトエンジニアリングとは 17
- 使用するプロンプトのおおまかな分類 18
- プロンプトのコツ 19
- プロンプトのフレームワーク 20
- 実証実験で実際に利用 21

6 コピペでOK！プロンプト例



1 文章生成AIについて



文章生成AIの特徴

文章生成AIは、プロンプト*を与えることで、自動的に文章を生成する人工知能のひとつです。

これまでのAIとは異なり、文章生成AIは大量のテキストデータを学習して、文章の生成や言語理解を行い、次の予測や推測ができます。

また、文章作成AIは、人間のような表現力に近い文章を生成できるため、創造的なコンテンツ制作や効率的な文章生成に役立つと期待されています。さらに、多くの分野で活用が可能であり、コンテンツ制作や翻訳など、幅広い場面での活躍も期待されています。

*指示、命令文

直近の生成AIに関する国際的・国内動向

国際的な動き

G7群馬高崎デジタル・ 技術大臣会議 (2023.4.29～30)

■河野デジタル大臣、松本総務大臣、
西村経産大臣出席

G7広島サミット (2023.5.19～21)

■岸田首相発言
「サミットの議題になる。国際的な
ルールを作らないといけない」

G7作業部会 【広島AIプロセス】 (2023.5.30)

■年内にも国際的なルール形成に向け
た一定の見解を示すことを確認

G7「広島AIプロセス包括的政策枠組み」 (2023.12.6)

■AIの国際指針に最終合意
・ 世界発の包括ルール
・ 「国際指針」とAI開発企業が取るべき対策事例
を例示した「行動規範」の2つの柱で構成

政府・国の動き

河野大臣発言 (2023.4.11 産経新聞)

■『政府でもぜひ活用したいが課題もある。
使うために必要な（OpenAI社への）
要請はきっちりやっていく』

西村大臣発言 (2023.4.21 日経新聞)

■『プロセスを効率化するにあたり、
将来AIは有力な補助ツールになりうる』

個人情報保護委員会 (2023.6.2)

■行政機関等における注意点
「生成AIサービスの利用に関する注意喚
起等について」

高市大臣発言 (2023.6.26 第3回AI戦略会議)

■『現在は各省庁がそれぞれの所掌事務に関連したガイ
ドラインを制定している。総務省と経済産業省のガイ
ドラインを統合して全ての役所にとって参照されやす
い形にしていくべきではないかと考えている』

マイクロソフト、ChatGPTの 基盤技術をデジタル庁に提供 (2023.7.27 日経新聞)

■国会答弁の下書きや議事録作成を念頭
に、デジタル庁が活用方法を検討

AI戦略会議 (2023.12.21)

