

研修タイトル	生成AIと学ぶPythonプログラミング ～AIプログラミングのことは生成AIに聞くべし～				
研修実施概要	本研修では、この最新技術を使いこなすための実践的なスキルを短期間で習得することを目指します。本研修を通して、参加者は生成AIとPythonの強力な組み合わせを使いこなし、業務効率を劇的に向上させるスキルを身につけることができます。技術の最新トレンドを実際の業務に即座に応用できる力を養いましょう。				
研修コード	E33	実施期間	2026年 1月22日(木) ～ 1月23日(金) (2日間)		
目標	<ul style="list-style-type: none"> 最低3つの生成AIの種類を知り使い分けられるようになる。 プログラミングに有効なプロンプトを知る。 生成AIが得意なこと、苦手なことを理解できる。 				
受講料(税込)	¥40,700	時間帯	13:00～17:00	定員	12名
前提条件	<ul style="list-style-type: none"> Visual Studio Code の最新バージョンをあらかじめインストールしてご参加ください。 ChatGPTの有料または無料のアカウントをあらかじめ取得してご参加ください。 		ジャンル	エンジニア	
実施内容	<p><1日目></p> <p>13:00～14:00</p> <p>1. ChatGPTの紹介</p> <p>(1) ChatGPTとは?</p> <p>(2) ChatGPTの基本的な仕組みと用途を紹介</p> <p>(3) 生成AIとしての可能性と限界を理解する</p> <p>14:00～15:00</p> <p>2. ChatGPTの使い方</p> <p>(1) プロンプトの基本</p> <p>(2) 効果的なプロンプト7選</p> <p>15:00～16:00</p> <p>3. Pythonについて最低限知っておきたいこと</p> <p>(1) データ型と変数</p> <p>(2) 制御構文</p> <p>(3) リストと辞書</p> <p>(4) 関数</p> <p>(5) その他</p> <p>16:00～17:00</p> <p>4. 基礎演習</p> <p>(1) プログラミングに特有のプロンプト7選</p>		<p><2日目></p> <p>13:00～14:00</p> <p>5. ChatGPTとPythonの活用</p> <p>(1) Pythonのコーディング支援</p> <p>(2) コードの生成やデバッグを依頼</p> <p>(3) コードの改善や最適化を提案させる</p> <p>14:00～15:00</p> <p>6. ChatGPTを使った演習</p> <p>(1) 複雑な設計をChatGPTに助けてもらう</p> <p>(2) コードをChatGPTに説明させ、理解を深める</p> <p>(3) ChatGPTを利用したデータ処理</p> <p>15:00～16:00</p> <p>7. プロンプトエンジニアリング</p> <p>(1) プロンプトエンジニアリングとは</p> <p>(2) プロンプトの構造と設計の基本</p> <p>(3) 明確で具体的なプロンプトの作り方</p> <p>(4) 効果的なプロンプト作成のコツ</p> <p>(5) フォーマット指定、条件付き生成などのテクニック</p> <p>(6) ChatGPTの挙動を予測し、望ましい出力を得る方法</p> <p>16:00～17:00</p> <p>8. 応用演習</p> <p>発表</p> <p>9. まとめと今後の指針</p> <ul style="list-style-type: none"> コピペ プログラマーにならないための勉強のコツ 		
予定講師	MSC公認講師		会場	オンライン	