

～AIと共にコードを書く新しい時代へ～ 生成AIと学ぶ！Pythonプログラミング研修

株式会社浜名湖国際頭脳センター
(地域ソフトウェアセンターによる共同開催)

現在、企業の生産性向上と効率化に欠かせない技術となっている生成 AI。特に**ChatGPTとPythonとの組み合わせ**は、**プログラミングのサポートや業務の自動化**において大きな効果を発揮します。

本研修は、この最新技術を使いこなすための実践的なスキルの習得を目指すものです。生成 AI と Python の組み合わせを使いこなし、業務効率を飛躍的に向上させるスキルを身につけていきます。



達成目標

- 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。

開催概要

【日程】 令和8年1月22日(木)・23日(金)各13:00～17:00

【方法】 Zoom によるオンライン開催

【対象】 Pythonを学び始めた方／これからPythonを学ぶ方

【スキル要件】 プログラミング経験がある/学習したことがあると望ましい

【内容】 (1) ChatGPTの紹介 (2) ChatGPTの使い方
(3) Pythonについて最低限知っておきたいこと (4) 基礎演習
(5) ChatGPTとPythonの活用 (6) ChatGPTを使った演習
(7) プロンプトエンジニアリング (8) 応用演習 ほか
* 詳細は裏面「カリキュラム」をご参照ください。

【定員】 12名

【講師】 山崎有生氏(セイ・コンサルティング・グループ(株) 代表取締役)

25年以上の講師経験、18年間のIT研修会社の経営を通じてビジネスデータ分析のスキルを磨いてきた。ExcelとChatGPTを活用したデータ分析やAIを使った業務効率化に精通し、実践的なスキルを提供している。大手IT企業をはじめ幅広い業界のクライアントに対してデータ分析のコンサルティングや研修を提供。ビジネスデータの可視化からAIによる機械学習まで、実務に役立つスキルの習得を支援している。 [関連する保有資格] JDLA Deep Learning for GENERAL 2019 #3

【受講料】 37,000円/名(税別)(税込40,700円)

【その他】 「Visual Studio Code(最新バージョン)をインストール」「ChatGPT(有料 or 無料)アカウントを取得」の上、ご参加いただきます。(インストール手順・アカウント取得方法は、申込後にご案内します。)
* 外部サーバへのアクセス、ソフトウェアインストールに制限がないネット環境・PCでご参加ください。

【お申込】 メールでお申込いただけます(裏面をご参照ください。) 申込〆切 1月15日(木)

* キャンセルにつきましては、裏面「キャンセル及びキャンセル料について」をご参照ください。

【お問合せ先】 浜名湖国際頭脳センター 担当: 米良・佐藤

jinzai@hamanako.co.jp / TEL053-416-4002

[カリキュラム]

時間	科目	科目の内容
1日目 1/22(木) 13:00～ 17:00	1. ChatGPT の紹介	(1)ChatGPT とは？ (2)ChatGPT の基本的な仕組みと用途を紹介 (3)生成 AI としての可能性と限界を理解する
	2. ChatGPT の使い方	(1)プロンプトの基本 (2)効果的なプロンプト 7 選
	3. Python について最低限知っておきたいこと	(1)データ型と変数 (2)制御構文 (3)リストと辞書 (4)関数 (5)その他
	4.基礎演習	(1)プログラミングに特有のプロンプト 7 選
2日目 1/23(金) 13:00～ 17:00	5.ChatGPT と Python の活用	(1)Python のコーディング支援 (2)コードの生成やデバッグを依頼 (3)コードの改善や最適化を提案させる
	6.ChatGPT を使った演習	(1)複雑な設計を ChatGPT に助けてもらう (2)コードを ChatGPT に説明させ、理解を深める (3)ChatGPT を利用したデータ処理
	7.プロンプトエンジニアリング	(1)プロンプトエンジニアリングとは (2)プロンプトの構造と設計の基本 (3)明確で具体的なプロンプトの作り方 (4)効果的なプロンプト作成のコツ (5)フォーマット指定、条件付き生成などのテクニック (6)ChatGPT の挙動を予測し、望ましい出力を得る方法
	8.応用演習	発表
	9.まとめと今後の指針	“コピペプログラマー”にならないための勉強のコツ

* カリキュラムの内容は変更になる場合がございます。

[お申込方法] 申込〆切1月15日(木)

■送信先 jinzai@hamanako.co.jp

■件名 「生成AI・Pythonプログラミング研修申込」

メールに以下を記載の上、お送りください。

- (1)貴社名
- (2)所在地(郵便番号)
- (3)担当者 お名前(ふりがな)／部署・役職／TEL／メールアドレス
- (4)受講者 お名前(ふりがな)／部署・役職／メールアドレス(参加方法ご連絡先)

- * 受講者が複数名いらっしゃいましたら、人数分ご記載ください。
- * 受講者ご担当者と同じでしたら、受講者に「ご担当者と同じ」と記載ください
- * お送りいただいた情報は、本講座のご連絡のほか、今後の情報提供で利用する場合がございます。



キャンセル及びキャンセル料について

- ・キャンセルされる場合には、講座開催日(複数日開催の場合は開始日)10日前の17:00までにメールまたはお電話でご連絡ください。それ以降のキャンセルにつきましては、原則として受講料の全額をご負担いただきます。
- ・受講者の変更は、キャンセル料は発生いたしません。