■AI関連企業向けガイドライン案を提示
「人間中心」など10原則が柱



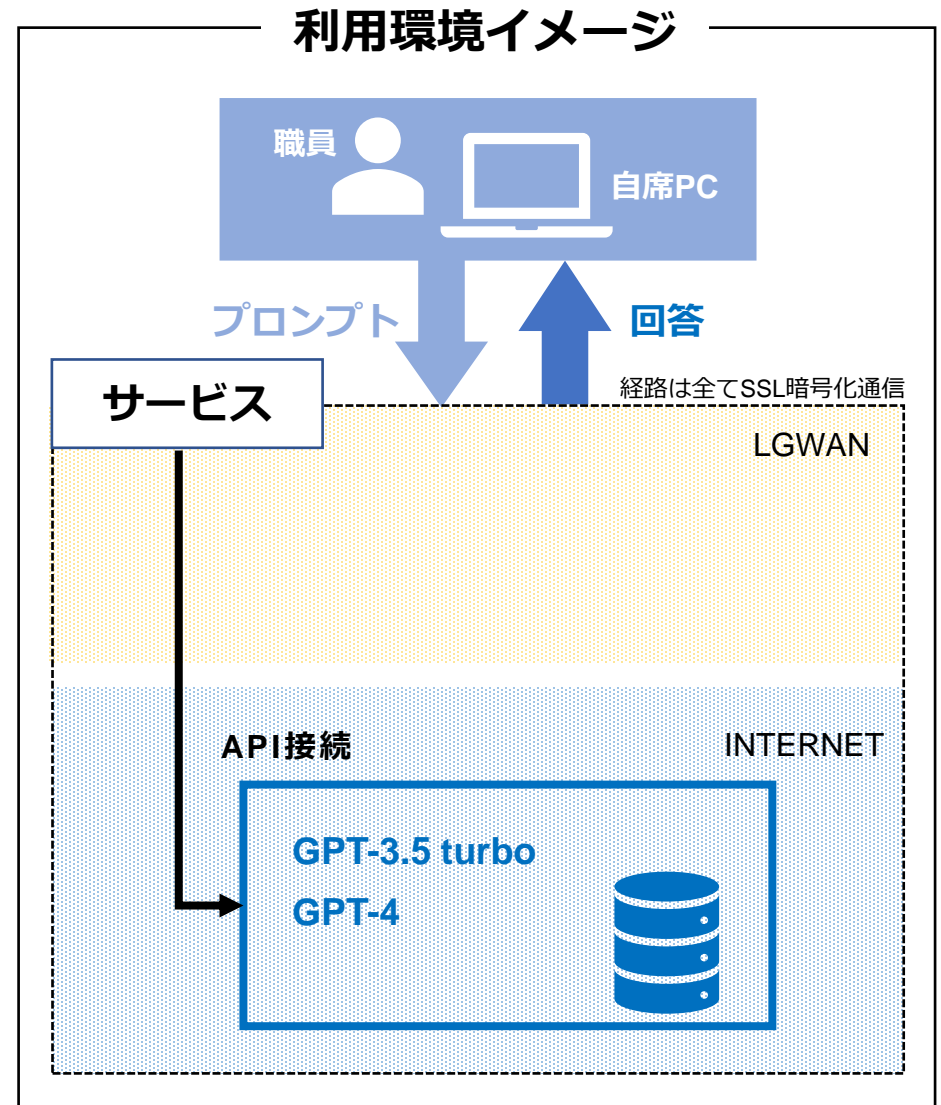
2 利用環境

岐阜市の想定利用環境

インターネット上の公開された環境で文章生成AIを利用すると、入力内容が学習データとして保存されるなど、情報漏えいにつながるリスクがあります。

岐阜市においては、職員が業務で活用するにあたり、より安心・安全に利用するため、以下のとおり**セキュアな環境**での利用を想定しています。

- **LGWAN**環境で利用ができる
- API※の利用により、
入力データが**学習目的で利用されない**
※ API(Application programming Interface)はプログラム同士が情報をやりとりするための窓口
- **ログ**※を**管理者が確認**できる
※ 「いつ」「誰が」「入力したプロンプト」「返ってきた回答」など



GPT-4はGPT-3.5 turboと比較して、**より正確で自然なテキストを生成することができる**、**長文の入出力に対応できる**一方、GPT3.5 turboは、**レスポンスが高い**、**トークンあたりのコストが低い**といった特徴がある（学習データはどちらも2021年9月まで）

3 文章生成AIを利用する際に 注意すべき事項

利用する職員が守るべきルール

文章生成AIの業務利用は様々な利点が期待される一方、情報漏洩・不正確性・著作権侵害などのリスクが指摘されています。利用にあたっては、安全な利用環境の整備に加え、職員の皆さん自身がリスクを理解し、ルールを守ることが重要です。

1

利用する際、各課の利用者を**情報セキュリティ管理者**（所属長）が承認し、デジタル戦略課へ申請する

- デジタル戦略課が指定する生成AIサービスを利用する際、各課の利用者登録／削除を情報セキュリティ管理者が承認し、デジタル戦略課へ申請する
- 独自に生成AIサービスを導入する場合は、事前にデジタル戦略課へ相談する（情報システム等導入時のデジタル戦略課合議）

2

個人情報等、**機密性※ 2 以上の情報**を入力しない

- 生成AIサービスでは、サービス提供者に対し、セキュリティ対策や適切なデータの取扱いについて市への特別な扱いを求めることが困難であるため、機密性 2 以上の情報を取り扱わない

