

令和8年1月28日

大分県自動車関連企業会
会員・協賛会員 各位

大分県自動車関連企業会
会長 井上 光範

次世代自動車関連産業研究会「生成 AI 活用セミナー」オンライン開催（無料）のご案内

大分県自動車関連企業会では、次世代自動車関連産業研究会の活動の一環として下記テーマで
2月19日（木）に ZOOM によるオンラインで無料開催致します。

「生成 AI 活用セミナー」

生成 AI を実際に使ってみることで、業務での活用イメージを持てるようになることを本講座のゴールとします。

実務に活かした具体的な解説例として、

- ① 人材育成のテキストの考え方を活かして、ChatGPT に FMEA を実施させて、帳票の自動作成の可能性を検証
- ② 生成 AI 活用の企画立案や現場主導型 AI 活用推進などを支援し、業務への定着を支援

【事前準備について】

手持ちの PC に以下のソフトのご準備があると実際の演習が可能で、より深くご理解が進みます。
無い場合は一部の演習ができませんが、その場合でも講師の解説を聞くことで、ある程度までの知識習得が可能です。

Chat GPT の有料版（Plus 以上）または、Microsoft 365 Copilot が使えること。

-Chat GPT の場合 カスタム GPT/deep research が使えること。

-Copilot の場合 エージェント機能が使えること。

【開催情報】

令和8年2月19日（木）9：30～16：30（入室9：00～）※ZOOMでのオンライン開催です。

入室情報は、申込の後に別途連絡差し上げます。

受講は、個人単位の他に、会議室でプロジェクター等を使つての集団受講も可能です。

講 師：テクノポート株式会社 イノベーションアドバイザー 那須 隆志 氏

費用その他：本講座は無料です

【参加対象者】 大分県自動車関連企業会に所属する会員企業、協賛会員企業に所属する方

【申 込】 下記 URL または二次元コードから申込 2月13日（金）〆切



<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/surveys/4587564405112586938>

【問い合わせ先】 大分県自動車関連企業会 事務局 担当：高橋／緒方
(TEL：097-506-3293 FAX：097-506-1753)

<内容概略>

下記の内容で、製造業での活用例を元に解説します。

各セッションで演習があります。(生成 AI を利用できる状況での参加が望ましい)

- ① 生成 AI とは？ 世の中の動向
- ② Chat GPT を使ってみる
- ③ Web で調べ物をする
- ④ 要約させる(文章や web ページなど)
- ⑤ リサーチに活用する
- ⑥ 専用 chat GPT を作る

<解説例>

自動車部品工業会での講演実績

➤ 人材育成のテキストの考え方を活かして、ChatGPTにFMEAを実施させて、帳票の自動作成の可能性を検証。

(弊社人材育成テキストより)

要求機能展開やFMEAの考え方を活用



(講演内容の一部)

ChatGPTでFMEAをどこまで自動化できるかを検証

FMEAの帳票を指示

➤ 帳票の項目と順番を指示することで適切な表を作ることができる。

上記の指示をChatGPTに入力し、生成されたFMEAの帳票の一例を示します。

生成されたFMEAの帳票の一例

項目	内容
1. 機能	エンジンが正常に作動する
2. 故障モード	エンジンが正常に作動しない
3. 要因	燃料供給不足、点火不良、空気の不足
4. 影響	エンジンが正常に作動しない
5. リスク	エンジンが正常に作動しない

ノイズを考慮してFMEAを実施して

要因毎に行を分けて

要因	発生	検出	対策
燃料供給不足	燃料ポンプの故障、燃料フィルターの詰まり	燃料ポンプの点検、燃料フィルターの交換	燃料ポンプの点検、燃料フィルターの交換
点火不良	点火プラグの劣化、点火コイルの故障	点火プラグの点検、点火コイルの交換	点火プラグの点検、点火コイルの交換
空気の不足	空気の取り込み口の詰まり、空気の取り込み口の劣化	空気の取り込み口の点検、空気の取り込み口の交換	空気の取り込み口の点検、空気の取り込み口の交換

<注意事項>

- ・当日の演習では、他の会社の人と内容の共有をするので、機密情報などは扱わないようにお願いします。
- ・その他のセキュリティポリシーなどは、会社の規則に従ってください。
- ・講師は、生成 AI のベンダーではないので、ツールの契約などに関する質問には答えられません。
※各ベンダーにお問い合わせください。

以上