

# なぜExcel業務にAI？

## AIを活用する 3つのメリット

情報の検索精度と速度が高まる

大変なExcel業務をAIに代替できる

今までなかったExcel分野ができるようになる

# 今回の授業で学ぶこと

## 今回の授業で学ぶこと

「忘れる,できない」などの  
Excel業務に関する悩みを  
ChatGPTで検索し解決する方法

## 今回の授業の目標

- ① ChatGPTで検索するシーンを知る
- ② ChatGPTの検索の仕方を知る

## 扱うシーン

忘れたExcel関数を思い出したい

Excel関数のエラーを解消したい

複数のExcel関数を組み合わせたい

グラフにする手順を知りたい

高度な設定でカスタマイズしたい

# プロンプトの型

## プロンプト 1

以下のデータの構造をもとに既知の関数名を参考にしながら、  
実現したいことを叶えるExcel関数を出力してください。

# データの構造  
# 実現したいこと  
# こんな関数だったかな？

## プロンプト 2

以下のExcelデータの構造にてエラーメッセージが出てしまいました。  
原因として考えられる要因の洗い出しと  
解決策を提示してください。

# データの構造  
# エラーメッセージ

# 忘れたExcel関数を思い出す ChatGPT検索法 プロンプト集

# プロンプトの型

## プロンプト 3

以下のデータの構造をもとに既知の関数名を参考にしながら  
実現したいことを叶えるExcel関数を出力してください

- # データの構造
- # 実現したいこと

## プロンプト 4

以下のデータの構造をもとにグラフ化する列名とグラフの種類を参考に、  
グラフに出力する手順をExcel初心者でもわかるように説明してください。

- # データの構造
- # グラフ化する列名
- # グラフの種類

# 事例のプロンプト例

## 事例 1

以下のデータの構造をもとに既知の関数名を参考にしながら、実現したいことを叶える Excel関数を出力してください。

# データの構造

A列: 企業名

B列: 売上高

C列: 受注日

D列: リードタイム

E列: 担当者

# 実現したいこと

# こんな関数だったかな？

## 事例 2

以下のデータの構造をもとに既知の関数名を参考にしながら、実現したいことを叶える Excel関数を出力してください。

# データの構造

A列: 顧客ID

B列: 氏名

C列: 生年月日

D列: メールアドレス

E列: 登録日時

F列: 最終ログイン日時

G列: 支払い情報

H列: 購買履歴

# 実現したいこと

# こんな関数だったかな？

# 事例のプロンプト例

## 事例 3

以下のExcelデータの構造にてエラーメッセージが出てしまいました。  
原因として考えられる要因の洗い出しと解決策を提示してください。

# データの構造  
A列: 授業員ID  
B列: 名前  
C列: 学習時間  
D列: 順位  
# エラーメッセージ

## 事例 4

以下のExcelデータの構造にてエラーメッセージが出てしまいました。  
原因として考えられる要因の洗い出しと解決策を提示してください。

# データの構造  
A列: 企業名  
B列: 売上高  
C列: 受注日  
# エラーメッセージ

# 事例のプロンプト例

## 事例 5

以下のデータの構造をもとに既知の関数名を参考にしながら  
実現したいことを叶える Excel関数を出力してください

# データの構造  
# データの構造  
A列:プロジェクト名  
B列:タスク名  
C列:担当者名  
D列:締切日  
# 実現したいこと

## 事例 6 - ヒストグラム

以下のデータの構造をもとにグラフ化する列名とグラフの種類  
を参考に、  
グラフに出力する手順を Excel初心者でもわかるように説明し  
てください。

# データの構造  
A列:企業名  
B列:売上高  
C列:リードタイム  
# グラフ化する列名

# グラフの種類  
ヒストグラム



# 事例のプロンプト例

## 事例 6 - 散布図

以下のデータの構造をもとにグラフ化する列名とグラフの種類を参考に、  
グラフに出力する手順を Excel初心者でもわかるように説明してください。

# データの構造  
A列: 企業名  
B列: 売上高  
C列: リードタイム  
# グラフ化する列名  
  
# グラフの種類  
散布図

## 事例 7

以下のデータの構造をもとに既知の関数名を参考にしながら  
実現したいことを叶える Excel関数を出力してください

# データの構造  
A列: プロジェクト名  
B列: タスク名  
C列: 担当者名  
D列: 締切日  
# 実現したいこと