JMA マネジメントスクール

リニューアル開催

生成AI/AIエージェントツール 活用スキル習得セミナー

(旧名称： 生成系AIツール活用スキル習得セミナー)

開催日時 2026年 6月10日(水)
2026年 9月15日(火)
2027年 1月27日(水)
各回とも 9:30～16:30

開催形式 オンライン配信 (Zoom)

対　象
- 製造業の技術系・業務系の実務担当者
- 生成AIの活用を業務に取り入れたい管理職・リーダー層
- AI活用の企画・推進を担うスタッフ部門
- 生成AIを使い始めたが、業務での使い方に不安がある人
  - ChatGPTを触ったことはあるが、業務活用に自信がない
  - ハルシネーションや情報漏洩リスクが気になり、使いこなせていない
  - AIエージェントの動作や仕組みを理解したい
- これからAI活用を本格化させたい企業の担当者

講　師 高安 篤史 氏
合同会社コンサランス 代表

参加料(税込) 法人会員：60,500円/1名
会 員 外：71,500円/1名
※参加料にはテキスト(資料)費が含まれています。
※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AIが、大きな注目を集め、活用が広がってきています。しかしながら、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」などの指摘も見られます。加えて、AIエージェント(自律的にPC作業を実施)の進化が著しく、今後の業務効率化に与える影響は測り知れないと思われます。

現状、生成AI／AIエージェントに関する、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。

本セミナーでは、ChatGPTなどの生成AIやAIエージェントを業務で活用するための基本事項を、ご理解いただきます。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

9:30～16:30 [昼休み] 12:30～13:30

1 生成AIとAIエージェントの基本
- 生成AIとは？(基本的な操作方法)
- 生成AIツール比較 (ChatGPT／Google Gemini／Copilot／Claude／Perplexityなど)
- 生成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「アカウント未作成／アカウント作成済(無料)／有料プラン(Plus、Business、Enterprise)」
- 生成AIとAIエージェントの違い

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(2025年10月現在)
https://chatgpt.com/g/g-k5I92lU3s-monotukuridxnokonsarutanto

- プロンプト(入力文／指示文)の作成方法

2 生成AIとAIエージェント 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
- AIエージェントの暴走リスク

3 生成AIとAIエージェント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、化学プラント、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AI(ChatGPT)の活用
- 議事録／報告作成(含む会議の内容評価／曖昧な内容の明確化)
- 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 AIエージェントの活用
- AIエージェントのツール比較
- ChatGPTエージェントモードで出来ること
- AIエージェントの動作解説
- AIエージェントの今後の進化(PC以外の生産設備などへの移行)

6 プロンプト作成演習 (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AIを画面共有にて動作させることが可能です。

注) 当カリキュラムは、2026年1月時点での生成AI／AIエージェントの環境／仕様をもとに作成されており、今後の生成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。

JMA 経営革新を推進する 一般社団法人日本能率協会

申込・セミナー詳細は JMA152449 検索