（参考）令和5年5月8日 総務省事務連絡
『ChatGPT等の生成AIの業務利用について』

※機密性については次項で説明

3

生成物の内容に**虚偽、古い情報**等がないか確認する

- 生成物に虚偽、古い情報、差別的表現等が含まれている可能性があるため、必ず正確性や根拠、事実かどうかを確認する

4

利用・公開等する際、誰かの**権利を侵害**していないか調査する

- 生成物を利用、公開等する場合は、既存の著作物と同一・類似していないか、商標権・意匠権・特許権等の侵害がないか、必ず調査する

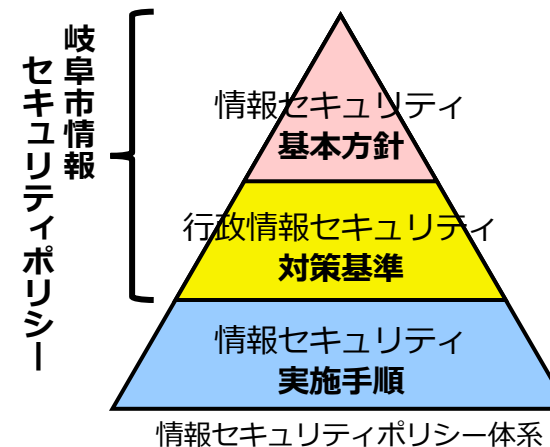
5

生成物を**そのまま使用**することは**避け**、加筆・修正する

- 生成物は著作権が発生しない可能性があり、自らの権利保護を主張する場合は、必ず加筆・修正して使用する

本ルール的位置付け

本ルールは、**岐阜市情報セキュリティポリシー**において、**行政情報セキュリティ対策基準** 配下の **情報セキュリティ実施手順** に位置づけられ、具体的な手順や注意事項を定めるものです。



機密性について

岐阜市情報セキュリティポリシー上の機密性の分類

機密性 3	行政事務で取り扱う情報資産のうち、 秘密文書に相当 する機密性を要する情報資産
機密性 2	行政事務で取り扱う情報資産のうち、秘密文書に相当する機密性は要しないが、 直ちに一般に公表することを前提としていない 情報資産
機密性 1	機密性 2 又は機密性 3 以外の情報資産



機密性 2 以上入力禁止

- ※ デジタル戦略課が指定する生成AIサービスにおいては、入力情報・出力情報を監視しています
- ※ 機密性については、**情報セキュリティ管理者**が情報資産を分類し管理していますが、不明な場合は、岐阜市情報公開条例第6条（**非公開情報**）を参考としてください

著作権について

生成AIを利用して出力された生成物が、既存の著作物（ニュース記事、論文等）と**同一・類似**している場合は、当該生成物を利用（複製や配信等）する行為が**著作権侵害**に該当する可能性があります。

特に生成物を**配信・公開等する場合**には、生成物が既存著作物に類似しないか確認してください。



4 文章生成AIの活用分野

文章生成AIの活用で向いているもの

本項目では本市で活用する文章生成AIの具体的な活用分野についてイメージしていただきます。

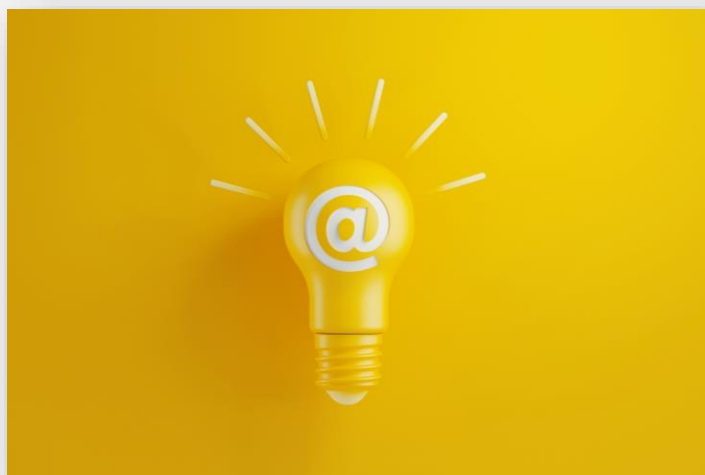
※活用するAIによって回答等が異なってきますのでご注意ください。

1 文章作成



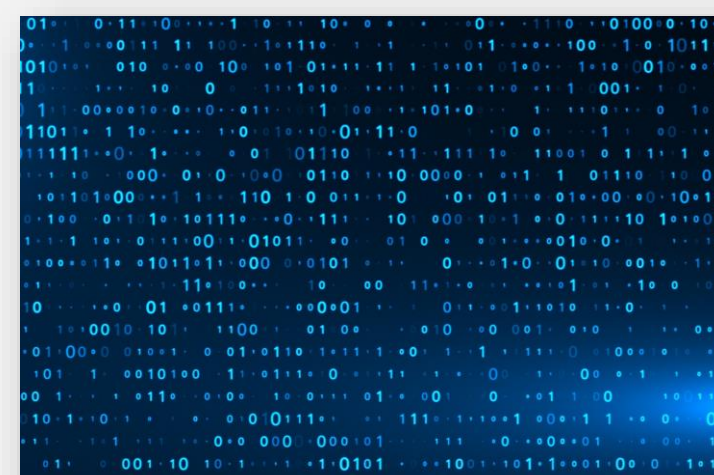
- ・ 文案作成
(挨拶、メール文)
- ・ 文書校正、添削
- ・ 要約

2 企画・議論



- ・ アイデア出し
- ・ ブレインストーミング
(以下、ブレスト)
- ・ 情報分析

3 コード作成



- ・ Excel関数の生成
- ・ VBA※の生成

※… Visual Basic for Applications
・ ExcelやPowerPointといったMicrosoft Officeのアプリケーションの機能を、拡張することができるプログラミング言語

