

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
日程・時間数	6回 (合計学習時間：12時間)
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の基本を理解することができる ・ 生成AIを活用したプログラミングを理解する ・ JavaScript(TypeScript)をベースにタスク管理アプリを作りながら、仕組みを理解する

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 ・ 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 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AIのリスクと対策
2	2時間	応用	実践	要件定義 ChatGPTとAutoGenを活用して、要件収集や仕様の概要を効率的に生成する方法を学びます。要件定義工程全体を俯瞰しながら、AutoGenを活用するスキルを身につけましょう。
3	2時間	応用	実践	プロトタイピング工程 ChatGPTとGPT Engineerを活用して、プロトタイプ の作成とユーザーフィードバックの収集方法を学びます。GPT Engineerを有効に活用し、プロトタイピング工程を半自動化するスキルを身につけましょう。
4	2時間	応用	実践	設計工程 ChatGPTとAutoGenを活用して、効果的なアーキテクチャ設計とインターフェース設計を行う方法を学びます。AutoGenを有効に活用し、設計工程の品質と効率を向上させるスキルを身につけましょう。
5	2時間	応用	実践	コーディング工程 ChatGPTを活用したベアプログラミングを通じて、効率的かつ高品質なコーディングを行う方法を学びます。ChatGPTを効果的に活用し、コーディング工程の生産性と品質を向上させるスキルを身につけましょう。
6	2時間	応用	実践	テスト工程 ChatGPTを活用して、テストを半自動化する方法を学びます。ChatGPTを適切に活用して、テスト工程の生産性と品質を向上させるスキルを身につけましょう。