

業務にAIを 取り込むための基礎研修



-プロンプト・ハーネスエンジニアリングによる業務内製化-

事前申込必須

講演内容

AIに指示を出し、業務を効率化・自動化する実践スキルを学ぶ！

本研修では、生成AIやAIエージェントについて、初心者にもわかりやすく基礎から学びます。ChatGPTのような生成AIを質問回答ツールとして使うだけでなく、AIに適切な指示を出し、業務の一部を効率化・自動化する考え方を身につけます。

前半では、AIエージェントの基本、代表的なAIツール、業務データを扱う際の注意点、AIが誤った回答をする「ハルシネーション」への備えを学びます。また、AIへの「指示文」であるプロンプトや、より良い回答を引き出すために役割・目的・出力形式・条件を具体的に伝えるプロンプトエンジニアリングの基本を学びます。特に、AIは会社の業務内容や判断基準を最初から理解していません。そのため、現場の暗黙知、例外対応、社内ルールなどを人が言葉にしてAIへ伝えることが重要です。後半では、プロンプトだけでは回答品質が安定しない場合に備え、AIが使う情報、処理の流れ、制限ルールなどを仕組みとして整えるハーネスエンジニアリングを紹介します。さらに、社内資料をAIに参照させるRAGや、AIと外部ツールをつなぐMCP、Officeソフトでの活用例、chatbot構築事例を通じて、AIを実際の業務に組み込むイメージを学びます。最後には、最新の話題提供として、地上・衛星間光通信への技術移転を目指した、AI型波面センサの超高速化を紹介します。「既存技術とAIの融合」による設計思想革新は宇宙分野に価値を創出しつつあります。

開催日時

2026年 **9月17日** 木 13:30-17:00 13:00より
1階窓口にて受付開始

会場

(地独) 大阪産業技術研究所 森之宮センター (大阪市城東区森之宮1-6-50)

受講料

一人 **6,100** 円 (関西広域連合外: 7,900円)
受講料は、研修実施日以降に現金または銀行振込にてお支払いください。

申込締切

2026年9月4日(金) 先着 20 名

プログラム

-  **プロンプト・ハーネスエンジニアリングの基礎**
13:30～14:20
-  **Office (word・Excel・PowerPoint) ソフトでの AI 使用例**
14:30～15:30
-  **AI エージェントによるアプリ開発・
チャットボット (chatbot) システム開発事例**
15:40～16:35
-  **宇宙分野への新規参入を目指す
-Tbps級地上・衛星間光通信に向けたAI型超高速波面センサ-**
16:40～17:00

開催概要・申込方法

 日 時	令和8年9月17日(木) 13:30～17:00 (13:00より受付開始)
 場 所	(地独) 大阪産業技術研究所 森之宮センター (大阪市城東区森之宮1-6-50) URL: https://orist.jp/gaiyou/access/access_morinomiya.html
 定 員	20名(先着順) ※定員になり次第締め切ります。
 受 講 料	一人6,100円(関西広域連合外:一人7,900円) 受講料は、研修実施日以降に現金または銀行振込にてお支払いください。
 申込締切	令和8年9月4日(金)
 申込方法	下記URL、又は右記二次元コードよりお申込み下さい。 https://orist.jp/morinomiya/training/readymade/2026-01.html レディメイド研修をお申込みされた方には、 後日利用者登録のご案内をさせていただきます。



アクセス

公共交通機関のご利用にご協力お願いいたします。

JR大阪環状線(北口)またはOsaka Metro 中央線・長堀鶴見緑地線 森ノ宮駅(4番出口)下車。
中央大通を東に約350m(徒歩約5分)、「森ノ宮公園住宅前」を左折し北に約350m(徒歩約5分)

※当研究所に食堂はありません。

お問い合わせ

地方独立行政法人大阪産業技術研究所
TEL: 06-6963-8331 業務部
Email: event@orist.jp

 大阪技術研

検索