文章生成AIの活用で**不向きなもの** (特に検証がいるもの)

1 検索・情報収集



情報収集や根拠の確認は、1次情報や最新の資料を必ず確認する必要があります。

以下の情報収集

- ・リアルタイムの情報
- ・正確性を要する情報
- ・ローカル情報

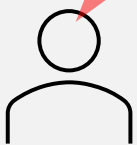
※検索結果は必ずしも正確ではないことがあるので注意が必要です。

2 数学的な計算



- ・桁数が多い計算
- ・解が複数ある計算問題

(例：1個5円と10円のチョコがあります。
40円では、何個ずつ購入できますか。)



活用に際しての留意事項

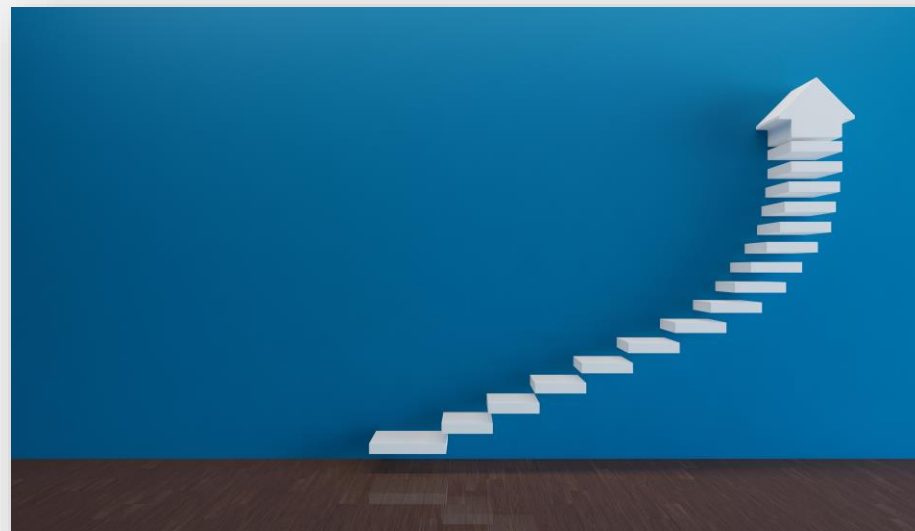
1 最終判断・責任は人間



文章生成AIは、作業を担うだけでなく、**効率を高める重要なツール**です。

しかし、現状では文章生成AIは**ただのツール**であり、作成した文章や資料の正確性、明瞭性を**最終的に判断し、責任を持つ**のは、**職員自身**になります。

2 スキルアップが不可欠



私たち**人間**が**情報**を的確に**分析、判断**し、**行動する能力**を持っているからこそ、文章生成AIは**意義**があります。

そのため、**自身の情報**の**アップデート**や**スキルアップ**がより一層重要となってきます。



5 プロンプトエンジニアリング



■ プロンプトエンジニアリングとは



**文章生成AIは、
プロンプトエンジニアリングが重要
とされています。
プロンプトエンジニアリングとは、
簡単に言うと、
「適切な回答を得るため
質問の仕方を工夫すること」**です。

使用するプロンプトのおおまかな分類

① 指示型



- ・ 具体的な**指示や手順**を与えることで、実行します。

② 話題提供型



- ・ **特定の話**題に対して**情報**を求めることで関連する**回答が生成**されます。

プロンプト例

以下の英文をポルトガル語にしてください。I have a pen.



回答

Eu tenho uma caneta.

