

AI駆動開発 実践導入講座

(VB.NET / Access開発者向けコース)



既存コード解析・保守効率化から、チームへのAI定着まで

VB.NET



OLE DB



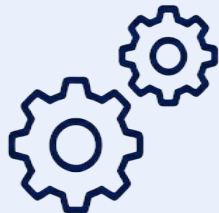
理解して終わらせない、実務直結の実践型研修

内容説明

本講座は、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。VB.NET / Access開発者の方を対象に、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。



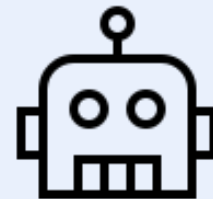
VB.NET / Accessを用いた 保守・改修の効率化

既存の開発環境を活かしながら、AIペアプログラミングや仕様駆動開発を通じて、日常の保守開発業務を効率化する方法を学びます。



GUI作成・DB連携・ 業務ツール開発の習得

VB.NET画面作成、Access / SQL操作、DB連携、CRUDツール作成を通じて、業務システム開発にAIを活用する進め方を学びます。



AIエージェントを 活用した開発体験

Agent開発体験やリプレイス演習を通じて、AIにコーディングを任せ際の考え方や、コーディングエージェントの構成再設計を体験します。

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
- VB.NET・Accessなどの既存資産を扱っている開発担当者
- GUI作成、DB連携、Access / SQL操作の効率化に課題を感じている方
- 業務ツール開発やCRUDツール作成にAIを取り入れたい方
- 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

1回目：AIペアプログラミング、SDD（仕様駆動開発）

AI駆動開発環境構築 / CRUDツール作成
YAMLで要件定義 / requirements.yaml作成

2回目：DDD導入、MDD（補助）

業務モデル設計 / エンティティ設計、ER図・フロー生成 / モデル設計

3回目：DB連携（OLEDB）、GUI自動生成

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

4回目：業務ツール開発、リプレイス演習

1本作り切る / 顧客管理など、構成再設計 / Access → VB統合

※各回「座学+演習」構成 / オンライン・オフライン選択可

① AIペアプログラミングを使った保守・改修業務の進め方が理解できる

② VB.NET画面作成、Access / SQL操作、DB連携に
AIを活用する方法を理解できる

③ 要件定義ファイルやプロトタイピング作成に
AIを活用する進め方を理解できる

④ 業務モデル設計、ER図・フロー生成を通じて、業務ツール開発の
整理方法を学べる

⑤ AIコーディングエージェントを活用した開発体験を通じて、
現場導入のイメージを持てる

研修価格

295 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10時間 (2時間半×4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