

HITACHI

日立講習会向け

生成AI研修のご紹介 v1.4

生成AIの業務活用を進めるには

株式会社 日立アカデミー

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

目次

1. 生成AIの業務活用を進めるために		02
1.1	こんなお悩みはありませんか	03
1.2	生成AIの業務活用を進める3つのステップ	04
2. 生成AI研修のご紹介		05
2.1	まずは使ってみる	05
2.2	活用シーン別	08
2.3	企画アイデア出し・浸透	15

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

生成AIツールは導入したけれど、業務活用が進まない…そんな経験はありませんか？

従業員が生成AIツールを導入しても、よく使う人と全く使わない人が出てしまい、全体での活用が進まない。そのようなご経験はありませんか？
後押しの施策が必要です。

使う人と使わない人
がいる

ちょっと使ってみたけど
思ったような結果が
出なくて諦めた



導入コスト回収を言われてい
るのに、思ったほど業務効率
が上がらない…

職場は忙しくて、
新しいものに手を出すのは
ハードルがある

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

生成AIの業務活用を進めるために、状況に合わせた施策が必要です

業務活用を進めるためには、各従業員のステータスや組織の状況に合わせ、適切なステップの施策を実施するのが有効です

生成AIの活用ステップ



STEP1
まずは知る、使ってみる

- 生成AIとは何か、何ができるのか、メリット
- 基本的なプロンプト(入力)を知る

①まずは使ってみる研修

STEP2
活用シーンごとの使い方を知る

- 活用シーンごとの具体的な使い方を知る
- フロント活動で、データ分析で、プログラミングで

②活用シーン別研修

STEP3
浸透・適用範囲の拡大を進める

- 活用に関し前向きな気持ちになる
- 企画・アイデア出しする

③企画アイデア出し・浸透

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

2.1 まずは使ってみる

Learn and try it

1

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

生成AIツールを使うきっかけを作れます

新しいものを導入することにハードルがあることも多いもの。使ってみれば、こんなに役立つんだという感覚を得られれば活用が進みます。生成AIとは何か、どんなことに使えるのか？プロンプト入力の基本は？講師がサポートしてまずは使ってみることができます。

やりたいこと	おすすめ研修
ChatGPTを一から知りたい、文書作成を効率化したい	ChatGPTを活用したビジネス文書研修 - 文書作成の新スタンダードを学ぶ
ChatGPTを使ってExcel作業を効率化したい	ChatGPT×Excel研修 -Excel初級者でもAIの力で使いこなす-
MS Copilotで何ができるかデモを見て知りたい(操作体験はありません)	Microsoft 365 Copilot 入門セミナー
MS Copilotの効果的なプロンプトを知りたい	触って学ぶ！Microsoft 365 Copilot

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

2.2 活用シーン別

Learn how to use for each scenario

2

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修	対象者
部下育成の質と効率を高めたい	＜eラーニング＞1on1面談のコツ -シチュエーション別マニュアルと1on1に役立つ生成AI活用法--	従業員全員 特に部下・後輩を育成する方
事業創出のプロセスを生成AIを使って体験しながら、イノベーションの考え方を学びたい	イノベーティブ思考基礎 - 生成AIを活用 した事業創出プロセス体験 -	従業員全員
ナレッジマネジメントにおける生成AI活用のヒントを知りたい	ナレッジマネジメント概説　- 属人化を防ぎ業務効率を向上させる -	従業員全員 特に、業務ノウハウが属人化してお困りの方
用途ごとに、どんな生成AIサービスがあるかを知りたい	身の丈ではじめる生成AI活用実践 ～自分の業務で使えるAIの引き出しを増やそう～ 一社研修のみ	従業員全員

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修		対象者
AWSサービスをった生成AIアプリケーション開発の概要を知りたい	Generative AI Essentials on AWS		エンジニア
オープンデータを活用し、生成AIを使った課題整理から提案までを体験したい	生成AIとオープンデータで学ぶ！ データによるビジネス課題解決ワークショップ	一社研修のみ	ビジネスの課題解決に取り組む方 エンジニア データサイエンティスト
ソフトウェア開発における生成AIの活用について知りたい	ソフトウェア開発における生成AIの活用 －要件定義から実装・テストまでの新しいアプローチ－		エンジニア
開発工程の全自動化に向けて、現状できることを演習を通して学びたい	生成AIで実現するソフトウェア開発工程自動化ハンズオン		エンジニア