SDGsの重要性を説明してください。

SDGs（持続可能な開発目標）は、国連が2015年に採択した17の目標であり、2030年までに全ての国が達成すべき目標です。（以下略）

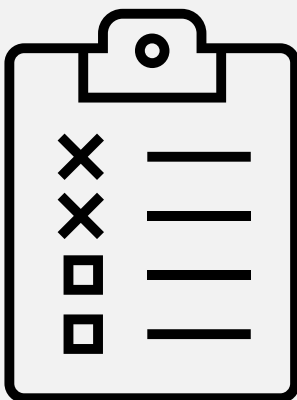
プロンプトのコツ

① 明確な指示



- ・ 「○○してください」のように**明確な指示**

② 例を示す



- ・ **参考になる例を示し、同様のパターンの回答を導く**

③ 思考過程を要求



- ・ **段階的な手順を踏み、思考の過程を明確にするよう要求**

プロンプト例

雨の日に室内で小学生が楽しめる遊びを10個考えてください。

次の文章からキーワードを抽出してください。

文章：岐阜市は織田信長が命名しました。

キーワード：岐阜市、織田信長、命名

文章：織田信長は楽市楽座を開始しました。

キーワード：

2030年になくなったり減少する可能性がある業務を教えてください。**ステップバイステップ**で考えてください。



回答

- 1.パズルやジグソーパズルをする
 - 2.絵を描くや塗り絵をする
- (以下、略)

織田信長、楽市楽座、開始

上段の文章・キーワードの関係を参考に、下段の文章からキーワードを抽出

この部分が生成される。

以下のステップを考慮してみてください。
ステップ1: 技術の進歩と予測
技術の進歩や現在の技術トレンドを調査し・・・
ステップ2: 業界の変化と自動化の可能性
特定の業界ごとに、自動化や技術の進歩が・・・
(以下略)

プロンプトのフレームワーク

「#」等を使用し本文ではない箇所(命令書、条件等)を区別することで、指示を明確にし、適切な出力を生成することが可能となるとされています(深津式プロンプト※)。様々なプロンプトに使用可能です。

フォーマット
あなたは、〇〇〇です。以下の制約条件をもとに、〇〇してください。
制約条件
・ 文字数は、●●●文字以内
・ □ □ □ □ □ □ (その他条件を記入)
入力文
出力文
(#をすべて使用するわけではありません)



プロンプト活用例
あなたは、岐阜市の 新任の企画部の課長 です。以下の制約条件をもとに、 市民に向けた挨拶文 を出力してください。
制約条件
・ 文字数は、 200文字以内
・ 内容 は、 市のSDGsの目標達成
・ 「 です 」、「 ます 」調を使う。
出力文

※note (株) CXO (チーフ・エクスペリエンス・オフィサー) の深津貴之氏が考案したプロンプト方式

実証実験で実際に使用

#を使用し、指示を明確にした場合

プロンプト例

あなたは、岐阜市の新任の企画部の課長です。以下の制約条件のもとに、市民に向けた挨拶文を出力してください。

制約条件

- ・ 文字数は、200文字以内
- ・ 内容は、市のSDGsの目標達成
- ・ 「です」、「ます」調を使う。

出力文

生成例

新任の企画部の課長です。私たちの目標は、市のSDGsの達成です。市民の皆様にお伝えしたいことは、私たちの取り組みが市をより持続可能な未来に導くことです。私たちは、環境保護、社会的包摂、経済の発展の三つの軸を重視しています。（一部略）市民の皆様の声に真摯に耳を傾け、共に進んでいくことをお約束いたします。どうぞよろしくお願いたします。

指示事項をそのまま文章にした場合。

プロンプト例

あなたは、自治体の新任の企画部の課長です。内容を市のSDGsの目標達成として、「です」、「ます」調を使い、200文字以内で市民に向けた挨拶文を作成してください。

プロンプトが正しく理解されていない。

生成例

市民の皆様へ、はじめまして。私は新任の企画部の課長です。「です」「ます」調を使って、市のSDGsの目標達成に向けた取り組みを共有したいと思います。（一部略）市民の皆様のご協力やご意見をお待ちしております。一緒に持続可能な未来を築いていきましょう。どうぞよろしくお願いたします。

 プロンプトで、生成が大きく変わる。プロンプトが重要。



6 コピペでOK!プロンプト例

文章作成やアイデア出しのプロンプト例

✓ メール文案作成

プロンプト例

(株)〇〇の岐阜さんと「新規プロジェクト」のミーティングを行います。日程調整をするためのビジネスメールを作成してください。

#候補日：1/17 13:00 -17:00、1/19 終日

#時間：1時間

✓ 文章要約

プロンプト例

以下の条件と文章をもとに洗練された要約を出力してください。

#条件

- ・文字数は、200字程度
- ・重要なキーワードを漏らさない
- ・小学生にもわかりやすく

#文章

(要約したい文章を入力)

「#」を使用することで、より具体的な出力を促すことやチャットの流れの管理が容易になる。

✓ 文章添削

プロンプト例

以下の条件に従い、文章を添削してください。

#条件

- ・簡潔に、です・ます調の文章に変換してください。
- ・添削後の文章と添削理由を出力してください。

#文章

(添削したい文章を入力)

