

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)
受講日	2023年10月16日、17日、18日、19日、20日の15:00-17:30の5コマにて実施
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
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> 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				※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。	
回数	時間	レベル			
1	1.5時間	入門	生成系AIとは <ul style="list-style-type: none"> 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 XXX-Shot Promptingとは Chain-of-thoughtとは 	実践	<ul style="list-style-type: none"> 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	倫理とセキュリティ <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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時間	基礎	ChatGPT Custom instructionsを学ぶ <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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
	1.5時間	応用	ChatGPT Code Interpreterを学ぶ <ul style="list-style-type: none"> Code Interpreterとは Code Interpreterのできること Code Interpreterの活用事例 Code Interpreterを使ってデータ分析をする 	実践	<ul style="list-style-type: none"> Code Interpreter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 Code Interpreter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 Code Interpreterで画像/資料作成: QRコードや、パワーポイントの資料を作成する Code Interpreter画像検出: 特定の画像から物体を検出する
3	2.5時間	基礎	ChatGPT×文書作成 <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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
4	2.5時間	基礎	ChatGPT×スプレッドシート <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 マクロ(GAS)の実行: ChatGPTでマクロ(GAS)を出力し実行してみる
5	2.5時間	基礎	ChatGPT Pluginsを学ぶ <ul style="list-style-type: none"> 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 RAPツールのZapierについて 	実践	<ul style="list-style-type: none"> 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 Zapierを使った業務効率化: 請求書の自動格納、メール自動送信など、業務にあったRPAを作成する