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修	対象者
生成AIをソフトウェアのテスト設計で活用する方法について学びたい	生成AI テスト設計編 -ソフトウェアテスト業務に特化した生成AIの活用方法を伝授-	エンジニア
技術マーケティングにおける生成AI、特許情報活用の要点を知りたい	生成AIと特許情報を活用した技術マーケティングの実践メソッド	エンジニア
技術棚卸および新価値構想に生成AIの活用をしたい	技術の棚卸と組み合わせによるビジネス創生と生成AI活用のポイント	エンジニア
生成AIシステムを提案・開発するための基礎を学びたい	作って動かす！生成AI・LLMの基礎	エンジニア

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修		対象者
生成AIのAPIを呼び出すシステム開発で、サービス創出や業務自動化を実現したい	生成AIシステムを支えるAPI連携設計の勘所		エンジニア
AI・データ活用における倫理の考え方と、国内外のAI倫理原則、事例を理解したい	AI・データ倫理 -基本的な考え方と事例から学ぶ行動指針-	一社研修のみ	従業員全員
AI活用の前提となる「データマネジメント」について、現場での実践をイメージして学びたい	AI活用のためのデータマネジメント -現場担当者から始めるデータ活用の仕組みづくり-	一社研修のみ	従業員全員
生成AIで業務データから課題を見つけ、分析して原因を考えたい	生成AIツールによる問題解決のためのデータ分析入門	一社研修のみ	従業員全員

© Hitachi Academy, Ltd. 2023,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修		対象者
生成AIの仕組み・活用法とリスクを理解し適切に業務活用したい	原理から学んで正しく使おう！生成AIことはじめ		従業員全員
GeminiとNotebookLMを使い、資料整理、スケジュール管理などをする方法を知りたい	Gemini×NotebookLM研修～ “考える・まとめる・伝える”力を強化する	一社研修のみ	従業員全員
Microsoft Copilotを活用してExcelマクロ（VBA）を作成し、業務を自動化したい	面倒なExcel定型作業を自動化！Copilotで始めるマクロ（VBA）作成		従業員全員
AWSで業務を自律実行するAIエージェントを構築したい	Agentic AI Foundations	一社研修のみ	エンジニア

© Hitachi Academy, Ltd. 2023,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修		対象者
MS Copilot StudioでAIエージェントを作成・活用したい	Microsoft Copilot Studioで作るはじめてのAIエージェント	一社研修のみ	従業員全員
Difyを活用して業務で使えるAIアプリ・AIエージェントを作りたい	Dify×MCPで構築するAIエージェント ～生成AIハンズオン集中講座～	一社研修のみ	従業員全員
Power Automate×Power Appsで生成AI搭載アプリを開発したい	Power Automate×Power Apps のローコードで作る！AI組込みアプリ	一社研修のみ	従業員全員
Microsoft Foundryで生成AIソリューションを開発したい	Azureで生成AIアプリを開発する(AI-3016)	一社研修のみ	エンジニア

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修	対象者
顧客と共に新たな価値を創る事業アイデアを形にしたい	生成AIを活用した協創型イノベーション開発手法（全体プロセス編） -モノとコトを結び顧客価値創出を実現する-	従業員全員
自分の常識や固定観念を超えて新たな事業機会を発見したい	生成AIを活用した協創型イノベーション開発手法（インサイト発見編） -新しい切り口による探索から顧客が気づいていない本質を見抜く-	従業員全員
AzureのAIソリューションを理解し、業務活用のアイデアを広げたい	【短縮版】AzureでのAIの概要(AI-901)	従業員全員
生成AIを活用したシナリオテスト設計の効率化方法を習得したい	生成AI シナリオテスト設計編 -シナリオテスト設計の効率化-	エンジニア

© Hitachi Academy, Ltd. 2023,2026. All rights reserved.

