

■プラン名

「情報Ⅱ」 対応：コードを書かないAIアプリ制作・探究講座

■企業名

ヒューマンアカデミー株式会社

■このプランは、事業計画書の以下の項目に対応しています

1. 情報Ⅱ等の教科・科目の開設等

2. デジタル環境の整備と教育内容の充実

●概要

情報Ⅱ（5）情報と情報技術を活用した問題発見・解決の探究

プログラミング不要。

AIを「道具」として使いこなし、課題を解決する自律型スキルを習得する

生成AI・ノーコード講座

<対象>

①生徒向け

文理を問わず全生徒を対象とし、総合的な探究の時間や情報科の発展学習において、生成AIを活用した課題解決や、ノーコードツールを用いたデジタル作品制作。

②教員向け

教員向けに、急速に進展するAI技術を、教育現場の業務改善・利活用していくための実践的な知識とスキルを提供します。

<期待される効果>

- ・ **AIのリスクを正しく判断し、安全に使いこなす力が身につく**
情報モラル・セキュリティ・著作権への深い理解と実践
- ・ **論理的な言語化（プロンプト）を通じ、思考力と言語力が向上**
AIとの対話による情報の整理と、論理的思考力のトレーニング
- ・ **ノーコードツール（Dify）によるアプリ開発で、デジタルでの問題解決**
プログラミング未経験でも直感的に「アプリ制作」ができる

●ポイント

【ポイント1】 専門知識がなくても大丈夫。基礎から順を追ってAIに関するスキルを身につけます。

理数系の難しい理論やプログラミングコードの習得は一切必要ありません。パソコンの基本操作さえできれば、誰でもスムーズに学習を始められます。最新AIの仕組みの基礎から、日常業務を劇的に効率化する賢い使い方まで、専門用語を避けた分かりやすい言葉でゼロから丁寧に解説します。

【ポイント2】 「使う」から「作る」へ ステップアップする構成

ChatGPTなどの生成AIを使った、文章・画像生成といったステップから実際の活用例まで踏み込んで学習していきます。後半では、ノーコードツール「Dify」を活用し、これらを組み合わせて独自の自動化プログラム・アプリを作る方法を学びます。段階を追って学ぶことで、自ら課題を見つけ、解決する仕組みを構築できる実践的なスキルが積み上がります。

【ポイント3】 最新の「生成AIリスク」と「情報モラル」を網羅した安全な活用指導

生成AIを利用する上で避けて通れない、情報の正確性やハルシネーションの問題、著作権の侵害、情報漏洩などのリスク管理を学びます。トラブルを未然に防ぎ、自分自身や組織を守りながら正しくAIを使いこなすための「デジタル時代のマナー」が身につきます。

●カリキュラム ～生成AIパート①～

■生成AIパート：AIの正しい理解から、業種別AI活用法まで体系的に習得

No	テーマ	主な学習内容
1	イントロダクション	本講座の目的／生成AIの背景／生成AIによるビジネス変化／生成AI活用時のリスク
2	生成AIの基礎概念	生成AIとはなにか／生成AIを構成する技術／生成AIの進化と主要モデル／生成AIの代表的なサービス
3	生成AIの技術	生成AIの仕組み／生成AIの性能評価／生成AI活用における3つのトレンド
4	プロンプトエンジニアリングの基礎	ChatGPTの始め方・使い方／プロンプトエンジニアリング基礎／より良い結果を得る工夫
5	ChatGPT/Geminiによるビジネス文書作成の効率化	ChatGPT/Geminiの基本的な文書生成・演習／ChatGPTとGeminiの文書生成の違いと使い分け
6	Microsoft CopilotによるOffice業務の効率化	Copilotとはなにか／Microsoftアカウントの登録／Copilot演習
7	画像生成AIの基礎とビジネス活用	画像生成AIツールの紹介・比較／画像生成プロンプト・生成演習／ビジネス活用事例と注意点
8	生成AIによる情報収集と分析の高度化	生成AIによる検索体験のアップデート／ウェブ検索機能について／Deep Research機能について
9	企画・マーケティング業務におけるAI活用法	市場調査／ペルソナ作成／商品企画／訴求メッセージ／チャンネル別の施策
10	営業・セールス業務におけるAI活用法	顧客を収集／商談準備／商談後のフォローアップ／営業週報の作成／効果測定と改善提案
11	管理・バックオフィス業務におけるAI活用法	書類選考の一次スクリーニング／問合せ履歴からFAQを作成／会議の要点整理とToDo抽出

