

生成AI活用率90%超

GMOインターネットグループ流

生成AI活用術

GMO 天秤AI株式会社

自己紹介

八ヶ代 聖弥

所属：GMO天秤AI株式会社

GMO歴：10年目

好きなAI：n8n、Whisk、**天秤AI Biz**



Xアカウント

ChatGPT3.5がリリースされる前からAI活用

最近X始めたのでよろしくお願いします

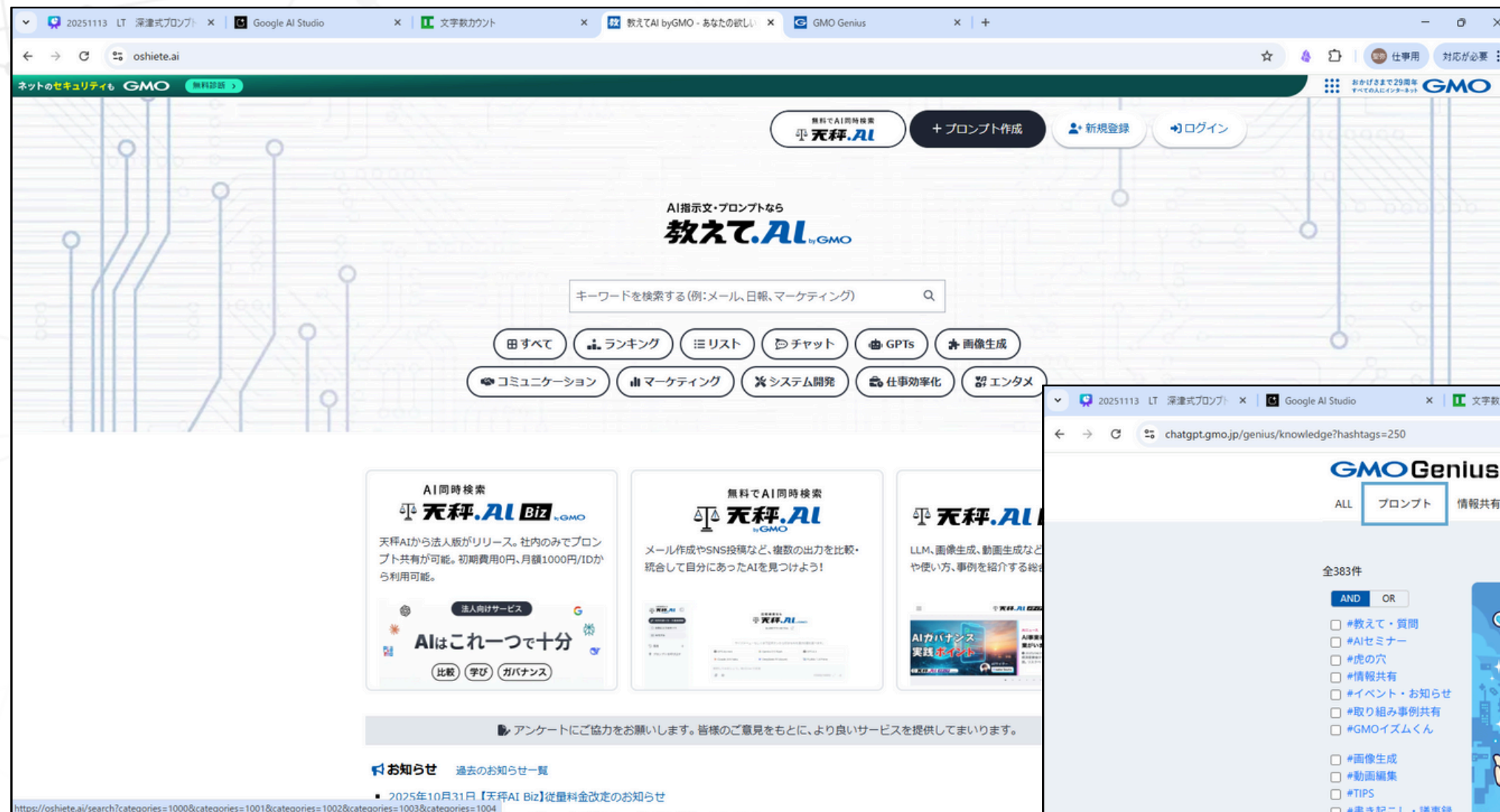
(Xアカウント名：ヤガシロ@GMO天秤AI)