✓ アイデア出し

プロンプト例

立場を明確にする。

あなたは**一流のコピーライター**です。以下の条件に従い、独創的な**キャッチコピー**を10個考えてください。

#条件

- ・市民のSDGsに関する行動変容を促す施策
- ・先進的で、前例のない施策
- ・15文字以内

コード作成等のプロンプト例

✓ 有効と考える関数の使用方法

プロンプト例

あなたは、Excelマスターです。ExcelのDSUM関数の使い方と結果を理解するための具体的な事例を教えてください。

具体的なステップバイステップの指示を示して、それをどのように使用するかも示してください。事例には、実際のデータセットとそれを操作する具体的な手順、そして結果とともに、その使用シーンも説明してください。

このプロンプトでAIに求めている情報は以下のものを含んでいます：

- ExcelのDSUM関数の基本的な説明
- 関数の使用方法
- 実際のデータセットを使った事例
- ステップバイステップの実施手順
- 最終的な結果及びその解釈
- 適用可能なシチュエーションの例

✓ 前任者が作成したExcelの関数の解説

プロンプト例

以下の関数の説明をしてください。

```
=XLOOKUP(B3,Sheet2!C:C,Sheet2!O:O,"",0)
```

✓ Excelの関数のエラーの対処方法

プロンプト例

Excelで以下の計算式にエラーが発生します。理由と対処方法を教えてください。

```
#計算式  
(エラーが出ている計算式を入力)
```


ブレストのプロンプト例①

ブレストは、集団でアイデアを出し合うことで、創造的な発想を生むことを目的とした集団発想法で、新たな発想やアイデアが生まれやすい点等で**企画立案に有用**です。**文章生成AI**は、**何人かの役割を持たせブレスト**を行えたり、**アイデアをブラッシュアップ**することも可能です。

プロンプト例

あなたは日本一のファシリテーターです。

以下の議論を円滑に進めてください。

議論のテーマ 「自治体SDGsの新規施策」

登場人物

A：入社2年目の若手

B：Aの先輩で、経験豊富、実力抜群

議論のルール

- ・まずAからアイデアを提案してください
- ・BはAの意見を否定しつつ、必ず代替のアイデアを提案してください。
- ・代替のアイデアを提示されたAはアイデアをブラッシュアップし、Bを納得させる提案をしてください。
- ・ファシリテーターは上記サイクルが最高の形で回るよう進行してください。
- ・上記のサイクルを私が「終了」と指示するまで反復し続けてください。
- ・上記手順で、最高の議論をしてください

一度生成が終了後に、「さらに議論を深めてください」等と入力するとさらに議論が生成されます。（次頁参照）

生成例

ファシリテーター：皆さん、よろしくお願いします。今日の**議題**は「**自治体SDGsの新規施策**」です。まず、Aさんからアイデアを提案していただけますか。

A：はい、**新たな施策**として、自治体内の学校での**教育に重点を置いた取り組み**が効果的かと考えます。具体的には、SDGsに関するカリキュラムの充実や、学校内でのソーシャルビジネスプロジェクトの推進などが挙げられます。

ファシリテーター：ありがとうございます、Aさん。次にBさん、Aさんの意見に対してご意見をいただけますか。

B：**Aさんの提案は一考に値します**が、教育のみに重点をおくだけでは、**自治体全体の取り組みとしては限定的**だと思います。**私の代替案**としては、自治体内の産業界との連携を強化することが重要です。具体的には、SDGsに関連する現地での産業振興や、地域の持続可能な雇用創出に取り組むことです。

ファシリテーター：ありがとうございます、Bさん。Aさん、Bさんの提案に対してどのような**改善案が浮かびましたか**？

A：Bさんの提案は、より広範な効果を期待することができそうですね。**私のアイデアをブラッシュアップ**して、自治体内の学校と産業界の連携を深めることで、持続可能な地域づくりにより一層貢献できると考えます。具体的には、学校と地元企業のコラボレーションイベントの開催や、学生のインターンシッププログラムの拡充などがあります。（以下、略）

