

2024年7月版

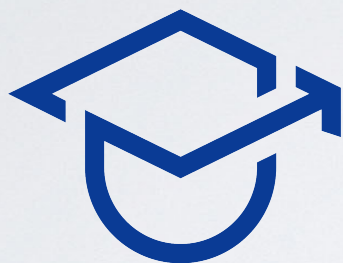
企業のDX化のための生成AI活用研修

中級編



Knowledge UP





Knowledge UP

知識を力に

実践的研修で即戦力を育成し企業の成長を支援する、次世代の研修サービス

「Knowledge UP」は、企業の成長を支える優秀な人材を育成するための研修サービスです。最新の生成AI活用法やDX対応のコンテンツを提供し、実践的なスキルを持った即戦力を育てます。いつでもどこでも学習できるオンライン動画研修をはじめ、疑問や不明点を解決するためのチャットサービスを通じて、参加者一人ひとりの成長を徹底サポート。企業の具体的な課題解決やイノベーション推進に直結するカリキュラムを用意しています。





本研修について P 4 ~

中級編について P 7 ~

本研修の目的

本研修で習得できる生成AI一覧

カリキュラム一覧

研修概要 P 11 ~

研修概要

お申込みから受講完了までのフロー

運営会社概要



本研修について





Knowledge UP

企業のDX化のための生成AI活用研修

生成AI活用の実践研修で、企業成長を支える未来のプロフェッショナルを育成します。

Knowledge UPの「生成AI習得コース」は、企業の未来を担うDX / AI人材を育成するための研修プログラムです。本コースでは、生成AIの最新技術と応用方法を学び、実践的なスキルを身に付けます。企業の具体的なニーズに応じたカリキュラムで、即戦力となる人材を短期間で育成。オンラインによる動画学習やチャットサポートによる個別指導を通じて、参加者のスキルを最大限に引き出します。デジタルトランスフォーメーションによる業務の効率化を推進し、競争力を高めたい企業様に最適なコースです。



企業のDX化のための生成AI活用研修

本研修は、次の3つのカテゴリで構成されています。

初級編 生成AIの基礎を学び、DX人材の第一歩を踏み出しましょう。

ChatGPT（概念、使用方法）

中級編 実践的な生成AIスキルで、企業のDX推進を加速させます。

Canva、Adobe Firefly、HeyGen、DomoAI、D-ID、Runway、Copilot、Dify、Irusiru、Gemini、Perplexity

上級編 高度な生成AI技術で、企業の革新をリードする人材を育成します。

ChatGPT（活用方法）



中級編について





Knowledge UP

中級編

生成AIの基礎習得でDX入門

「Knowledge UP」の「企業のDX化のための生成AI活用研修 中級編」は、生成AIの実践的なスキルを習得するためのコースです。

具体的な応用方法やケーススタディを通じて、企業のDX推進を加速させる力を養います。

中級編では、実際の業務に直結するプロジェクトベースの学習を取り入れ、即戦力となる人材を育成。企業の課題解決に貢献できるスキルを身に付けます。

DX推進に向けた次のステップを踏み出したい企業様に最適なコースです。



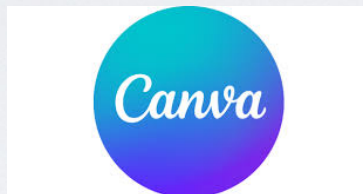
本研修で習得できる生成AIの活用方法

企業のDX化のための生成AI活用研修 中級編にて学習する生成AIツール一覧です。

① Canva

画像作成を簡単に
経験不要の簡単操作

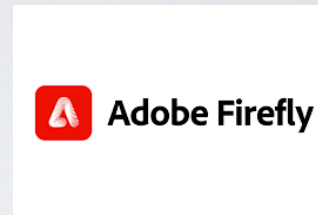
CanvaにはSNSやホームページ用の画像、チラシ、プレゼンテーション資料など多くのテンプレートが用意されていて、用途に合わせたデザインを作れます。直感的に操作できるため、「PhotoShopやIllustratorはちょっとハードルが高い」という方にもおすすめです。