●カリキュラム ～ノーコードパート～

■ノーコードパート：生成AIとノーコードツール「Dify」を使って業務フローそのものを自動化

No	テーマ	主な学習内容
12	ノーコードLLMアプリ開発ツール「Dify」	ノーコードツールとは／「Dify」の基本構造・構成／Dify体験／簡易チャットボットの構築
13	AIと連携した問い合わせ対応の自動化	自動化全体像／Difyアプリ作成／AIによる回答生成／Notionデータベースの作成／問い合わせ内容の記録
14	AIによる議事録作成とデータベース連携の自動化	実装内容の全体像／文字起こしから議事録自動生成／タスクリストの抽出／ToDoリストへの起票
15	AIを活用したSNS投稿コンテンツの自動生成	実装内容の全体像／SNSコンテンツの生成／Notionデータベースの準備／データの整形と繰り返し処理
16	総括：AI時代のキャリア形成と継続的学習	全教程のポイント総復習／AI時代のキャリア形成／最終課題

【受講形態】

eラーニング

【教程数】

全16教程

1教程：90分程度※演習時間含む



ノーコードツール「Dify」とは？

Difyとは、プログラミング不要で、ブロックを組み合わせるように直感的に操作を繋ぎ合わせることで、AIアプリを作成できるツールです。

●参考価格

項目	内訳	小計（税込）
授業実施	全16章（約24時間） ※受講形態はeラーニングにて提供 ※受講料はお一人様あたりの価格	33,000円
教材費	※講座内で使用する資料はPDFファイル等でご提供します。	0円
		合計33,000円

【講座受講条件】

- ・ 講座対象領域の事前知識は必要なし
- ・ 基礎レベルのPCスキル推奨

【使用ツール】

- ・ 授業内で随時ツール（ChatGPT・Gemini）等を紹介しております。
- ・ 講座内で使用するツールは有料版・無料版があるが、講座内では無料版で使用できる情報にとどめています。使用可能なツールに合わせてカリキュラムのカスタマイズも可能ですので、ご相談ください。