ブレストのプロンプト例②

前頁から「さらに議論を深めてください」と指示した場合の生成例。（「…」箇所は省略部分）

生成例

ファシリテーター：議論を深めていきましょう。具体的な施策について意見を出していただけませんか、**Aさん、Bさん以外の方も参加**してください。

C：私は、地域の持続可能なエネルギー利用に注力する施策を提案します。例えば、…。

D：私は、地域のごみ削減とリサイクルにフォーカスした施策を提案します。例えば、…。

ファシリテーター：ありがとうございます、…。

E：私は、地域住民の参加を促すための施策を提案します。例えば、…。

ファシリテーター：ありがとうございます、Eさん。地域住民の参加を促す施策も重要ですね。…。

A：Eさんの提案も素晴らしいですね。地域住民の参加をさらに促進するために、…。

B：私もEさんの提案に同意します。地域住民のアイデアや意見を重視することで、…。

ファシリテーター：ありがとうございます、AさんとBさん。…。皆さん、どの施策に賛成できるものまたは追加のアイデアはありますか？

C：私は、地域の農業を活性化させる施策も重要だと考えます。…。

D：私も農業の活性化は重要だと思います。農産物の地場販売や直売所の整備、…。

ファシリテーター：ありがとうございます、CさんとDさん。…。地域農業の振興策を追加することも検討していきましょう。

E：また、地域の観光資源を活かす施策も重要だと思います。地域にある自然や文化、…。

ファシリテーター：確かに、地域の観光資源の活用も重要ですね。…。皆さん、これらの議論からどの施策を優先すべきだと思いますか？

A：私は、学校と産業界の連携の強化や地域住民の参加促進など、より総合的なアプローチが重要だと考えます。…。

B：私も同意します。複数の施策の組み合わせによって、…。

C：私も同じく、総合的なアプローチが重要だと思います。…。

ファシリテーター：ありがとうございます、皆さん。学校と産業界の連携、地域住民の参加促進、地域の持続可能なエネルギー利用やごみ削減・リサイクル、農業の活性化、そして地域の観光資源の活用といった複数の施策が重要であるという意見が集まりましたね。これらを組み合わせた総合的な取り組みによって、自治体SDGsの新規施策を展開していくことが求められるでしょう。

以上、皆さんの素晴らしい意見とアイデアをいただきありがとうございました。

その他のプロンプト例①

様々な場面で、活用が可能ですので、一部内容を変更して、コピー＆ペーストで活用してみてください。

✓ 会議における想定質問

プロンプト例

自治体における**経済対策**について、商工会議所の会員向けに説明を行います。**想定される質問を考えてください。**

✓ 悩み相談

プロンプト例

私は、仕事を素早くこなすことができません。
毎日のように残業をしてしまい、ワークライフバランスがうまくとれません。上司に指摘されたことは以下です。

【指摘されたこと】

- ・ 何度も同じことを聞かないで欲しい
- ・ メモをとって覚える努力をして欲しい

自分がなぜこんなに仕事ができないのかと毎日悩んで、自分自身に失望しています。**私はどうしたらよいでしょうか。**

✓ プロンプト自体の生成

プロンプト例

以下の【質問】に応え、**最高の回答を生成**するためには、**どのようなプロンプトを与えればよいか**教えてください。
プロンプトの中身だけを例示してください。
質問の回答は不要です。

【質問】

仕事を効率的に行うために、タイムマネジメントの方法を知りたい。

【プロンプトの条件】

- ・ まず、質問をブレイクダウンする
- ・ 伝えるべき追加情報があれば、その項目の箇条書きを含める
- ・ ユーザーの立場から、Chat-GPTに向けて送信する質問文

その他のプロンプト例②

様々な場面で、活用が可能ですので、一部内容を変更して、コピー＆ペーストで活用してみてください。

☑ 事業のSWOT分析※

プロンプト例

あなたはプロの事業コンサルタントです。
以下の事業内容をもとにして、**SWOT分析を行ってください。**

#事業内容

- ・「Pepperプログラミング事業」という名称の自治体向け教育事業
- ・ロボット「Pepper」を使用したプログラミング事業
- ・全国の公立の小中学校に無償でPepperを配布
- ・対象者は小中学生
- ・ロボット「Pepper」を使用しプログラミングを気軽に学ぶ
- ・参加小中学生向けプログラミング大会を実施し、優勝者は、アメリカGoogle社等の企業見学に招待する
- ・プログラミング授業は、他自治体でも実施しているが、この事業は実際にロボットを使用して体験できる

※ SWOT分析・・・事業等についての分析で、Strengths (強み)、Weaknesses (弱み)、Opportunities (機会)、Threats (脅威) の4つを考えること

☑ 自部署の事業毎のSDGsゴール分類

プロンプト例

あなたは、**SDGsの理解をかなり深めた国連職員**です。
私の所属の業務がSDGsの何に寄与するか検討しています。
以下の業務概要を条件に基づき分類してください。

