

# 【オンライン】生成AIと学ぶPythonプログラミング

「オンライン（Zoom）」開催研修です。

今、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。特に生成AI（ChatGPTやGeminiなど）とPython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驚異的な効果を發揮します。

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。

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。

生成AIが作り出すプログラムは、まだ完全とは言えませんし、課題が多いことも事実です。しかし、上手く利用すれば大きく開発現場の生産性を上げることが実感できるでしょう。

さらには、生成AIを使った勉強は能動的です。つまり、自分から質問しないと答えが出てきません。したがって研修終了後も能動的に新しい技術を学び続けることになります。

◎この研修は、全国オンライン共同開催です。



## コース詳細

研修講座コード	XS121
受講料	¥40,700
開催予定	2日間(8時間) 2027-02-04(木)～2027-02-05(金)
開講時間	13:00～17:00
前提知識	
対象者	Pythonプログラミング初学者
到達目標	・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、苦手なことを理解することができる
講師	セイ・コンサルティング・グループ(株) 山崎 有生
備考	こちらのコースはオンライン（Zoom）開催研修です。 <a href="#">オンライン研修の受講方法について</a> ◎実習環境： 1. Visual Studio Code の最新バージョンをあらかじめインストールしたPCをご用意してご参加ください。 <a href="https://azure.microsoft.com/ja-jp/products/visual-studio-code">https://azure.microsoft.com/ja-jp/products/visual-studio-code</a> 2. ChatGPTの有料または無料のアカウントを1つ以上、あらかじめ取得してご参加ください。

### 研修内容

- <1日目>
- 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
- プログラミングに特有のプロンプト7選
- <2日目>
- 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
- 発表
- 9. まとめと今後の指針

※進捗状況により変更となる場合があります。

## お問い合わせ先

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課

営業時間: 平日 9:00～17:00

お問合せ: <https://www.deos.co.jp/contact>

電話: (011) 816-9700