

# ChatGPTを使って30分でLTを作成する

話したいことはあるけどスライドを作るのが大変な人向け

# アジェンダ

0. モチベーション
1. ChatGPTとは？
2. 準備するもの
3. LT作成のステップ
4. 実際のデモ
5. 結果と効果
6. まとめ

# 0. モチベーション

- **アイデアはある:**
  - 伝えたいテーマやアイデアは頭の中にある
- **問題点:**
  - 時間がかかる
  - どこから手を付けるべきか分からない
    - 1ページ目から作り始めると見通しが立たない
    - プレゼン資料のテンプレートは過去から持ってくることも大変
- **解決策:**
  - ChatGPTを活用することで下書きをしてもらう！
  - マークダウン形式のテキスト編集でスライド作成を迅速に進める

# 1. ChatGPTとは？

- **概要:**
  - OpenAIが開発した大規模言語モデル
  - 人工知能を活用して自然言語処理を行う
  - 幅広いテーマに対応可能
- **用途:**
  - テキスト生成
  - 質問応答
  - 翻訳
  - アイデア出し

## 2. 準備するもの

### 必要なツール

- **ChatGPT:**
  - OpenAIのアカウント
  - ブラウザまたはAPI
- **Marp:**
  - スライド作成用のMarkdownツール
  - VSCode拡張機能

## 3. LT作成のステップ

### ステップ1: テーマの決定

- プレゼンしたいテーマを決める
- 例: 「ChatGPTを使って30分でLTを作成する」

### ステップ2: ChatGPTに下書きを生成させる

- テーマと出力形式を指定
- プロンプト例: 「ChatGPTを使って30分でLTを作成する」というタイトルの発表資料をMarpによるスライドでまとめて

### ステップ3: 内容の編集

- ChatGPTが生成したテキストを編集

## 4. 実際のデモ

## 5. 結果と効果

同じ方法で5件LT資料を作成し、2件LTを発表できた。

### 手間と時間

作成時間: 30分

- マークダウンテキスト形式なので書き換えるのはかなり楽

### 精度

- アジェンダを作成してくれるので下書きの時点でまともな流れになる
- 書き換えるのを忘れると、内容がおかしくなる
  - あくまでも下書きで書き換えを前提としている
- オリジナリティは自分で入れる必要がある



## 6. まとめ

- ChatGPTを使うことで短時間でLTを作成可能
- 明確なアジェンダがあるので精度も高いLTが作成できる

# その他

## 利用生成AIの選定

ChatGPT とタイトルに入れたが、  
Google Gemini、bing でも同様のことができることは確認している。  
Google Gemini だと出典リンクを明記してくれるのがいい。

## 技術記事も生成可能

普通に技術的な質問したあとに「技術記事にして」と質問したら技術記事も生成してくれる。  
検証したならそのまま投稿できるレベルだった。

以上