

AI駆動開発 実践導入講座

既存コード解析・保守効率化から、チームへのAI定着まで

理解して終わらせない、実務直結の実践型研修

内容説明

この講座は、既存システムの保守・改修業務に携わるエンジニアやチームリーダー向けの実践講座です。言語やシステムを大きく入れ替えなくても、今の開発環境にAIコーディング支援を取り入れることで、コード読解、改修、テスト、ドキュメント作成の進め方を見直します。座学と演習を通じて、「試して終わり」ではなく、保守開発の現場で再現できる活用方法を身につけます。

学び方

座学 → 演習のカリキュラムで即時に実務へ応用できる力を育成します。



システム保守・改修の 効率化

コード生成・補完・読解・修正支援を通じて、日常の保守開発業務を効率化する方法を学びます。



開発工程の見直し

テストケース作成や仕様整理、ドキュメント生成にAIを活用し、手作業の工数削減につなげます。



AI人材の育成

チームで再現できる形でAI活用を組み込むための考え方と進め方を習得します。

このような方々に最適なプログラムです



- 既存システムの保守・改修業務に携わるエンジニア
- COBOL・VB.NET・Accessなどの既存資産を扱っている開発担当者
- コード読解、テスト、仕様整理の負荷を減らしたい方
- 開発チームにAI活用を導入したいチームリーダー・管理者
- 属人化解消や若手育成の効率化を進めたい開発部門責任者

VB.NET / Accessなどの開発者向けコース

1回目：AIペアプログラミング、SDD (仕様駆動)

コーディングエージェントで開発 / CRUDツール作成
要件定義ファイル / プロトタイピングの作成など

2回目：DDD導入、MDD (補助)

顧客管理など、アプリの完成/
業務モデル設計 / ER図・フロー生成 / モデル設計

3回目：GUI自動生成、DB連携 (OLEDB)

フォーム生成 / VB.NET画面作成
接続・CRUD / Access / SQL操作

4回目：業務ツール開発、リプレース演習

1本作り切る / 顧客管理など
構成再設計 / Access → VB統合

COBOL開発者向けコース

1回目：AIコード読解・ドキュメント化、SDD導入 (仕様駆動開発)

AI駆動開発環境構築/既存コードをAIで解析・仕様化 / 仕様書生成
仕様をMarkdown/YAML化 / 既存仕様整理

2回目：SQL最適化 (AI補助)、GUI自動生成

クエリ改善・高速化 / 重いSQLの改善
クエリ・VBAを整理 / AccessをDB寄りに

3回目：MDD (可視化)、テスト自動化

フロー図・構造生成 / 業務処理の見える化
テストケース生成 / 異常系・境界値テスト

4回目：レガシー改善演習

部分的な改修 / VB・SQL改善

※各回「座学+演習」構成 / オンライン・オフライン選択可

研修後の成果

① AIコーディング支援を活用した保守・改修業務の理解

AIコーディング支援を取り入れ、実際の保守・改修業務をどのように進めていくかを理解できるようになります。



② 既存コードの読解やドキュメント作成へのAI活用

既存コードの解析（読解）や仕様の整理、さらにドキュメントの作成において、AIを効果的に活用するスキルを習得できます。



③ 自チームの開発フローへのAI組み込みの整理

学んだ内容をもとに、自チームの開発フローにAIをどのように導入し、定着させていくかという具体的な進め方を整理できるようになります。



研修価格

590 万円(税抜)

※ 最大15名まで同時受講可能

受講期間・形式

- 総学習時間 : 全20時間 (2時間半×8回構成)
- 形式 : オンライン/オフライン選択可
- スケジュール : お申し込みの際に受講スタート日をご選択できます。

※ 別途必要費用：会場費（対面時）、各App利用料（ChatGPT Plus等）

お申し込みの流れ

1. HPのお問い合わせフォーム、または右記のメールよりお申し込みください。
2. 内容確認後、受講申込書を送付いたします。
3. 詳細のご案内・手続き
4. 受講開始

NOB DATA株式会社

(NOB DATA Co., Ltd.)

代表取締役 大城 信晃

所在地 〒812-0012

福岡県福岡市博多区博多駅中央街8-1 JR JP博多ビル 3階

HP <https://nobdata.co.jp>

本件に関する連絡先（営業部）

田村 雄気

 ytamura@nobdata.co.jp