② Adobe Firefly

シンプルなテキスト入力で画像を生成
高品質な出力と豊富な編集機能

AIを活用した画像生成が注目される中、Adobe Fireflyは高品質な出力と豊富な編集機能で話題を集めています。このツールは、指定された画面内でテキストを入力すると、そのテキスト内容に合わせたビジュアルを自動で作成してくれます。



③ HeyGen

テキストを入力するだけで、自動的に動画を作成できる
動画制作を劇的に変える革新的AIツール

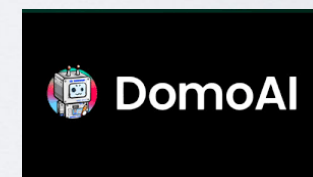
100種類以上のアバターから年齢、人種、ポーズを選べるので、企業の製品紹介やオンボーディング、オンライン講座、SNSプロモーションなど、あらゆるシーンで活用できます。さらに、簡単な操作で顔入れ替えも可能。自社の社員やインフルエンサーの顔をアバターに合成すれば、より親しみやすく信頼性の高い動画コンテンツを制作できるでしょう。



④ DomoAI

誰もが簡単にAIアニメーションを生成できる
AI動画生成ツール

DomoAIは、人工知能（AI）を使用してアニメーションを生成するプラットフォームです。DomoAIは簡単に写真やイラストをアニメーション化することができます。例えば、顔や身体の動きをリアルな動画を撮影して、アニメーションに変換することができます。



企業のDX化のための生成AI活用研修 中級編にて学習する生成AIツール一覧です。

⑤ D-ID

アバターを喋らせることができる 動画生成AIツール

D-IDを利用すると静止画や3DモデルなどをAIに取り込ませてリアルな仮想人物を生成できます。
テキストを読み上げてもらえる機能もあり、別の言語への翻訳も可能です。また、画像から自然な表情をした動画を作成し、さらに喋らせることも可能です。



⑥ Runway

リアルに特化かつ クリエイティビティのある動画を制作可能に

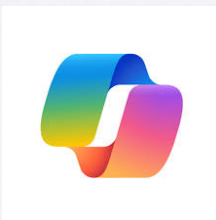
Runwayとは、動画データやテキストデータから動画を生成できるAIサービスです。動画生成AIプラットフォームにもいくつか種類が存在しますが、Runwayは動画生成だけでなく編集機能をはじめ多くの機能が豊富に搭載されており、こういったできることの多さが一つの特徴とされているAIプラットフォームです。



⑦ Copilot

生産性と創造性を高めるAIアシスタント

Copilotとは、Microsoft製品の Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teams などの一般的な Microsoft 365 アプリと連携して動作するAI支援機能のことです。Officeツールに Copilot（コパイロット）が搭載されることによって、スライド作成・議事録作成・メール作成など、さまざまな業務がよりスピーディーかつ高品質にできるようになり、仕事の生産性が劇的に向上することが期待されています。



⑧ Dify

生成AIプログラム構築のための ノーコードツール

DifyはオープンソースのLLM（大規模言語モデル）アプリ開発プラットフォームです。RAG（検索拡張生成）エンジンを使用して、エージェントから複雑なAIワークフローまでLLMアプリを編成します。



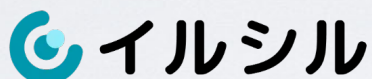
企業のDX化のための生成AI活用研修 中級編にて学習する生成AIツール一覧です。

⑨Irusiru

直感的に使いやすい

AI搭載スライド自動生成サービス

「イルシル」は、生成AIでスライド資料作成を自動化し、誰でも簡単にスライドやパワポが作れるサービスで、スライドのデザインは1,000種類以上あり、入力したテキストからスライドを自動生成できるだけでなく、オリジナルで作成することも可能です。

