コースコード：EL-AC-EVR-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

みんなのためのAI認定：AIで人生に力を、使いやすく、直感的で、大きな影響力を持つ
標準学習時間：8時間（※）

AI+ Everyone Fundamentals™（AI CERTsの商標）トレーニングは、人工知能（AI）の世界への基礎的な道のりを提供する、最も充実したAI資格プログラムの一つです。

本トレーニングは、初心者の方に向けてAIの基本概念から網羅的に理解することを目的として設計されています。基礎的な原則、最先端技術の進化、実世界での応用、倫理的な考慮事項、そして実践的なプロジェクトワークフローに至るまで、多岐にわたる分野をカバーします。

受講者は、生成AI（Generative AI）を含むAIの必須知識を習得し、AIが牽引する未来に備えることができます。オンライン資格を通じて、様々な産業におけるAI技術とその応用を探求し、倫理的な課題や社会への影響について議論を深められます。

実践的なガイダンスで締めくくる本トレーニングは、受講者が自信を持ってAIプロジェクトに着手できるよう支援するとともに、汎用性が高く価値ある人工知能（AI）資格の認定証を取得できます。

AI学習を求める初心者の方に最適です。現代社会におけるAIの広大な可能性を理解し、活用するための確かな入門ガイドとなります。

（※）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

このトレーニングは、特定の職種や立場に限定されません。AIの力を最大限に活用したい全ての方に向けた基礎として用意されています。

例えば
・起業家・ビジネスリーダー：
AIを戦略的意思決定やビジネス成長の加速に活用するための深い知見を得たい方。新しい事業の立ち上げから、企業の次なる成長フェーズまでを牽引する力を身につけたい方
・マーケティング専門家：
AIを活用して、キャンペーンの効果を最適化し、顧客の行動特性を深く理解したい方。単なる広告ではなく、精度の高いパーソナライゼーション戦略を設計・実行する力を養いたい方
・プロダクトマネージャー：
AIを駆使して製品開発を高度化し、ユーザー体験（UX）を劇的に改善したい方。感覚や経験に頼るのではなく、「データに基づいた（Data-driven）」確かな製品戦略を立案するスキルを身につけたい方
・コンサルタント・トレーナー：
クライアントに対して、最新の技術採用（Technology Adoption）や業務プロセス改善、そしてデジタルトランスフォーメーション（DX）の戦略的アドバイスができる専門的知見を習得したい方
・学生・新卒の方：
進化し続けるテクノロジーの現場で際立つ、最先端のAIスキルを獲得したい方。本コースは、単なる知識ではなく、あなたのキャリアを「未来に備え（Future-proof）」するための強力な基盤となるでしょう。

前提条件

以下の知識がある方が学習をより深く進められますが、すべてが必須ではありません。

・デジタルリテラシー:
パソコン、Webアプリケーション、一般的な生産性ツールを快適に使えること。
・ビジネスの基礎知識:
定型的なコミュニケーション、情報管理、学習、または業務タスクに慣れていること。
・AIへの知的好奇心:
AIが個人的・職業的な活動をどのようにサポートできるかを知りたいという関心があること。
・コーディングは不要: プログラミング、機械学習、データサイエンスの経験は一切問いません。
・責任ある使用意識:
AIの出力結果を検証し、機密情報や個人情報を保護するという意識を持つこと。

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。

1. AIプロジェクトワークフロー管理:
データ収集、前処理から、モデルの構築、評価、そして実運用（デプロイ）に至るまで、AIプロジェクト全体のワークフローを管理する方法を学びます。

2. AIにおける倫理的判断力:
AI技術とその応用がもたらす倫理的な考慮事項を批判的に検証します。潜在的な倫理的問題を特定し、倫理的な枠組みを適用し、社会に利益をもたらす情報に基づいた判断を下す能力を養います。

3. 生成AIによる創造性と革新:

