

AIエージェント開発演習

本講座は、PCを用いたハンズオン研修です。

生成AIの仕組みとプロンプト技術を基礎から学び、AIエージェントの構築方法を集中習得します。



講義とPC実習を通じて、エージェントの基本構成（RAG/ツール連携）を理解し、Pythonで対話型・外部ツール連携エージェントの実装に挑めます。

業務効率化を実現するAIエージェントを自作できるようになります。

コース詳細

研修講座コード	IA024
受講料	¥ 66,000
開催予定	2日間(12時間) 2026-09-01(火) ~ 2026-09-02(水)
開講時間	9:30～16:30（昼食休憩：12：00-13：00）
前提知識	PCの操作ができる方 Pythonのプログラムが読める方
対象者	生成AIを業務に活用したい方 AIエージェントの構築方法を学びたい方
到達目標	・生成AIの仕組みを理解する ・AIエージェントの仕組みを理解する ・AIエージェントを構築できる
講師	TITC 富田 良治
備考	

研修内容	<p><1日目></p> <ul style="list-style-type: none">1. 生成AI概要<ul style="list-style-type: none">・生成AIの仕組み、トランسفォーマーの概要・生成AIを活用できるツールやサービス・業務における利用上の注意点・生成AIの活用事例・生成AIの今後の展望2. プロンプトエンジニアリング基礎<ul style="list-style-type: none">・生成AIの活用方法・プロンプトエンジニアリング基礎（演習）3. AIエージェント基礎<ul style="list-style-type: none">・AIエージェントの基本構成要素（MCP、RAGなど）・フレームワーク・AIエージェント活用事例4. AIエージェント開発の環境構築<ul style="list-style-type: none">・Pythonの実行環境・LLMの呼出し・MCPの呼出し <p><2日目></p> <ul style="list-style-type: none">5. 対話型AIエージェントの実装6. 外部ツール連携AIエージェントの実装7. RAGを活用するAIエージェントの構築 <p>※進捗状況により変更となる場合があります。</p>
------	---

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