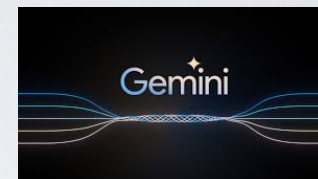


⑩Gemini

複雑なテキストや視覚情報を解釈し

テキスト生成、画像作成、コード作成、その他のタスクをサポート

Geminiとは、Google DeepMind（Googleの親会社 Alphabetの下に設立されたAIラボ）が発表したAIモデルで、テキスト、画像、音声、動画、コードの5種類の情報を同時に認識することができ、また、主流のプログラミング言語（Python、Java、C++など）を理解し、高品質のコードを生成することができます。



⑪Perplexity

パソコンだけでなくスマホアプリでも利用可能

どこにいても情報検索が手軽に行える、対話型AI検索エンジン

Perplexity AIは、最先端の自然言語処理と機械学習技術を駆使した、革新的なAI搭載検索エンジンとチャットボットを提供するサービスです。

OpenAIの「GPTモデル」と検索エンジンを組み合わせることで、信頼性の高い情報源からの引用を提示し、ユーザーの質問に的確に回答することも可能になります。



1. 画像生成AI

- 画像生成AIとは
- ビジネスで画像生成AIを活用するメリット
- 画像生成AIを利用してビジネスを加速する
- 画像生成AIの活用事例

2. アバター作成 × 動画生成AI

- 生成AIを利用したアバター作成方法
- 動画生成AIの使い方
- アバター × 動画をビジネスで活かす

3. Microsoft Copilot

- Microsoft Copilotとは
- Microsoft Copilotを利用した検索の効率化や画像生成
- Microsoftツールと連携した業務の効率化

4. 生成AIのExcelへの活用方法

- 生成AIによるExcelの作業効率化
- Excelへの生成AI活用例

5. チャットボット × ビジネス

- 生成AIを利用したオリジナルチャットボットの作り方
- 仕事で使える便利なチャットボット
- 社内のナレッジをチャットボット化し業務効率化に繋げる

6. 資料作成×生成AI

- 資料作成AIツールの業務への活用方法
- 資料作成の

7. Geminiの活用方法

- Geminiとは
- Geminiの強みと他生成AIとの違い
- Geminiを利用した業務効率化

8. 生成AIと著作権

- 生成AIの学習データと著作権
- 生成AIが生成したコンテンツの著作権

9. 法務×生成AI

- 生成AIを利用した契約書のチェック
- 生成AIと弁護士法

10. Perplexity

- Perplexityを利用したリサーチ業務の効率化



研修概要



生成AI習得コース（中級編）

研修方法

動画によるオンライン研修

本研修は、LMS(学習管理システム:Learning Management System)を利用した研修となります。
LMSを利用し各自の受講状況や受講時間を全て記録することで、
受講者の学習状況の把握を行い、適切なスキルアップをサポートいたします。

チャットサポートによる個別対応

研修中に生じた疑問点や不明点を、チャットサポートにて解決します。
受講者一人一人の理解度に合わせてスキルアップをサポートいたします。

研修期間

オンライン動画研修受講用IDの発行より **2**ヶ月以内

研修料金

40万円（税込） / 受講者1名



お申込みから受講完了までのフロー

研修申し込み

専用のお申し込みフォームよりお問い合わせください。



お客様情報の登録

Knowledge UP よりお送りさせて頂く専用フォームよりご登録お願いします。



研修費用振込

内容をご確認いただけましたら指定の口座へ研修費用のお振込をお願いします。



受講ID発行

研修受講専用ID をお送りいたします。



研修受講

研修ページに専用ID を使いログインし、受講を開始してください。



修了証明書発行

全てのカリキュラムを受講完了後に Knowledge UP より修了証明書を発行いたします。





会社名 : 株式会社Hearties (カブシキガイシャハーティーズ)
本 社 : 東京都港区芝5 - 26 - 24 田町スクエア 2F
代 表 : 藤森 典晃
設 立 : 2024年4月 (創業 2009年7月)

弊社連絡先

TEL : 03 - 5468 - 7353
MAIL : info@hearties-co.jp
営業時間 : 10:00 - 19:00 (月～金)



