

Artificial Intelligence (AI) Business Essentials Certificate Program :

Build practical knowledge about the opportunities, tools, risks and rewards of AI.

コース名

人工知能 (AI) ビジネスエッセンシャル (仮)

AI の機会、ツール、リスク、メリットに関する実践的な知識を身につける

概要

AI は、電気の発見によってもたらされたような、人生を変えるような意味を持つようになりました。AI が組織やビジネスの世界に与える影響は、すでに計り知れないものがあります。このコースでは、AI について理解を深め、すでにどのように活用されているのか、そしてどのようなビジネスチャンスがあるのかを学びます。あなたのビジネス、キャリア、そして社会に大きな影響を与える可能性を探ってみてください。

学習目標

- AI とは何か、どのように AI はすでにあなたの仕事や私生活の一部になっているのか
- アルゴリズムを含む基本的な AI の定義と用語、およびそれらが重要な理由
- さまざまなレベル/機能の典型的な AI 導入パス: 技術面と人材面
- AI のスキルギャップと、AI のトレーニング、スキルアップ、リスクリングへの影響を評価する
- 顧客とビジネスの両方のニーズに対する AI ソリューションの価値提案を伝える
- ビジネスケースを使用して AI ソリューションを共同開発する
- AI: 潜在的なメリット、落とし穴、そして倫理とガバナンスの重要な必要性
- 将来のビジョンを描き、自分の AI アクションプランを作成する

対象者

管理職、リーダー、すべてのビジネスプロフェッショナルで、AI に関する知識とコンフォートゾーンを広げ、AI 技術を組織にどのように組み込むことができるかを認識したい方

学習内容

AI の概要

- AI の定義と AI の活用例を議論する
- Chat GPT の内容とその仕組みを理解する
- 「機械学習」、「予測モデリング」、アルゴリズムなどの AI 用語を理解する
- ビジネス上の問題に対して使用する AI ソリューションと技術のコンポーネントを明確に説明する
- ユースケースを調べる: 役職/カテゴリー、状況、機会
- AI トレンドと新たなアプリケーションと機能を認識する

導入に向けたさまざまな道筋

- 4つのビジネスコンテキストとそれに対応する AI ソリューションのタイプを調査する
- 一般的な AI 導入の取り組みに含まれる目標と活動を理解する
- AI 導入に伴い、人材面と仕事がどのように変化するかを認識する
- AI 導入のリスクとメリットを理解する

リソースの評価

- AI の成功に必要なビジネス環境と条件を認識する
- AI に取り組むために必要なスキルを認識する
- 自分のスキルを評価し、AI 導入時に活用できる成功要因を特定する
- 個人とチームの AI スキルギャップを埋める選択肢を検討する

ソリューションの設計

- AI が解決できるビジネス上の問題を特定する
- アルゴリズムの開発と AI ソリューションに必要なデータを特定する
- AI における顧客価値提案を理解するために関連性のあるシナリオを研究する
- ユーザー・エクスペリエンス (UX) と AI との関係を明らかにする
- AI ソリューションの設計を完了し、ビジネスケースを提示する

倫理とガバナンスの連携行動

- 変化の取り組みとして、AI の統合を認識する：戦略目標との整合
- 組織が AI ガバナンスを確立して、AI を監視することが重要であることを明確にする
- ソリューションが意図したとおりに機能することを確認するために、人がソリューションをテストする必要性を理解する
- 既存のガバナンスを超えて、AI ガバナンスを広い範囲で見る
- AI の倫理的および法的使用に関するガイドラインに迅速に対処している規制当局と法律を理解する

まとめとアクションプラン

- 一般社員、マネージャー、リーダー問わず、AI を始めるためにできることを選択する
- AI 導入のための ENGAGE フレームワークを使って、アクションプランを立てる
- まず取るべき行動を共有する

※本資料は、米国 AMA が提供する研修を日本語訳したものです。日本での提供については、決まり次第、弊社 [クインテグラルの Web サイト](https://www.quintegral.co.jp/)にてご案内します。また、内容については変更する場合があります。本件についてのお問い合わせは、以下よりお願いします。

<https://www.quintegral.co.jp/contact/>