HITACHI

活用シーンごとの具体的、効果的な使い方を知ることで効率化が進みます

少し触ったことはあるけれど、業務活用となるとなかなか難しい…。そんなお悩みには活用シーン別の研修がおすすめです。より効果的な使い方を知ることで業務に活かせます。

やりたいこと	おすすめ研修	対象者
既存業務のユニットテストを生成AIで作成して品質を向上させたい	生成AI ユニットテスト編 -単体テストの自動化に特化した生成AIの活用方法を伝授-	エンジニア
生成AIを活用してソフトウェアの不具合をより効果的に分析し、分析結果を活用したい	生成AI 不具合分析編 -不具合データの分析と対策を生成AIで効率的に実施-	エンジニア
New IoTにおける生成AIの活用方針と事例、AIエージェント、フィジカルAI連携を知りたい	＜eラーニング＞IoTにおける生成AI活用 - IoTによる現場のデジタル化と、分析から未来予測にまで使えるAIの活用法 -	従業員全員
New 生成AIを活用した物体認識・検出アプリケーション開発の基本を学びたい	生成AIを活用したノーコード開発演習 - ラズパイ(Raspberry Pi)×ChatGPT×AIカメラ -	従業員全員

© Hitachi Academy, Ltd. 2023,2026. All rights reserved.

【参考】一社研修コース概要

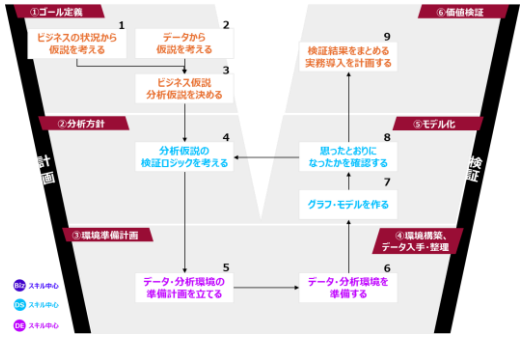
コース名	**身の丈ではじめる生成AI活用実践 ～自分の業務で使えるAIの引き出しを増やそう～**
概要	本コースでは、生成AIの最新動向や自分のやりたいことの実現手段として、生成AIを活用していく具体的な方法を学びます。 具体的には、データ分析、プレゼンテーション生成、ドキュメント生成、Webアプリ生成、画像生成のテーマ学習を通じて、業務におけるAI活用のイメージを広げます。 また演習では学習した内容から好きなテーマを1つ選び、ご自身で手を動かしながら操作演習を行い、最終的に成果物を作成し、実践的な活用につながる形で理解を深めます。
目次	1. AI・生成AIの歴史・最新動向について 2. データ分析 3. プレゼンテーション生成 4. ドキュメント生成 5. Webアプリ生成（簡単なアプリ作成） 6. 画像生成 7. テーマ演習 →2～6のテーマを一つ選び実際に操作演習を通して、成果物を作成いただきます。 ※内容はできる限り旬な情報を届けるため、予告なく変更することがございます。
日数	0.5日

コース名	**作って動かす！生成AI・LLMの基礎**
概要	2022年にリリースされたChatGPTを皮切りに、生成AIや大規模言語モデル（LLM）が急速に注目を集めています。私たちの日常生活や業務で広く活用されつつある技術ですが、実務で適切に活用するためには、生成AIやLLMの仕組みを理解することが重要です。しかし、ディープラーニングをベースとしたこれらの技術は、非常に高度であり、学び始めるのにも困難が伴います。 そこで本コースでは、2017年度技術書大賞を獲得した大ヒットセラー「ゼロから作るDeep Learning」シリーズの著者で、日本有数のAI技術を持つPFN社の斎藤 康毅氏監修のコンテンツを用いて、データの生成のデモや演習を交えて解説し、理解を深めます。さらに、小さなLLMを一から構築することにもチャレンジしながら、今後生成AIやLLMを業務で活用していくための土台を作ります。
目次	1. 生成AIの概要 2. ニューラルネットワーク 3. 言語モデル 4. LLM
日数	1日