【業務概要】

- ・シティプロモーションの推進
- ・公共施設等マネジメント
- ・商工業の振興
- ・平和に係る事業の企画及び総合調整
- ・コンベンションの推進

【条件】

- ・SDGsの17のゴールに分類する
- ・分類した理由も併せて記載

質問を重ねてより高度な回答を導き出すプロンプト応用事例（更問い(さらとい)）

(…は、省略部分)

プロンプト例

あなたは、基礎自治体における政策立案を担う職員です。
民間セクターにおける太陽光発電の喚起策を10個出してください。

更問いプロンプト例

2. フィードインタリフ制度の詳細を検討してください。

更問いプロンプト例

1. 購入価格について、特に注意する点を詳細に検討してください。

生成例

1. 研究開発の支援: 市レベルで太陽光発電の技術開発…
2. フィードインタリフ制度: 太陽光発電所を設立する事業者…
3. パブリックパートナーシップ: 地元の企業と連携し、…
4. 教育プログラム: 学校やコミュニティセンターで…
5. …

生成例

フィードインタリフ (FiT) 制度は、再生可能エネルギーの発電（この場合は太陽光）を奨励するための政策です。…
この制度を自治体レベルで具体的に検討するためには、以下の要点を考慮する必要があります：

1. 購入価格:…
2. 契約期間:…
3. …

回答に問いを重ねることで、詳細な内容を検討することが可能

生成AIに逆に質問をさせるプロンプト応用事例①

思考の方向性が定まらない場合など、**目的達成のために生成AIに逆に質問をさせる**ことで思考の方向性が定まることがあります。

プロンプト例

あなたは**優秀なイベント**です。

地方自治体の経済対策に資する**イベントの内容**と**イベント名**を考えています。より良いイベントとするために、**追加の情報が必要なら、私に質問**をしてください。

追加プロンプト例

- 1 目的**：観光客の誘致
- 2 ターゲット**：外国人観光客
- 3 予算**：1,000万円

(次頁に追加質問して、生成した回答を掲載)

生成例

ありがとうございます。地方自治体の経済対策に資する**イベントを考える際には、以下の情報が役に立ちます**。

- 1. 目的**: イベントの目的は何ですか? 経済活性化、地域振興、観光客の誘致など、具体的な目的を明確にすることが重要です。
- 2. ターゲットオーディエンス**: イベントの主な対象となる人々は誰ですか? 地域住民、観光客、特定の産業の関係者など、対象オーディエンスを特定してください。
- 3. 予算**: イベントのための予算はどれくらいの範囲内にありますか? 予算に応じてイベントの規模や内容が変わるため、予算を把握することも重要です。

具体的な情報が提供されれば、より具体的なイベント名や内容を考えることができますので、詳細な情報を提供していただければ幸いです。

生成AIに逆に質問をさせるプロンプト応用事例②

前頁追加プロンプト例を入力して生成させた場合

生成例

ありがとうございます。提供していただいた情報をもとに、外国人観光客の誘致を目的としたイベントの一例を考えます。

イベント名：「日本を楽しむ国際交流フェスティバル」

内容：

1. 屋台村：日本の伝統的な食べ物や飲み物を提供する屋台が集まるエリアを設けます。
2. 文化体験コーナー：着物着付け体験や折り紙作成、茶道体験など、日本の文化に触れられる体験コーナーを用意します。
3. 芸能ショー：日本の伝統的な舞踊や和太鼓演奏など、日本の芸能ショーを開催します。
4. 観光案内ブース：外国人にわかりやすい形で地域の観光スポットや交通案内などの情報を提供するブースを設置します。
5. 手作り工芸品市場：地元の作家や職人が手作りの工芸品を展示・販売する市場を開催します。

予算の範囲内で実施するために、主に地元のボランティアや地域の団体などで協力を呼びかけ、人件費や設営費用を削減することが考えられます。また、地元の企業や商店との協力を得てスポンサーシップを募ることで、予算を補完することも検討してみてください。
(以下略)

質問を受けずに生成させた場合

プロンプト例

地方自治体の経済対策に資するイベントの内容とイベント名を考えてください。

生成例

イベント名：地域ブランドフェア

内容：

地方自治体の特産品や地域資源を集め、展示・販売するイベントです。地元の農産物や工芸品、観光資源など、地域の魅力を一堂に集め、地元の活性化や地域資源のPRを行います。地元の飲食店や地域の文化・伝統を体験できるイベントも開催し、地域の活気を感じることができる場となります。地域ブランドの認知度向上や地域経済の活性化に資するイベントです。

比較するとより、質問の返答を行い生成させた場合の方が、より具体的に、より詳細に、手段まで言及して生成されている。