

Power PlatformによるローコードAIアプリ開発入門

Microsoftが提供するPower Platformは、クラウドベースのプラットフォームで、ローコードのアプリ開発環境であるPower Apps、ビジネスプロセスの自動化サービスであるPower Automateなどを提供しています。Power Platformを使用することで、低コストかつ効率的に業務用カスタムアプリの開発、ビジネスプロセスの自動化、データ分析を実現できます。



Power Platformには、画像認識や文字認識（OCR）などのAIモデルを管理するAI Builder機能もあります。この機能を利用することで、Power Appsで開発するアプリにAIの機能を容易に組み込むことができます。また、AI Builder上では、ChatGPTのように高度な自然言語処理が可能なAIモデルも利用できます。

この研修では、まずPower AutomateとPower Appsの基本を学びます。その上で、AI Builderを利用し、学習済みのAIモデルの使い方を学び、簡易なAIアプリの開発に挑戦します。この研修を受講することで、AIの機能を活用するローコードアプリ開発における理解を深め、実際の業務改善に役立つヒントを得ることが期待できます。

コース詳細	
研修講座コード	UA201
受講料	¥60,500
開催予定	2日間(12時間) 2025-09-11(木)～2025-09-12(金)
開講時間	9:30～16:30（お昼休み 基本12:00から13:00まで）
前提知識	Excelの関数の使い方の基本がわかる方
対象者	社内業務システムのDX化推進担当者及び開発者
到達目標	Power AutomateとPower Appsについて理解できるようになる AI Builderを利用し、画像認識や文字認識(OCR)などのAIモデルの使い方を理解し、簡易なAIアプリの開発ができるようになる
講師	株式会社イワテシガ 田中 充 https://r4hs.com/
備考	
研修内容	<1日目> Power Platformの概要 開発・実行環境の構築 Power Automateによるプロセス自動化の基本 Power Appsによるアプリ開発の基本 <2日目> AI Builderの利用 AIモデルの種別 Power Automate上での利用 Power Apps上での利用 自作AIアプリの開発 ※進捗状況により変更となる場合があります。

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