主催：広島大学 AI・データイノベーション教育研究センター，一般社団法人AI・データイノベーション教育研究推進機構

企業様向けオンライン講座3

生成AIの基礎知識と活用講座

実際に生成AIを動かしながら理解し、その便利さや現在地点を学ぶ

参加費無料

2025年度の企業様向けオンライン講座 一覧

	データ活用エントリー枠	応用テーマ枠	トレンド枠
分析テクニックが気になる/分析の幅を広げたい 分析以外の知識もしっかりと押さえたい	**講座1-3** **データ活用人材演習3** Excel併用でのPython初級編 **講座1-2 マナビDX Quest*のチーム演習** **データ活用人材演習2** Excelでのデータ分析編 **講座1-1** **データ活用人材演習1** 分析を機能させる周辺知識編	**講座2** **マナビDX Quest*のチーム演習** 相関と回帰を習得して分析の幅を広げる講座 ～ 分析スキルの幅を広げたい！	**講座3** **生成AIの基礎知識と活用を学ぶ講座** ～ ちょっと裏側を知りたい、動かしてみたい！ ～ 最近よく聞くAIエージェントって何だろう？
	データ活用の講座をテーマ別に分割。Excelをベースとした演習が中心になる講座1-2をメインとしながら、分析の周辺に注目した1-1、Pythonでの分析に挑戦してみたい方向けの1-3を用意。	データ間の関係性や複雑性を分析するための入門として、相関と回帰を徹底的に習得するための講座です。	生成AIを使ってみるだけの状態からのステップアップを目指す。生成AIに興味があるものの、何となく触れる機会が無かった方にも是非。

この講座の狙い

最近話題になっている生成AIですが、ChatGPT以上の活用をしようとすると、何から始めていいのかイメージが湧きにくいかもしれません。企業での活用を検討しようとするとなおさらです。というのも、業務で活用していこうとすると、「他のアプリケーションやWeb等との連携」「社内に存在している各種データの活用」「テキスト以外の画像・動画・音声等の活用」等々、ChatGPTの標準機能だけで対応できない内容も多いのが現状です。

本講座では、典型的な生成AIの利用法を体験頂き、その便利さを実感して頂いた上で、実際に業務に活かす場合の必要最低限の理論・具体的な手法についても紹介します。技術や背景知識だけでなく、そのアルゴリズムのクセや実際の使い方までレクチャーすることで、生成AI活用のハードルがぐっと下がることを狙っています。

こんな方にお勧め

- 生成AIに興味はあるものの、まとめて学習する機会がなかった方
- 生成AIの歴史的な背景が気になる方
- チューニングによる学習の変化を実際に体験してみたい方
- 生成AIの企業におけるリアルな導入実態や実際のハードルなどが気になる方

想定カリキュラム ※講座の順序や内容が多少変更となる可能性があります

最終回のみ対面での講義を併用します

#	各講義の想定テーマ	実施日	時間	講義形式
1	歴史的な背景や知識のインプット	10月31日(金)	16:30-18:00	WEB
2	技術的な視点でのインプット 試行錯誤のポイント	11月14日(金)	16:30-18:00	WEB
3	生成AI活用演習① ～プロンプティング～	11月28日(金)	16:30-18:00	WEB
4	生成AI活用演習② ～RAG～	12月12日(金)	16:30-18:00	WEB
5	技術的な視点でのインプット 試行錯誤のポイント	1月23日(金)	16:30-18:00	WEB
6	AIエージェント活用演習①	2月13日(金)	16:30-18:00	WEB
7	まとめ＆企業の活用事例などの紹介	2月27日(金)	**16:00-18:00**	**WEB+対面**

※青文字＝演習やデモ中心の講義となります。ExcelがインストールされたPCをご用意ください。

※最終回は、広島大学の講義室での集合授業とオンラインを併用する形式になります。
実際にAIエージェントが学習する様子のデモ紹介や、講義後の講師陣への質問、参加者間の生成AI活用に関する意見交換などを想定しています。
受講者間のコミュニケーションだけでなく、事例紹介として生成AIの活用に他社がどのように取り組み、どう悩んでいるのか？実際のところどうなのか？等が気になる方は、是非現地でご参加ください。

お申込みにあたって

申込方法 以下URLもしくは右側の二次元コードからお申込みください。
※お申し込みの際、簡単なアンケートにお答えください。
https://forms.office.com/r/K4ErAe5bep?origin=lprLink

実施時期 2025年10月~2026年2月 (講座7回)

定員 40名(先着順) **※申込期限 2025年10月23日(木)**

講座形式 対面：広島大学講義室(詳細別途案内) ／ WEB：ZOOM(講義回によって変動)
1. やむを得ず参加できなかった講座については、受講者に限り後日録画内容を閲覧できます。
2. オンライン上での議論を促進するために、miro(ホワイトボードツール)を利用します。
(主催者側でアカウントを払い出すため、個人での登録等は不要です)
3. 講座や課題の際Google Colaboratoryを利用する場合があります。
あらかじめ、個人のGoogleアカウントをご準備ください。

応募条件 生成AIに興味がある人全般。
プログラミングがわからなくてもデモを紹介するので大丈夫ですが、演習の中でAIのチューニングを行う機会があるため、プログラミングに抵抗感がないとより充実した講座になると思います。
※各種ソフトウェアがインストール可能な管理者権限のあるPCをご用意ください。

＊ マナビDX Questとは？

マナビDX Questは、企業データに基づく実践的なケーススタディ教育プログラム及び、地域の中小企業との協働による、デジタル技術を活用した地域企業協働プログラムからなります。
マナビDX Questを通じて、デジタルの経験有無にかかわらず、企業におけるDXを推進する変革の考え方やプロセスを学び、志を同じくする幅広いデジタル人材とのつながりを構築することができます。
詳しくは ⇒ https://dxq.manabi-dx.ipa.go.jp/

お問い合わせ先

一般社団法人AI・データイノベーション教育研究推進機構
〒730-0053 広島市中区東千田町一丁目1番89号
東千田未来創生センター4Fプロジェクトルーム4-6
E-mail: aidi-event@ml.hiroshima-u.ac.jp