コースコード：EL-AC-EXC-FND-E
税込価格：46,200円 (税抜価格：42,000円)
日数：365日間

コース概要

ビジネスリーダーのためのAI認定：人工知能の専門知識で変革を推進する
標準学習時間：8時間（※）

この包括的なAI+ Executive Fundamentals™（AI CERTsの商標）プログラムは、人工知能（AI）をビジネス変革に戦略的に活用することを目指すエグゼクティブ、ビジネスリーダー、および専門職のために綿密に設計されています。このビジネスのためのAI認定を通じて、受講者は実践的な知識と洞察力を習得し、ビジネス環境におけるAI導入に関して十分な情報に基づいた意思決定を行う力を得ることができます。本AIプロフェッショナル認定は、ビジネス変革におけるAIの理解から、実践的なAI実装技術に至るまで、不可欠なフレームワークを網羅しています。

（※）Eラーニングのビデオを一回通しで視聴するのに必要な目安の時間です。ハンズオンを入れるとその数倍の時間が必要とお考えください。自学学習として受講期間（有効化日から１年間）内に自分のペースで学習し、認定試験を受験できます。

ここに注目

本製品は認定試験（オンラインで自PC等で受験）を含みます。LMSにて提供されます。
（全て英語）
・Examination：オンラインプロクター（※）による認定試験（再受験Retake１回付き）
（※）試験監督、不正検知する仕組み

ワンポイントアドバイス

受講対象者

・CEO、COO、CTO、CIO：AIを活用した洞察力で戦略的な意思決定を行い、イノベーションをリードしたい方
・役員、ディレクター、ジェネラルマネージャー：AIを活用して部門やビジネスを革新したい方
・マネージャー、プロジェクトリーダー：AIを活用してチームワークとプロジェクトの成果を向上させたい方
・ビジネスアナリスト、ストラテジスト：AIを活用して戦略的な洞察と高度な分析を行いたい方
・ITマネージャー、データサイエンティスト：AI技術とその商業的応用について学びたい方
・R&DおよびイノベーションリーダーAIを活用して製品開発を加速させ、イノベーションを推進したい方
・マーケティングおよびセールスリーダー：AIを活用してマーケティングをパーソナライズし、顧

客サービスを向上させたい方
・人事プロフェッショナル：AIを活用して人材と労働力の開発を推進したい方
・財務プロフェッショナル：AIを活用した洞察力は、財務計画と分析を改善したい方
・コンサルタント、アドバイザー：クライアントに優れたAIベースのソリューションと洞察を提供したい方
・学術研究者、研究者：AIのトレンドと研究を追跡し、学術的および専門的な進歩を目指したい方
・政府および公共部門職員：公共部門の改善のためにAIソリューションを構築・導入したい方

前提条件

・ビジネス理解度: ビジネスがどのように運営されているかについての基本的な理解。
・技術への適応性: AIツールや概念を学ぶことへのオープンな姿勢。
・意思決定の洞察: 組織内で意思決定がどのように行われるかについての一定の知識。
・AIへの関心: ビジネスにおけるAIの可能性に対する知的好奇心。

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

AI戦略の策定:
多様なビジネスニーズに対応する的を絞ったAI戦略を策定し、AI統合の道筋を特定する。
・戦略的なAI意思決定: AI分析を解釈し、予測モデルを活用することで業務を最適化する、データ駆動型の意思決定技術を習得する。
・ビジネスのためのAIプロジェクト管理: データ取得から既存システムへのモデル統合に至る全範囲を網羅する、AIプロジェクト管理の専門スキルを習得する。
・ビジネス変革のためのプロフェッショナルAI計画: マーケティング、財務、人事、オペレーションなど、特定のビジネス機能にAIを統合する方法を発見し、イノベーションを促進する。

また、学習で次のツールの使い方をマスターできます。
・Copilot
・UiPath
・Pega Infinity

アウトライン

Module 1: Understanding Artificial Intelligence (AI)

1.1 Introduction to AI in Business

1.2 Basic Concepts of AI

1.3 History and Evolution of AI in Business

1.4 Importance of AI in Modern Business Practices

Module 2: AI Technologies and Business Implications

- 2.1 Big Data Concepts
- 2.2 Machine Learning
- 2.3 Natural Language Processing (NLP) and Chatbots
- 2.4 Robotics and Automation
- 2.5 AI Tools Demonstration

Module 3: AI Strategy for Executives

- 3.1 Strategic AI Development
- 3.2 AI and Business Alignment
- 3.3 Measuring AI ROI

Module 4: Ethical, Legal, and Societal Considerations

- 4.1 Ethics in AI
- 4.2 AI and Privacy Laws
- 4.3 AI Governance

Module 5: Managing AI Projects

- 5.1 AI Project Management
- 5.2 Leading AI Teams
- 5.3 Case Study Analysis

Module 6: AI and the Future of Work

- 6.1 Impact on the Workforce

6.2 Skills for the AI Era

6.3 Future Trends in AI

Module 7: Department-Specific AI Applications

7.1 Finance and Accounting

7.2 Marketing and Sales

7.3 Human Resources

Module 8: Interactive Workshop

8.1 AI Integration Planning

8.2 Workshop Activities

Optional Module: AI Agents for Executive

1. Understanding AI Agents

2. Case Study

3. Hands-On Practice with AI Agents

認定試験の内容と出題割合

Understanding Artificial Intelligence (AI): 8%

AI Technologies and Business Implications: 10%

AI Strategy for Executives: 18%

Ethical, Legal, and Societal Considerations: 12%

Managing AI Projects: 12%

AI and the Future of Work: 15%

Department-Specific AI Applications: 15%

Interactive Workshop: 10%