コースコード：IA-CISA
税込価格：440,000円 (税抜価格：400,000円)
日数：4日間

ここに注目!!

CISA® (公認情報システム監査人) とは、ISACA®が認定する、情報システム監査やセキュリティの高度な専門性を証明する国際資格です。
情報漏洩や法令違反が企業の存続を揺るがす現在、経営視点でシステムを評価・統制できる「情報システム監査のプロ」は組織の信頼を担保する生命線です。
当社はISACA®の認定パートナーとしてトレーニングを提供しており、監査・コンサルタント要員の育成にぜひ本トレーニングご活用ください。
※ CISA®試験の受験自体は実務経験がなくても可能ですので、先を見据えた人材育成にもご活用ください (合格後、所定の実務経験を積むことで正式認定となります)。

・CISA®の資格受験についてや他の資格との関連を以下のページでご紹介しています。

・試験問題のイメージやトレーニングで身につく知識の参考としてお役立てください (英語)
CISA® Practice Quiz (ISACA®公式ページ)

・CISA®のほか、キャリアに合わせた各種ISACA®認定トレーニングを提供しています
AAIA™：AIを活用した監査・AIシステムの統制
CISM®：情報セキュリティ管理・ガバナンス
AAISM™：AIセキュリティ管理
CRISC®：ITリスク管理・システム統制

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

・情報システムやセキュリティの専門家
・内部レビュー監査人
・情報システム監査、統制、セキュリティの側面に関心のある方

前提条件/前提知識

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

・5年以上のIS監査、統制、保証、セキュリティ経験を有すること

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。

・情報システム監査の基礎から応用までを体系的に理解
監査プロセス、監査基準、リスクベースの監査手法を習得できる

・監査計画の立案と実行
監査対象の特定、リスク評価、監査手続きの設計ができる

・情報システムの統制・管理状況の評価
システム開発・運用・保守・セキュリティ統制の有効性を評価し、改善提案ができる

・ITガバナンスと管理の枠組みの理解と適用
COBIT等のフレームワークに基づいたガバナンス体制の整備・評価ができる

・ITサービスとインフラの監査スキル習得
ネットワーク、データベース、クラウドなど技術領域のリスクと統制を理解し、監査対応できる

・システム導入およびライフサイクル管理の監査
開発・導入プロジェクトにおけるリスクと統制の監査ができる

・事業継続性（BCP/DRP）や災害対策の監査
緊急時対応の整備状況と有効性の評価ができる

・試験合格に必要な知識の習得と演習
CISA試験の5ドメインに対応した知識を体系的に学び、過去問や模擬試験で定着できる

アウトライン

情報システム監査プロセス

- 情報セキュリティ監査基準、ガイドライン、機能、倫理規範
- 監査、評価、レビューの種類
- リスクベースの監査計画
- コントロールの種類と考慮事項
- 監査プロジェクト管理
- 監査テストおよびサンプリング方法
- 監査証拠収集手法
- 監査データ分析
- 報告およびコミュニケーションの手法
- 監査プロセスの品質保証と改善

IT のガバナンスと管理

- 法律、規制、業界標準
- 組織構造、IT ガバナンス、IT 戦略
- IT ポリシー、基準、手順、およびガイドライン
- エンタープライズアーキテクチャと考慮事項
- エンタープライズ・リスク・マネジメント（ERM）
- プライバシープログラムと原則
- データガバナンスとデータ分類
- IT リソース管理
- IT ベンダー管理
- IT パフォーマンスの監視と報告
- IT の品質保証と品質管理

情報システムの取得、開発、実装

- プロジェクトのガバナンスと管理

ビジネス・ケースとフィージビリティ分析

システム開発手法

コントロールの識別と設計

システムの準備と実装テスト

実装構成とリリース管理

システムの移行、インフラストラクチャの展開、データ変換

実装後レビュー

情報システムの運用とビジネスレジリエンス

IT コンポーネント

IT 資産管理

ジョブスケジューリングと本番プロセスの自動化

システムインターフェース

エンドユーザーコンピューティングとシャドーIT

システムの可用性と容量管理

問題とインシデントの管理

IT の変更、構成、パッチ管理

運用ログ管理

IT サービスレベル管理

データベース管理

ビジネス・インパクト分析

システムと運用のレジリエンス

データのバックアップ、保存、復元

事業継続計画

災害復旧計画

情報資産の保護

情報資産セキュリティポリシー、フレームワーク、基準、ガイドライン

物理的コントロールと環境的コントロール

ID 管理およびアクセス管理

ネットワークとエンドポイントのセキュリティ

データ損失防止

データの暗号化

公開鍵インフラストラクチャ（PKI）

クラウド環境と仮想化環境

モバイル、ワイヤレス、モノのインターネットデバイス

セキュリティ意識向上トレーニングとプログラム

情報システム攻撃の方法と技法

セキュリティ・テストのツールと技法

セキュリティ監視ログ、ツール、技術

セキュリティインシデント対応管理

証拠収集とフォレンジック

CISA 試験の準備

CISA 試験のルール

試験のヒント

試験日

CISA 認定ステップ