

Artificial Intelligence (AI) Strategy for Business Leaders :

Develop and lead an effective AI strategy to avoid risks and seize opportunities.

コース名

ビジネスリーダーのための人工知能 (AI) 戦略 (仮)

リスクを回避し、チャンスをつかむための効果的な AI 戦略を策定し、リードする。

概要

今日の組織のリーダーは、組織への AI の導入に伴う落とし穴、リスク、メリットについて明確かつ現実的に理解する必要があります。AI に対する一般的な認識を超えて、AI が自社の競争力に悪影響を与えるのを防ぎ、AI から最大限の利益を確実に得るために、自社のビジネスが取るべきステップについて、より戦略的な視点を持たなければなりません。

このコースでは、組織が AI を既存および新しいビジネスモデルにどのように適用しているかを学び、AI に関連した活動をうまく構築、拡張、洗練する方法を探ります。また、組織のデジタル戦略を加速して企業の成果を向上させ、潜在的な利点と制約を考慮しながらビジネスに適切な戦略を検討するためのツールも見つかります。さらに、可能な限り最高の AI ソリューションを実現するための具体的な実装ロードマップを作成します。

学習目標

- AI が機械学習とどのように異なるかを認識する
- 「AI を活用した」組織になる際に、より良い思考と意思決定を確実にするための、適切な AI 戦略のフレームワークを作成する
- ビジネスの競争力を維持するために AI への戦略的アプローチを検討する
- 新しい技術を導入する際の課題との組織の準備状況を分析する
- 新しい技術に伴うリスクと利点について話し合う
- AI ソリューションを開発する際に、AI を組織に取り入れる文化を促進する

対象者

組織内で AI を使用することでリスクを回避し、最大限の利益を得るために利用できる具体的な戦略とツールを認識する必要があるすべてのビジネスリーダー

学習内容

モジュール 1: パラダイムシフト: AI と機械学習

- AI の定義とそれが重要な理由: AI が組織に与える影響を認識する
- AI と、AI が組織や業界に引き起こす変化を理解する
- AI が将来の競争力維持にもたらす機会を認識する

- AI が組織にもたらす課題を認識する
- AI の活用に関して従業員が抱く抵抗や不安に対処する準備をする

モジュール 2: AI とデジタルトランスフォーメーションの本質を理解する

- 企業が AI を既存および新しいビジネスモデルにどのように適用しているかを学ぶ
- AI に関連した活動を構築、拡張、洗練し続ける方法についての知識を増やす
- デジタル戦略を加速してビジネス成果を向上させるためのツールを探索する
- ビジネスと業界をダイナミックに変革できる新しい製品とモデルを作成する

モジュール 3: 組織の AI 戦略へのアプローチを検討する

- さまざまな選択肢の中から、組織に最適な AI を選択する
- 潜在的な利点と制約を考慮して、組織にとって適切な戦略を比較検討する
- 新たな視点で AI 戦略を評価する
- 意思決定における AI: デジタルツイン、ヒューマン-イン-ザ-ループ、データ分析

モジュール 4: AI を組織に統合するための主要なコスト要因と ROI を理解する

- 資金調達モデルとコストを認識し、それに取り組む
- 財務管理と価値管理の枠組みを検討する
- 最高のビジネス価値をもたらす投資に優先順位を付けて最適化する

モジュール 5: AI のリスクと脅威を予測し、それらを計画して克服する方法

- 急速な変化に伴い起こり得る課題を理解する
- ビジネスが順調に進んでいるのか、それとも混乱が起きる可能性があるのかを評価する
- サイバーセキュリティを注視して、脆弱性を評価する
- AI を使用する際の倫理的考慮事項について話し合う

モジュール 6: 破壊的な AI ケーススタディに取り組む

次の分野における AI の影響を評価する

- 金融サービス
- ヘルスケア
- メディアとアート
- 技術/エンジニアリング組織

モジュール 7: AI ソリューションの実装ロードマップを作成する

- 組織内で AI ソリューションの責任ある効果的な導入のための体系的なアプローチを開発する
- 全体的な戦略と計画に技術的および社会的考慮事項を組み込む
- 計画に具体的なマイルストーンを適用し、計画の実行についてチームに責任を持たせる

モジュール 8: 前進するための計画を作成する: 機会についてブレインストーミングすることで、組織内で AI を活用する方法

※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](#)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/>