【留意事項】

- ・ 参考価格につき、詳しくはお問い合わせください。ご希望条件に合わせてお見積もりいたします。

● 講座監修・提携企業

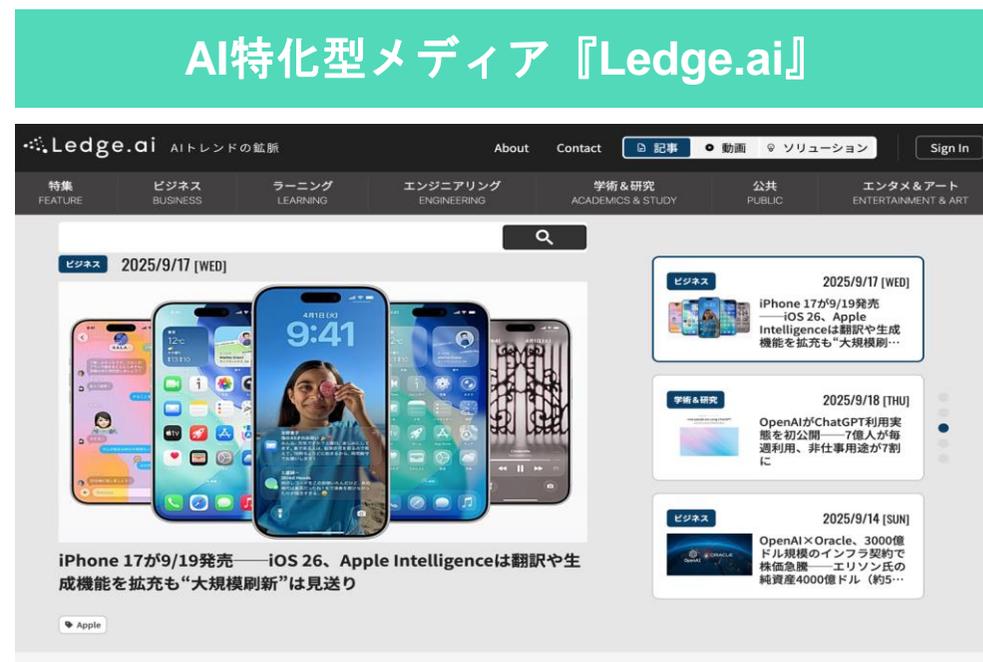
講座監修 : 株式会社レッジ

この講座は、日本最大級のAI特化型ニュースメディア『[Ledge.ai](https://ledge.ai)』運営している、株式会社レッジとの共同開発となります。



“ AIをはじめとする最先端テクノロジーを
社会になめらかに浸透させる ”

「AIをはじめとする最先端テクノロジーを社会になめらかに浸透させる」ことをミッションに、日本最大級AI特化型ニュースメディア「Ledge.ai」を運営。そこで培ったデータやナレッジを土台に、AI導入やデータ活用のコンサルティングを行い、企業の新たな価値創出を支援。



● 講座 制作事例



企画・コンセプト案からビジュアルイメージを一瞬で生成



新商品の広告企画提案のスピードとクオリティが劇的に改善。



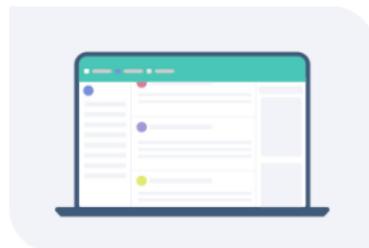
商談後の業務を短縮し、顧客との時間をより充実



商談内容をスピーディにまとめ、顧客や上司への情報共有時間を短縮。



属人化した情報をFAQ化し「あの人に聞く」を解決



お客様からの問い合わせFAQや自社の商品情報をいつでも・だれでもわかるように。



SNS投稿用コンテンツ(画像・テキスト)生成から自動投稿まで



日々のSNS運用を自動化し、エンゲージメント向上に集中。



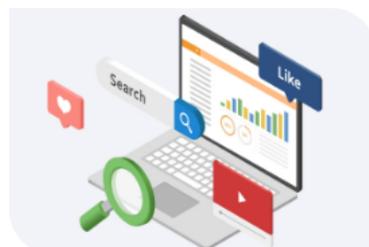
クライアントに合わせた自社商品の紹介メールを自動作成



顧客ニーズに合致した商品の魅力をスピーディにメールに反映。



企業リサーチを自動化し、入力だけでレポート生成



競合他社の分析から求人情報、株価情報などの収集が一瞬で可能に。

● 講座 制作事例

あなたも作れるようになる！生成AI活用事例

作例集：新商品の企画、コンセプト案からビジュアルイメージを一瞬で作れるように

●新商品：飲料メーカー「FUJIウォーター株式会社」の新商品 『富士の雫 爽快&強炭酸ソーダ』の広告企画提案（架空）



キービジュアル&コピー案①
『この一口に、富士のすべてを。』



キービジュアル&コピー案②
『日常に、ひとときのきらめきを。』



キービジュアル&コピー案③
『この爽快が、合言葉だ。』

ご興味がありましたら、以下からお問合せください。

問い合わせ先

ヒューマンアカデミー株式会社 児童教育事業部

TEL 0120-948-514 (平日10:00~18:00)

MAIL kidsinfo@athuman.com

ホームページ : https://haa.athuman.com/ai/course/generative_ai/