

実践AIエージェント導入フレームワーク：生活雑貨A社ケースで学ぶプロジェクト推進

講座目次	タイトル	内容	視聴時間
チャプター0	受講するにあたって		0:06:31
セクション1	受講するにあたって	本講座の概要	
チャプター1	フレームワークの全体像と与件整理		0:41:46
セクション1	AIの方向性とフレームワークの全体像	AIエージェントの現状、AI導入のフレームワークとプロジェクトの各段階ごとのポイント	
セクション2	与件整理（必要性とその方法）	与件整理における経営層視点と現場視点の情報深度とマッチング、目指すべき指標	
セクション3	補講：従来の戦略フレームワークとの違い	AI時代の分析のポイント、戦略実行方法の違い（スポット分析、ファイブフォース分析、ナレッジマネジメント）	
セクション4	与件整理具体例1：エンジニア業務の外部委託に関する課題	エンジニアリング委託業務における課題のよくある原因と解決策としての「AIを活用した業務効率化」	
セクション5	与件整理具体例2：生活雑貨A社におけるデータ集計・分析業務の課題	AIエージェント導入ケーススタディとして、ユーザーとの会話に基づいたSQLの自動生成、対話的なデータ分析、データに基づいた施策実行の支援	
セクション6	全体像の提示と与件整理のまとめ	提案書/企画書におけるプロジェクトの各フェーズごとのポイントとチャプター1まとめ	
チャプター2	計画段階：要件定義・概要設計		1:36:38
セクション1	要件定義（重要性と企画書・提案書の位置付け）	業務フロー分析の基本的な考え方、AIエージェント導入における要件定義のポイント、As-Is,To-Be	
セクション2	要件定義の方法・業務フロー分析	業務フロー分析、①業務の洗い出し②As-Isターゲット業務の設定③導入後の業務フローの記述 to be	
セクション3	補講：組織内コミュニケーションと開発アプローチ	組織論的観点、AIエージェント導入フレームワークとドメイン駆動開発DDDとの関連性	
セクション4	要件定義・業務フロー分析具体例1－1：エンジニア業務の外部委託に関する課題（業務の洗い出し・ターゲット業務の設定）	エンジニアリング業務の外部委託の課題事例から業務フロー分析の3ステップを使った具体例	
セクション5	要件定義・業務フロー分析具体例1－2：エンジニア業務の外部委託に関する課題（導入後の業務フロー）	github,issue駆動開発,devinの解説と導入後の業務フロー	
セクション6	要件定義・業務フロー分析具体例2：生活雑貨A社におけるデータ集計・分析業務の課題	生活雑貨A社におけるデータ集計分析業務の課題の事例、業務フロー分析の3ステップ、業務の洗い出しAs-Isターゲット業務の設定、導入後の業務フローの記述 To-Be への当てはめ	
セクション7	概要設計（AIエージェントの概念と構成する要素）	計画段階の後半、概要設計のステップ、業務内容以外の要件、非機能要件、組織的業務的、技術的な要件からシステムの構成要素の決定	
セクション8	概要設計（非機能要件チェックリスト）	非機能要件（セキュリティ要件、インフラ要件、ホームコンプライアンス）、AIエージェントのシステム要件	
セクション9	概要設計（生活雑貨A社事例）	生活雑貨A社の事例をもとに概要設計の具体例	
セクション1	まとめと企画書・提案書の記述方法	チャプター2のまとめと企画計画部分、企画書提案書作成、実作業部分実行調整ドキュメント	
セクション1	補講：計画の実行を阻む「見えない壁」	計画の実行を阻む人と組織に起因する見えない壁の事例とその解決策	
エクストラ	用語解説		3:37:33
セクション1	構成案内	チャプターの構成について解説	
セクション2	AIエージェントとは	AIエージェントとAIエンジニアであるdevinについて解説	
セクション3	用語解説1	AI,ML,NN,DLなどのAI関連用語について、やさしく解説	
セクション4	用語解説2	REST APIなどのIT関連用語について、やさしく解説	
セクション5	Gitとは何か？	なぜ、ソフトウェア開発にGitが必要なかを、やさしく解説	
セクション6	devinとは何か？	AIエンジニアであるdevinについて、コード補完AIとの比較を通して、やさしく解説	
セクション7	ドメイン駆動開発とは	ドメイン駆動開発（DDD）の概要について、やさしく解説	
セクション8	サイロ・エフェクトとは	「サイロ・エフェクト」という言葉を広めた、ジュリアン・テッドと彼女の著作について紹介	
セクション9	「帰属バイアス」「内集団バイアス」とは	「帰属バイアス」「根本的な帰属の誤り」「究極の究極の誤り」「内集団バイアス」について解説	
セクション1	モチベーション理論	5段階欲求説、二要因理論、X理論・Y理論、三欲求理論、自己決定理論について、やさしく解説	
チャプター3	実行・検証段階		1:40:06
セクション1	プロジェクト推進（手法と基本ツールとルール）	プロジェクト推進の開発手法と基本ツールとルール、具体的なロードマップ	
セクション2	プロジェクト推進（会議体）	プロジェクト推進、会議体を軸としたプロジェクトの進行、PMプロジェクトマネージャーの役割	
セクション3	詳細設計（ツール部分）	詳細設計内部外部連携するツールとしてのワークフローの設計AIエージェントの詳細設計プレプロンプトシステムプロンプトに記述する内容を設計	
セクション4	詳細設計（AIエージェント部分）	AIエージェントの詳細設計、プレプロンプト、システムプロンプトに記述する内容の設計	
セクション5	詳細設計（補講：knowledge設計の概要）	詳細設計（補講：knowledge設計の概要）	
セクション6	詳細設計（補講：knowledge設計と目的・ターゲット業務）	詳細設計（補講：knowledge設計と目的・ターゲット業務）	
セクション7	シナリオテスト・開発・テスト（シナリオテストの定義・目的・シナリオ作成）	シナリオテスト・開発・テスト（シナリオテストの定義・目的・シナリオ作成）	
セクション8	シナリオテスト・開発・テスト（具体的なシナリオ例・テスト実施・調整）	シナリオテスト・開発・テスト（具体的なシナリオ例・テスト実施・調整）	
セクション9	ドキュメントと最終報告会	ドキュメントと最終報告会	
セクション1	運用・監査	運用・監査	
セクション1	補講：長期的なROI	補講：長期的なROI	
チャプター4	業務で利用できるAIエージェントの作成(与件整理エージェント)		2:19:48
セクション1	与件整理エージェント作成の設計	与件整理エージェントの概要説明と設計するためにCreate GPTを使って実行するプロセスを学ぶ	
セクション2	与件整理メタプロンプト作成者	与件整理メタプロンプト作成者の設定と使用方法	
セクション3	与件インタークGPT	与件インタークGPTの設定と使用方法	
セクション4	マッチング&PoC設計GPT	マッチング&PoC設計GPTの設定と使用方法	
セクション5	合意&ナレッジ運用GPT	合意&ナレッジ運用GPTの設定と使用方法	
セクション6	GPT Test&Debugger	与件インターク、マッチング&PoC設計、合意&ナレッジエージェントのテスト、デバッグをするエージェントの設定と使用方法	
セクション7	補講：OpenAI GPTの解説		
チャプター5	おわりに		0:01:42

合計時間 10:04:04