

# 生成系AIツール 活用スキル習得セミナー

開催日時 **2025年 6月11日(水)**  
**2025年 9月16日(火)**  
**2026年 1月27日(火)** 各回とも  
9:30~16:30

開催形態 オンラインセミナー (Zoom)

講師 高安 篤史 氏

合同会社コンサルランス 代表／中小企業診断士

・経済産業省「プラント運転・保安IoT/AI人材育成講座」講師  
・IoT検定制度委員会メンバー (委員会主査)  
書籍『知識ゼロからのIoT入門』執筆などで活動中

参加料(税込)

法人会員: 55,000円/1名

会員外: 66,000円/1名

※参加料にはテキスト(資料)費が含まれています。

※昼食の提供はございません。(各自でご用意ください。)

※法人会員ご入会の有無につきましては以下URLにてご確認ください。 <https://www.jma.or.jp/membership/>

※お申込みページ内参加申込規定を確認 同意のうえお申込みください。

## ねらい

ChatGPTを中心とした生成系AIが、大きな注目を集めています。画期的だという評価も多い中で、実際に使った人からは「回答に間違いがあり使えない。」などの指摘もあります。

現状、生成系AIに関する、ものづくりの技術者や設計者への実践的な情報が少なく、具体的にどのように活用すれば良いのかよくわからないという声が多数あります。

“生成系AIは、何のためにあるのでしょうか？”

本セミナーでは、この答えであるChatGPTなどの生成系AIを業務で活用するための基本事項を理解いただきます。講師は、デジタル技術に造詣があり、製造業の業務改善に経験豊かなコンサルタントが務めます。

## ■ プログラム

10:00~17:00 [昼食] 12:00~13:00

### 1 生成系AIの基本

- 生成系AIとは？(基本的な操作方法)
- 生成系AIツール比較(ChatGPT/Google Gemini/Copilot/Claude/Perplexityなど)
- 生成系AIの主な機能(ChatGPTを中心に機能説明:設定方法、共有、個別サイトなど)
- ChatGPT利用プラン「アカウント無し/アカウント有り(無料)/有料プラン(Plus、Team、Enterprise)」

#### 【参考情報】

下記は、講師が作成したChatGPT個別サイト「ものづくりDXのコンサルタント」です。無料版でもアカウントがあれば利用可能です(2024年12月現在)  
<https://chatgpt.com/g/g-k5l92lU3s-monotukuridxnokonsarutanto>

- プロンプト(入力文/指示文)の作成方法

### 2 生成系AI活用のリスク(注意点)と対処方法

- ハルシネーション(もっともらしい嘘/回答の間違い)リスク
- セキュリティ(情報漏洩:入力情報が学習される)リスク
- 著作権(回答に他社の著作権内容が含まれる)リスク
- 差別的表現リスク
- 出力が毎回異なるリスク

### 3 生成系AI活用先行企業の事例紹介

- 組織としての活用の流れ
- 活用ガイドラインの作成
- 製造業の事例(自動車、電気、化学、食品など)
- 具体的な効果(生産性向上、品質向上、人材育成など)

### 4 生成系AI(ChatGPT)の活用

- 議事録作成(含む会議の内容評価/曖昧な内容の指摘)
- 報告書作成(既存の報告書の入力による精度向上)
- 企画書/提案書作成(Q&Aからの企画書/提案書作成)
- プレゼンテーション資料作成(パワーポイント作成ツールとの連携)
- 業務改善(アプリの作成、データ分析、AI会議など)
- 仕様書のチェック/設計書の作成

### 5 プロンプト生成演習 (企画書、議事録、プレゼン、業務改善等)

- 前章までの活用方法を踏まえ、受講者によるプロンプト生成作成演習を実施
- 企画書、議事録、プレゼン、業務改善等のテーマは受講者により選択
- 実施した結果を受講者間で共有(共有リンクの送付)
- 結果に対する講師講評

注)生成系AIの環境は、事前にセットアップ方法に関する資料をお送りしますので、受講者側で準備していただきます。もし、環境が準備できない場合は、Zoomのチャットにてプロンプト内容を講師に送付していただき、講師がChatGPTなどの生成系AIを画面共有にて動作させる予定です。

注)当カリキュラムは、2024年12月時点での生成系AIの環境/仕様をもとに作成されており、今後の生成系AIの進展などにより、変更される場合があります。あらかじめ、ご了承ください。

※プログラム変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

