

# 生成AIセミナー

## 未来を創る力を 手に入れよう！

講師：水居 徹（株式会社宮崎開発）

AI スタジオ MsSTUDIO主宰

今、話題の最新テクノロジー「生成AI」を学び、実際に体験できるセミナーを開催します。

本セミナーでは、人工知能(AI)の基礎から、テキスト・画像・音楽・動画の生成まで、幅広い内容を、実演を交えて分かりやすく解説します。未来の技術を体験しながら学び、活用方法を考えてみませんか？

### ● セミナー内容(講義と実演を交えます)

- AIとは？ ～基礎から学ぶ人工知能～
- 生成AIとは？ ～ChatGPTやImage Creatorを体験～
- プロンプトエンジニアリング ～効果的な使い方を学ぶ～
- ビジネス・創作活動での活用法 ～実際の活用事例を紹介～
- 画像・動画・音楽の生成AIを体験
- 生成AIの未来と社会への影響

### ● 対象

中学生・高校生（AIやテクノロジーに興味がある方）

- クリエイティブな活動をしたい方
- 未来の技術に触れてみたい方

### ● 実演する生成AI

- chatGPT DALL-E3 SUNOなど



株式会社宮崎開発

サポートセンター 宮崎市神宮西2丁目12番地口ザート神宮西205

TEL 0985-61-1945 FAX 0985-61-1943 <https://www.miyakai.net/>

# セミナー詳細

マイクロソフトのCOPILOTを使用(事前にMSNログイン可能な状態に)

## 1. 生成AIとは？

- 生成AIの仕組みと基本的な動作原理
- 代表的な生成AIの例(テキスト、画像、音楽、動画)

## 2. ChatGPTの紹介(実演①)

- ChatGPTの基本機能と活用例
- 実際にテキストを生成してみる 参加者がプロンプトを入力して試す

## 3. DALL-E3の体験(実演②)

- 画像生成AI(DALL-E3)の仕組みと活用例
- 実際に画像を生成し、体験する 参加者がプロンプトを設定して試す

## 4. 文章生成AIの概要

- 文章生成AIの種類と代表例(ChatGPT, Claude, Geminiなど)
- 文章生成AIが得意なこと・苦手なこと

## 5. プロンプトエンジニアリングとは？

- 効果的なプロンプトの作成方法
- プロンプトの工夫による出力の変化 実践的なプロンプト作成演習(実演④)

## 6. 文章生成AIをビジネスに活用

- 企業での活用事例(マーケティング、カスタマーサポートなど)
- 自動記事生成と要約

## 7. 文章生成AIによる創作活動(実演⑤)

- 小説・詩・脚本の生成
- 文章生成AIを使ったクリエイティブな活動
- 参加者が短いストーリーを作成

## 8. 画像生成AIの紹介

- 代表的な画像生成AI(DALL-E3, Midjourney, Stable Diffusion など)
- 各AIの特徴と違い

## 9. 画像生成のテクニック(実演⑥)

- 高品質な画像を生成するためのプロンプト設計
- 画像編集や補正の方法 参加者が希望する画像を生成

## 10. 動画の生成

- 動画生成AIの紹介(Runway, Soraなど)
- 動画生成AIの活用事例

## 11. 音楽の生成(実演⑦)

- 音楽生成AI(Sunoなど)の紹介
- 実際に音楽を生成してみる

## 12. 生成AIと社会

- 生成AIがもたらす影響と倫理的な課題
- 汎用人工知能(AGI)の登場 AGIとはなにか



講演時間の関係ですべてをご紹介できない場合もあります。具体的なセミナーの内容等についてご要望ある場合は別途ご相談ください。