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
コース	Generative AI for Special Curriculum
訓練種類と実施形態	訓練種類：事業外訓練 実施形態：同時双方向型の通信訓練
日程・時間数	5回 (合計学習時間：12時間)
研修場所	オンライン｜会議システム名称：ZOOM
研修日	下記詳細
受講費用	400,000円(税込)/名
受講レベル	生成AI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もしくはGeminiの基本のアクティビティを使用できる ・日常業務にChatGPTもしくはGeminiや関連するツールを活用することができる

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** ・生成AIでできること ・ChatGPTの仕組み ・ChatGPTと他の生成AIとの比較	実践	**・使い方レクチャー：** 生成AI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..) **・他の生成AIとの比較：** Perplexity、Feloなどによる検索型生成AIの比較体験
2	2.5 時間	基礎	学習	**プロンプトエンジニアリング実践** ・各記号の意味合いを知る ・XXX-Shot Promptingとは ・Chain-of-thought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もしくはGeminiと対話を繰り返し、望ましい回答を出力 **・曖昧ワードの検証：** 「すごい」「うまく」など曖昧表現による出力への影響比較 **・フレームワーク実践：** 複数あるプロンプトエンジニアリングの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** ・生成AIのリスクと対策	実践	**・ハルシネーションの防ぎ方：** 生成AI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：** 生成AI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の各機能を活用する** ・Custom instructions、GPT-4oV、Code Interpreterでできること	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 **・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 **・GPT-4oVの実践：** 資料内画像や公開画像の分析に応用する **・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
4	1.5時間	応用	学習	**生成AI×日常業務** ・メール文章、報告書や議事録、資料作成など文書作成シーンで生成AI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
	1.0 時間	応用	学習	**生成AI×バックオフィス業務** ・生成AIを活用した総務/経理業務への活用事例	実践	**・社内通知メール/文書自動生成ワークショップ:** 生成AIを使って、社員に開封してもらえるメール件名や文書内容を考える **・アンケート自動生成/分析ワークショップ:** アンケートの作成から、アンケート結果の分析を行う **・請求書処理ワークショップ:** 請求書から会計処理に必要なデータを抽出する
5	2.0 時間	応用	学習	**簡易的にAIチャットボットを作る** ・AIエージェントとは ・GPTs、Gemマネージャー とは	実践	**・GPT Store.aiでGPTを検索する** 特定のテーマやニーズにあったGPTを検索する **・AIチャットボットを作ろう** GPTsもしくはGemマネージャーを用いて簡易的なAIチャットボットを作る