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

【参考】一社研修コース概要

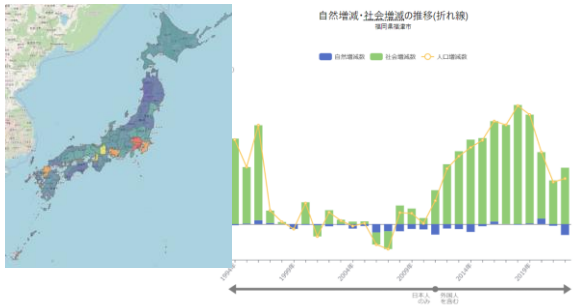
コース名	**生成AIとオープンデータで学ぶ！ データによるビジネス課題解決ワークショップ**
概要	ビジネス課題・社会課題の解決策を検討していく過程を、生成AIとオープンデータの活用を通じて学習します。解決策はグループディスカッションを通じて深めていきます。本研修の中では、取り組む課題の設定、データをもとにした解決策のための糸口のつかみ方を、データ分析プロセスの標準的な進め方に沿って体験します。課題の設定や、必要なデータの調査などのフェーズでは生成AIを活用し、必要な情報を素早く構造化し、整理するスキルを身につけます。分析には、地域経済分析システム（Resas）で得られるオープンデータや、既に可視化されているデータを中心に扱い、自由な観点で課題に対する解決策提案を進めます。研修の最後で、各グループで検討した提案内容を発表し、全体でディスカッションを行います。
目次	1．生成AIとオープンデータ概要 2．ビジネス課題・社会課題への提案シナリオと分析プロセス 3．グループディスカッション 4．全体発表 5．振り返り
日数	1日



✓ 分析プロセスを理解できる



✓ 分析に生成AIを活用できる



左図：「RESAS（地域経済分析システム）-人口増減-」を引用
右図：「RESAS（地域経済分析システム）-自然増減・社会増減の推移-」を引用

✓ オープンデータを使いこなせる

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

2.3 企画アイデア出し・浸透

organizational adoption and Planning Training

3

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

社内浸透を促したり、業務適用のための企画・アイデア出しができる研修もあります

人により新しいものに踏み出すまでの時間は違います。今までミスをせず正しく仕事をすることを求められてきた方には特にその傾向が強くなります。取り組みに慎重な方には不安や抵抗を和らげることが必要です。

業務適用のために企画・アイデア出しができる研修もご用意しています。

No	分類	研修名	概要	提供実績
1	企画・アイデア出し	生成AI活用研修	生成AIを活用したアイデア創出を通じて、プロンプトを変えることで出力結果がどう変わるかを体感し、生成AIの基本的な使い方を学ぶ。フロント活動における具体的なユースケースを例として示し、自実務のどこで生成AIを活用できそうか、ワークを通じて理解する。	日立グループ
2		生成AIを活用した企画立案ワークショップ	生成AIを活用した業務活用における企画・立案を行う。	日立グループ
3	浸透	生成AI講演会	生成AIによるビジネスの変化とDXの必要性を外部講師が講演。生成AIが何かから解説し、社員の生成AIに対する抵抗感を減らし、ビジネス変化への適用を促す。	日立グループ
4		生成AIワールドカフェ(技術者向け)	大学教授に専門技術領域に関する生成AI活用とDXの事例を紹介いただき、その後ワールドカフェを行い、生成AIの自業務への活用意欲を高める。	日立グループ
5		生成AIワールドカフェ(一般向け)	生成AIをほとんど使わない方(主に管理部門)に向け、自社のAI活用推進者に自社ユースケースを講演いただいた後、ワールドカフェで各自の業務における活用について話し合う。	日立グループ

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.

HITACHI

お申し込み・お問い合わせ先

株式会社 日立アカデミー　コンサルティング推進部
URL　：https://www.hitachi-ac.co.jp/
メール：hiac.bp-ml.xz@hitachi.com

2026.11A_v1.4.1

© Hitachi Academy, Ltd. 2025,2026. All rights reserved.


HITACHI