グループ内の取り組み



GMOインターネットグループは、
未来の競争力の中心として
「サイバーセキュリティ × AI」
に取り組んでいます。

グループ内の取り組み



プロンプトポータルサイト



社内ナレッジ共有ポータル

本日の目的

深津式プロンプトを通して、
改めてプロンプトの重要性を理解する

目次

01

自己紹介

02

GMOインターネットグループの取り組み

03

深津式プロンプトについて

04

現代におけるプロンプトの重要性

05

まとめ

深津式プロンプトとは

note株式会社のCXOである
深津貴之氏によって考案・体系化された、
**AIからの的確で質の高い回答を
引き出すためのプロンプト**

深津式プロンプトの構造

命令

制約

入力

出力

深津式プロンプトの特徴

- 明確な役割設定による**回答品質の向上**
- 具体的な制約条件による**出力の最適化**
- 入出力形式の明確化による**結果の一貫性**

深津式プロンプトの構造

命令

具体的な指示

例：「あなたはコード品質改善の専門家です
下記のPythonスクリプトをより可読性が高く、
保守しやすいコードにリファクタリングしてください。」

制約

守るべきルール

例：「処理内容やロジックを変更しないこと
コメントを適宜追加すること
PEP8のスタイルガイドに従うこと。」

入力

AIに与える具体的な情報やデータ

例：「[対象となるコード]」

出力

期待する回答の形式や構造を指定

例：「1. 現在のコードの問題点
2. 適用するリファクタリング手法
3. リファクタリング後のコード」

深津式プロンプトの使用例

命令書

あなたはコード品質改善の専門家です。
下記のPythonスクリプトをより可読性が高く、
保守しやすいコードにリファクタリングしてください。

制約条件

処理内容やロジックを変更しないこと
コメントを適宜追加すること
PEP8のスタイルガイドに従うこと

入力文:

[対象のコード]

出力文:

1. 現在のコードの問題点
2. 適用するリファクタリング手法
3. リファクタリング後のコード

深津式プロンプトの使用例

承知いたしました。コード品質改善の専門家として、
ご提示いただいたPythonスクリプトのリファクタリングを行います。
以下に「現在のコードの問題点」「適用するリファクタリング手法」「リファクタリング後のコード」をまとめました。

1. 現在のコードの問題点

元のコードは正しく動作しますが、可読性や保守性の観点からいくつかの改善点があります。

- 命名の分かりにくさ: dp, s, temp といった短い変数名や、PEP8非推奨の getAvg というメソッド名は、
- コードの意図を瞬時に理解することを難しくしています。

(中略)

2. 適用するリファクタリング手法

上記の問題点を解決するため、以下の手法を適用します。

- 命名の改善: 変数名やメソッド名を、その役割が明確にわかる具体的な名前に変更します（例: dp → data_processor）。メソッド名はPEP8のスタイルガイドに従い、スネークケース（例: get_average）に統一します。

(中略)

3. リファクタリング後のコード

[実際のコード]

深津式プロンプトの現在

ビジネス/自治体での活用が広がり、
構造化テンプレは初心者でも扱いやすい「型」として定着。

深津式プロンプトの現在

ビジネス/自治体での活用が広がり、

構造化テンプレは初心者でも扱いやすい「型」として定着。

⇒プロンプトって本当にそんなに重要？

現代におけるプロンプトの重要性

最新のAIは、
自然言語の理解力や「察する力」が
非常に高くなっています。

人間が「なんとなく」伝えた意図を、
AIが推測して補完してくれるケースも増えています

現代におけるプロンプトの重要性

「それなりの答え」で満足できるなら、
適当なプロンプトでもOKです。

しかし、

「自分の意図に合った、高品質なアウトプット」を求め
たいときは、プロンプトの書き方が重要。

現代におけるプロンプトの重要性

| ケース | プロンプトの重要度 |
|----------------------|--------------------|
| ざっくり情報収集・アイデア出し | 適当でもOK（ある程度察してくれる） |
| 業務・ビジネス用途・高品質なアウトプット | プロンプトの設計が重要 |

まとめ

賢いAIに、賢い指示を。