DXHR SEC-AI 研修コースカリキュラム	
研修内容	
コース	ChatGPT for Special Curriculum
対象	業種・職種を横断した業務を行われている方
日程・時間数	2.5時間×5回（合計学習時間：12.5時間）
研修場所	オンライン
受講費用	定価：中小企業(1名から)400,000円(税込)
受講レベル	ChatGPTを業務で使用したことがない、業務で深く活用したことがない
受講日	
学習目標	・ChatGPTの基本を理解することができる ・基本のアクティビティを使用できる ・実際の現場業務にあったChatGPTの活用ができる

研修カリキュラム

回数	時間	レベル	※ ご要望、時間配分、レベル、進捗状況で以下内容をベースとして選択することが可能です。			
1	1.5 時間	入門	学習	**生成系AIとは** ・ChatGPTの背景と歴史 ・他の生成AIとの比較 ・ChatGPTの仕組み ・GPT-3.5 アーキテクチャの概要　（4→3.5に変更） ・トランスフォーマーモデルの理解 ・自然言語処理の基本概念 ・プロンプトエンジニアリングとは	実践	**・使い方レクチャー：** ChatGPTは、指示出しが７割。実際に簡易的なプロンプトを作成 **・プロンプト実践：** 同じプロンプトを異なる生成系AIで入力 (ChatGPT,Bard etc..)
	1 時間	入門	学習	**倫理とセキュリティ** ・AI倫理に関するガイドライン ・プライバシーとセキュリティの考慮事項 ・生成系AIのリスクと対策	実践	**・データ保護ワークショップ**： 個人情報や機密データの取り扱い方法 **・倫理的なAI利用のケーススタディ**： 問題発生時の対処法と改善策の検討 **・バイアスとディスクリミネーションの認識と対策**： AIモデルにおけるバイアスの原因と影響
2	1.5 時間	基礎	学習	**ChatGPT×文書作成** ・生成AIを活用したサービスを知る ・営業企画や、プレゼン資料の作成方法を学ぶ ・報告書や議事録などの文書生成方法を学ぶ ・メール文章などのコミュニケーションを補完する ・コピーや記事などの作成を行う	実践	**・文書自動生成ワークショップ：** 報告書、議事録、日報の効率化を行う **・提案書、企画書などの自動作成ワークショップ：** 提案資料や、イベント企画などの資料を自動生成する **・コンテンツ作成のワークショップ：** コピー、ブログ記事などをChatGPT活用して作成する
	1 時間	基礎	学習	**ChatGPT×スプレッドシート** ・ChatGPTとスプレッドシートの連携 ・スプレッドシートAPIの概要 ・スプレッドシートへのデータ書き込み・読み込み ・ChatGPTとスプレッドシートを連携させる実践例 ・マクロ（GAS）の作成方法	実践	**・情報収集・分析業務効率化のワークショップ：** スプレッドシートにGPTを連携し、計算させる **・ ChatGPTでマクロ（GAS）：** ChatGPTでマクロを出力して、スプレッドシートで簡易的な処理をさせる
3	2.5 時間	応用	学習	**ChatGPT Pluginsを学ぶ** ・ChatGPT Pluginsとは ・どんなPluginがあるか把握する ・実際の活用事例を知る ・ニーズにあったPluginsの検索方法 ・Link Readerで顧客情報を事前に要約する	実践	**・ChatGPT Plugins実践：** いくつかのPluginsを使用してみる **・Pluginの組み合わせ応用：** 複数のPluginを組み合わせて検索から分析を行う **・Link Readerを使った顧客分析：** 特定の顧客のWebページや資料をもとに、事前調査を行う
4	1 時間	応用	学習	**ChatGPT Advanced Data Analysisを学ぶ** ・Advanced Data Analysisとは ・Advanced Data Analysisのできること ・Advanced Data Analysisの活用事例 ・Advanced Data Analysisを使ってデータ分析をする	実践	**・Advanced Data Analysisデータ分析：** サンプルデータを元に、データのグラフ化と考察を行う **・Advanced Data Analysisでソースコードを出力：** 既存プログラムコードを改修させ、結果ファイルを出力させる **・Advanced Data Analysisで画像／資料作成：** QRコードや、カラーパレット、gitデータなどを作成する **・Advanced Data Analysisr画像検出：** 特定の画像から物体を検出する
	1.5 時間	応用	学習	**ChatGPT Custom instructionsを学ぶ** ・Custom instructionsとは ・Custom instructionsのできること ・Custom instructionsの活用事例 ・Custom instructionsを使って出力結果の精度を上げる	実践	**・Custom instructionsの基本設定：** 基本的な設定を行う、出力の内容の違いを理解する **・ChatGPTをコンサルタントとして活用する：** Custom instructionsを、コンサルタントとして設定して活用する **・Custom instructionsを自分の意図する人格に設定する：** 応用として、ChatGPTを自分の設定したい役割に合わせて設定を変えて検証する
5	2.5 時間	基礎	学習	**ChatGPT のコンサル・マーケの応用** ・生成系AIのコンサル・マーケ業務での使用例 ・ChatGPTでの壁打ちやアイディア出し方法 ・顧客満足度の自動解析 ・事業計画や数値計画に対するリスク分析	実践	**・目標達成のためのワークショップ：** 実際のコンサルに対する施策や、課題に対する壁打ちをChatGPTを活用して行う **・数値計画におけるリスク分析と対策：** 事業計画や目標数値に対するリスク分析を行い対策を出力する **・提案と交渉のロールプレイング：** ChatGPTに投資家や顧客役を演じてもらい、貴社事業や商品の提案を顧客ロールプレーイングする