

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"> <li>ChatGPTの基本を理解することができる</li> <li>基本のアクティビティを使用できる</li> <li>実際の現場業務にあったChatGPTの活用ができる</li> </ul>

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	<b>生成系AIとは</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPTの背景と歴史</li> <li>他の生成AIとの比較</li> <li>ChatGPTの仕組み</li> <li>GPT-3.5 アーキテクチャの概要 (4→3.5に変更)</li> <li>トランスフォーマーモデルの理解</li> <li>自然言語処理の基本概念</li> <li>プロンプトエンジニアリングとは</li> <li>XXX-Shot Promptingとは</li> <li>Chain-of-thoughtとは</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>使い方レクチャー:</b> ChatGPTは、指示出しが7割。実際に簡易的なプロンプトを作成</li> <li><b>プロンプト実践:</b> 同じプロンプトを異なる生成系AIで入力(ChatGPT,Bard etc.)</li> </ul>
	1時間	入門	<b>倫理とセキュリティ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AI倫理に関するガイドライン</li> <li>プライバシーとセキュリティの考慮事項</li> <li>生成系AIのリスクと対策</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>データ保護ワークショップ:</b> 個人情報や機密データの取り扱い方法</li> <li><b>倫理的なAI利用のケーススタディ:</b> 問題発生時の対処法と改善策の検討</li> <li><b>バイアスとディスクリミネーションの認識と対策:</b> AIモデルにおけるバイアスの原因と影響</li> </ul>
2	1時間	基礎	<b>ChatGPT Custom instructionsを学ぶ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Custom instructionsとは</li> <li>Custom instructionsのできること</li> <li>Custom instructionsの活用事例</li> <li>Custom instructionsを使って出力結果の精度を上げる</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Custom instructionsの基本設定:</b> 基本的な設定を行う、出力の内容の違いを理解する</li> <li><b>ChatGPTをコンサルタントとして活用する:</b> Custom instructionsを、コンサルタントとして設定して活用する</li> <li><b>Custom instructionsを自分の意図する人格に設定する:</b> 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</li> </ul>
	1.5時間	応用	<b>ChatGPT Code Interpreterを学ぶ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Code Interpreterとは</li> <li>Code Interpreterのできること</li> <li>Code Interpreterの活用事例</li> <li>Code Interpreterを使ってデータ分析をする</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Code Interpreterデータ分析:</b> サンプルデータを元に、データのグラフ化と考察を行う</li> <li><b>Code Interpreterでソースコードを出力:</b> 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</li> <li><b>Code Interpreterで画像/資料作成:</b> QRコードや、パワーポイントの資料を作成する</li> <li><b>Code Interpreter画像検出:</b> 特定の画像から物体を検出する</li> </ul>
3	2.5時間	基礎	<b>ChatGPT×文書作成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>生成AIを活用したサービスを知る</li> <li>営業企画や、プレゼン資料の作成方法を学ぶ</li> <li>報告書や議事録などの文書生成方法を学ぶ</li> <li>メール文章などのコミュニケーションを補完する</li> <li>コピーや記事などの作成を行う</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>文書自動生成ワークショップ:</b> 報告書、議事録、日報の効率化を行う</li> <li><b>提案書、企画書などの自動作成ワークショップ:</b> 提案資料や、イベント企画などの資料を自動生成する</li> <li><b>コンテンツ作成のワークショップ:</b> コピー、ブログ記事などをChatGPT活用して作成する</li> </ul>
4	2.5時間	基礎	<b>ChatGPT×スプレッドシート</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPTとスプレッドシートの連携</li> <li>スプレッドシートAPIの概要</li> <li>スプレッドシートへのデータ書き込み・読み込み</li> <li>ChatGPTとスプレッドシートを連携させる実践例</li> <li>マクロ(GAS)の作成方法</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>情報収集・分析業務効率化のワークショップ:</b> スプレッドシートにGPTを連携し、計算させる</li> <li><b>マクロ(GAS)の実行:</b> ChatGPTでマクロ(GAS)を出力し実行してみる</li> </ul>
5	2.5時間	基礎	<b>ChatGPT Pluginsを学ぶ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPT Pluginsとは</li> <li>どんなPluginがあるか把握する</li> <li>実際の活用事例を知る</li> <li>ニーズにあったPluginsの検索方法</li> <li>RAPツールのZapierについて</li> </ul>	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ChatGPT Plugins実践:</b> いくつかのPluginsを使用してみる</li> <li><b>Pluginの組み合わせ応用:</b> 複数のPluginを組み合わせて検索から分析を行う</li> <li><b>Zapierを使った業務効率化:</b> 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</li> </ul>