

22s 生成AIにおけるプロンプトエンジニアリング

1. 研修要領

- ・募集定員 16名
- ・研修会場※ NISA研修室（住所：〒850-0032 長崎市興善町4番6号）
- ・講師 福岡ソフトウェアセンター(FSC)講師：富田 良治
- ・開催月日 2025年2月27日(木)・28日(金)
- ・実施時間・日数 9:30 ~ 17:30（7時間/日）・2日間（14時間）
- ・受講料(税別) 94,560円
- ・教材料(税別) 6,000円

※研修会場は変更する場合がありますので最新情報はNISAホームページでご確認下さい。

2. 対象者

- ・生成AIを業務に活用したい方
- ・生成AIを活用したシステムを構築したい方
- ※Pythonの基本的な文法は理解していることが望ましい

3. カリキュラムの概要

PCを用いたハンズオン研修です。
生成AIの仕組みを理解し、生成AIの応答を適切に導くためのプロンプトの設計方法を学びます。
Azure OpenAI Serviceの環境で演習を行います。

4. カリキュラムの詳細

2日間(14時間)

	科目	時間	科目の内容
2月27日	1. 生成AI概要	1.5h	<ul style="list-style-type: none"> ・生成AIとは、生成AIの概要 ・生成AIの仕組み、トランスフォーマーの概要 ・生成AIを活用できるツールやサービス ・利用上の注意点 ・業務における活用事例
	2. プロンプトエンジニアリング基礎	2.5h	<ul style="list-style-type: none"> ・プロンプトとは、プロンプトのタイプと特性 ・プロンプト設計のポイント ・プロンプトのテクニック
	3. テキスト入出力	3.0h	<ul style="list-style-type: none"> ・調査や要約などのテキスト入出力を行う演習
2月28日	4. コード生成	2.5h	<ul style="list-style-type: none"> ・Pythonのプログラムコードを生成する演習
	5. デバッグ、リファクタリング	2.5h	<ul style="list-style-type: none"> ・Pythonのプログラムコードのデバッグやリファクタリングを行う演習
	6. API呼び出し	2.0h	<ul style="list-style-type: none"> ・APIをローカル環境から呼び出すプログラムをPythonで作成する演習(PyCharmで開発)
	計	14.0Hr	

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。

5. 使用教材

オリジナルテキスト

6. 到達目標

- ① 生成AIの仕組みを理解する
- ② 生成AIを活用できる

7. ITSSレベル

2-4