生成AIがいかにして創造性と革新を促進するかを検証します。深層学習（Deep Learning）に基づく生成モデルを活用し、新しいアイデア、デザイン、コンテンツを生み出す手法を学びます。

4. 批判的思考力と問題解決能力:
物事に対する批判的思考力と問題解決スキルを向上させます。様々なアプローチを評価し、革新的な解決策を生み出すことで、AIによる問題解決における革新性と適応性を高めます。

また、学習で主に次のツールの使い方をマスターできます。
・Runway ML
・SciPy
・AIVA
・Grammarly

アウトライン

Course Overview

Course Introduction

Module 1: Introduction to AI and the Future of Work

1.1 Core AI Concepts Demystified

1.2 The AI Hierarchy: AI → Machine Learning → Deep Learning → Generative AI

1.3 Generative AI Fundamentals

1.4 The Evolution of AI Technologies

1.5 How AI Is Transforming Industries

1.6 The Future of Work and Human-AI Collaboration

Module 2: Generative AI Fundamentals

2.1 Introduction: What Do We Mean by “ Generative AI ” ?

2.2 Understanding Large Language Models (LLMs)

2.3 How Generative AI Works

2.4 Multimodal Generation: Text, Image, Audio and Video

2.5 Popular Generative AI Platforms

2.6 Capabilities and Limitations of Generative AI

Module 3: Prompt Engineering Essentials

- 3.1 Fundamentals of Prompt Engineering
- 3.2 The Anatomy of an Effective Prompt
- 3.3 Core Prompting Techniques
- 3.4 Common Prompting Mistakes
- 3.5 Case Study: Enterprise Prompt Standardization

Module 4: AI for Workplace Productivity

- 4.1 AI for Email Writing
- 4.2 Meeting Summaries and Documentation
- 4.3 Report and Proposal Generation
- 4.4 Presentation Creation
- 4.5 Research and Knowledge Management
- 4.6 Personal Productivity Enhancement

Module 5: AI for Business and Decision-Making

- 5.1 AI in Marketing
- 5.2 AI in Sales and Customer Service
- 5.3 AI in HR and Recruitment
- 5.4 AI for Business Analysis
- 5.5 AI-Assisted Decision-Making
- 5.6 Data-Driven Insights

Module 6: AI Agents and Intelligent Automation

- 6.1 Introduction to AI Agents
- 6.2 AI Assistants vs AI Agents
- 6.3 Agentic Workflows
- 6.4 No-Code AI Automation Concepts

6.5 Personal and Business AI Agents

6.6 Future of Autonomous AI Systems

Module 7: Responsible AI, Ethics, Privacy, and Security

7.1 Responsible AI Principles

7.2 AI Bias and Fairness

7.3 Privacy and Data Protection

7.4 Security Risks in AI Usage

7.5 Intellectual Property Considerations

7.6 Human Oversight and Accountability

Module 8: AI Adoption Strategy and Capstone Project

8.1 Building an AI-First Mindset

8.2 The AI Adoption Framework

8.3 Personal AI Productivity Plan

8.4 Organizational AI Readiness

8.5 Emerging AI Trends to Watch

8.6 Continuous Learning Pathways

Optional Module: AI Agents for Everyone

1.1 What Are AI Agents?

1.2 Significance of AI Agents for Everyone

1.3 Applications and Trends of AI Agents for Everyone

1.4 How Does an AI Agent Work?

1.5 Core Characteristics of AI Agents

1.6 Importance of AI Agents

1.7 Types of AI Agents

認定試験の内容と出題割合

Introduction to AI and the Future of Work: 7%

Generative AI Fundamentals: 15%

Prompt Engineering Essentials: 15%

AI for Workplace Productivity: 15%

AI for Business and Decision-Making: 12%

AI Agents and Intelligent Automation: 12%

Responsible AI, Ethics, Privacy, and Security: 12%

AI Adoption Strategy and Capstone Project: 12%