

DXHR SEC-AI 研修コースカリキュラム				
研修内容				
主催元	DXHR株式会社			
住所	〒150-6139 東京都渋谷区渋谷2-24-12 渋谷スクランブルスクエア39F			
電話番号	03 - 4477 - 6886			
受講費用	400,000円(税込)/名			
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	・ ChatGPTをはじめとする生成AIの基本を改めて理解することができる ・ ChatGPTの基本的なアクティビティを使用できる ・ 日常業務にChatGPTや関連するツールを活用することができる			

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	2.5時間	入門	学習	生成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 ・ 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 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AIで入力 (ChatGPT,Gemini etc..)
2	2.5時間	基礎	学習	プロンプトエンジニアリングとは ・ 各記号の意味合いを知る ・ XXX-Shot Promptingとは ・ Chain-of-thoughtとは ・ ToT Promptingとは etc.. 実践 ・ プロンプトエンジニアリング成功への5ステップ実践： ChatGPTと対話を繰り返し、望ましい回答を出力 ・ プロンプトエンジニアリング実践： 複数あるフレームワークの中から12個厳選し、実践
3	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 ・ ハルシネーションの防ぎ方： ChatGPTのハルシネーション（誤った情報や不正確な回答の生成）を認識し、対処する方法を学ぶ ・ プロンプトインジェクションへの対応： ChatGPTにおけるプロンプトインジェクション（意図的な入力によるAIの操作や誤導）への対応方法を模索する ・ 生成AI利用のための社内ルールとベストプラクティス： 現在議論されている論点を参考に、生成AIを最大限に活用するための社内ガイドラインの構築方法を考える
	1.5時間	応用	学習	ChatGPT Custom instructionsとGPTs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 ・ GPT Builder/GPTsについて 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 ・ 簡易チャットボット作成ワークショップ
4	1.0時間	応用	学習	ChatGPT Code InterpreterとGPT-4Vの使い方と活用事例を学ぶ ・ 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 ・ GPT-4Vの使い方と活用事例 実践 ・ 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を活用し顧客データ分析を行う： サンプルデータを元に、顧客の傾向値や見解などをChatGPTに出力させる ・ GPT-4Vの実践： 資料内画像や公開画像の分析、資料やレポートに応用する
	0.5時間	応用	学習	ChatGPT GPTsを学ぶ ・ GPTs/GPT Builder とは ・ どんなGPTsがあるか把握する ・ GPTsの検索方法 ・ @（メンション）機能などの実際の活用事例 実践 ・ GPT Store.aiでGPTsを検索する 特定のテーマやニーズにあったGPTsを検索する ・ GPTsの組み合わせ応用： @（メンション）機能を活用し、GPTsの組み合わせで活用する
	1.0時間	応用	学習	ChatGPT×日常業務 ・ メール文章などのコミュニケーションを補完する ・ 報告書や議事録などの文書生成方法を学ぶ ・ 資料作成でChatGPTを活かすコツ 実践 ・ メール文書自動生成ワークショップ： 送信メール文書や返信メール文書を自動生成する ・ 会議業務効率化ワークショップ： アジェンダ作りや速記メモ作成などの最適化を行う ・ 資料骨子案自動作成ワークショップ： 報告書やプレゼンテーション資料のアウトラインを自動生成する
5	2.0時間	応用	学習	ChatGPTの経営・営業・マーケティングへの応用 ・ PEST分析、5F分析、3C分析などのフレームワークを用いた、外部環境分析方法 ・ ChatGPTでの壁打ちやアイディア出し方法 ・ 営業トーク設計に活かせるプロンプトとは 実践 ・ 施策立案ワークショップ： 実際の経営・マーケティングに対する施策や、課題に対する壁打ちをChatGPTを活用して行う ・ ブランド戦略立案ワークショップ： ブランドアイデンティティやポジショニングの検討 ・ 営業トーク設計ワークショップ： 実際のシーンを想定した営業トーク集を自動生成する ・ 提案と交渉のロールプレイング： ChatGPTに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イングする