# 【AI-6】 生成AIのビジネスでの活用講座(セミナー・ワークショップ)

**業務効率化の実現は生成AIの活用で決まり！**
生成AIをビジネスに活用することで、業務の効率化をはかることが可能となります。
本講座では、実業務での生成AIの活用事例のご紹介から、業務における実際の活用方法をハンズオンを通してご体感いただ

## 1. 研修要領

| | |
|---|---|
| ・募集定員 | 20名　（最低催行人数:10名以上） |
| ・研修会場 | 出島交流会館 9階　（住所:〒850-0862　長崎市出島町2-11） |
| ・講　　師 | 株式会社イシマル　講師:福浦　雅浩 |
| ・開催日時 | 2026年 12月18日（金）　9:30～17:30（7.0Hr）<br>※開講の10分前までにご着席下さい |
| ・受講料(税別) | 50,000円（教材費込み） |
| ・受講終了証明書 | ※受講修了者には「講座受講修了証」を発行します。 |

## 2. 対象者

本講座は、長崎県「AI活用支援事業費補助金」の対応講座です。本講座の補助金申請は、過去に「長崎県デジタル力向上支援事業費補助金」を採択された企業が要件となります。県の補助金を申請しない場合はどなたでも受講できます。

## 3. カリキュラムの概要

・ChatGPT、Google Geminiなどの生成AIを使って、文章作成・Excel関数作成・VBAマクロ作成を学習します。
・自身の業務に適用して自動化できないか実践します。
・他の参加者との意見交換などで自身の業務への応用・気付きを図ります。

## 4. カリキュラムの詳細

| 日 | 時刻 | 科目 | 時間 | 科目の内容 |
|---|---|---|---|---|
| 12月18日（金） | 9:30<br>～9:40 | オリエンテーション | 10分 | 自己紹介・1日の流れとゴールの共有 |
| | 9:40<br>～10:10 | DXとは | 30分 | DXの定義と身近な事例<br>DXへの3ステップ<br>なぜ今DXが必要か<br>DX人材に求められるスキル |
| | 10:10<br>～10:50 | 生成AIとは | 40分 | 生成AIの概要と仕組み<br>なぜ今生成AIが必要か<br>ChatGPT・Gemini・Copilotの違いと使い分け<br>強みと弱み・向き合い方<br>利用時の注意点（情報漏洩・ハルシネーション） |
| | 10:50<br>～11:30 | プロンプトエンジニアリング | 40分 | プロンプトの基本構造（役割・条件・出力形式）<br>良いプロンプト・悪いプロンプトの違い<br>業務別プロンプト事例紹介 |
| | 11:30<br>～12:00 | ハンズオン① 文章作成 | 30分 | メール・報告書・議事録の自動生成<br>文体・トーン変換の実践 |
| | 12:00～13:00　昼休憩（60分） | | | |
| | 13:00<br>～13:10 | ハンズオン① 文章作成（続き） | 10分 | 自分専用プロンプトテンプレート作成（自社業務に合わせた活用を目指す） |
| | 13:10<br>～14:10 | ハンズオン② 画像生成 | 60分 | 挿絵、ロゴ、図解の作成<br>写真・動画の生成<br>画像編集 |
| | 14:10<br>～15:10 | ハンズオン③ Excel関数作成 | 60分 | 関数作成に特化したプロンプトの出し方<br>IF・VLOOKUP・XLOOKUP・COUNTIFSなどの自動生成と検証<br>エラー修正・関数の意味説明を生成AIに依頼する方法 |
| | 15:10<br>～16:30 | ハンズオン④ VBAマクロ作成 | 70分 | マクロの設定方法（開発タブ・VBE）<br>生成AIでマクロコードを生成する手順<br>ハンズオン:①メール自動送信マクロ　②Excelデータ転記マクロ<br>③フォルダ自動作成マクロ |
| | 16:30<br>～17:10 | ワークショップ | 40分 | 自社業務での生成AI活用アイデア検討（個人ワーク）<br>グループ発表・フィードバック |
| | 17:10<br>～17:30 | まとめ・クロージング | 20分 | 研修全体の振り返り<br>DX推進に求められるマインドセット<br>受講後の実践ステップ（何から始めるか）<br>質疑応答 |
| 合計 | | | 7.0Hr | （昼休憩時間1.0時間を除く） |

【備考・注意事項】・状況に応じて適宜休憩を追加します。
・ハンズオンはご自身のペースで進めていただけます。講師がサポートしながら進行します。
・生成AIアカウント（ChatGPT / Google Gemini　無料版可）を事前にご準備ください。
・記載の内容は変更となる場合があります。

## 5. 使用教材

オリジナルテキスト

## 6. 到達目標

ChatGPT、Google Geminiなどの生成AIを使って文章作成・Excel関数作成・VBAマクロ作成を学習し、自身の業務の自動化を目指します。

## 7. 講座レベル

ITSSレベル:1～2