

コースコード：IA-CISM

税込価格：528,000円 (税抜価格：480,000円)

日数：4日間

トレーニング内容

情報リスクマネジメントに精通したITプロフェッショナルの方向けに、以下のトピックを学びます。

- ・情報セキュリティプログラム開発
- ・情報セキュリティプログラム管理
- ・インシデント管理と対応

ISACA®のCISM® (Certified Information Security Manager®) 認定資格は、情報セキュリティマネジメントの知識と経験を認定する国際的資格であり、日本語名称を『公認情報セキュリティマネージャー』と称します。

IS/ITセキュリティおよびコントロールの専門知識と経験を有し、チームプレーヤーからマネージャーへの転身を目指すITプロフェッショナルの方にとって、CISM®は、社内外の利害関係者、同僚、規制当局との交流に信頼性と自信を与えることができます。

この資格は、情報セキュリティガバナンス、プログラム開発・管理、インシデント管理、リスク管理の専門知識を示すものです。中途採用のITプロフェッショナルで、ITセキュリティおよび管理部門の上級管理職を目指している場合、CISM®を取得することで、必要なスキルを得ることができます。

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

本トレーニングに含まれているものは以下の通りです。

- ・レビューマニュアル (テキスト) 電子版
- ・問題集 電子版
- ・受験バウチャー 1回分

上記教材およびバウチャーの有効期限は、受講者の方が最初に教材やバウチャー情報にアクセスしてから12か月間です。

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・ネットワーク管理者やエンジニア、IT管理者、IT監査員など情報セキュリティやITの専門家
- ・IS/ITセキュリティおよびコントロールの専門知識と経験があり、チームプレーヤーからマネージャーへの転身を目指す方

前提条件

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年以上の関連業務経験と3年以上の情報セキュリティ管理者としての職務経験を有する情報セキュリティの専門家を対象としています

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。

- ・情報セキュリティマネジメントの体系的理解
- 経営と整合した情報セキュリティ戦略の策定・運用の方法を習得できる
- ・情報セキュリティガバナンスの確立と維持
- セキュリティポリシーの策定、組織体制の構築、責任の明確化などを実施できる
- ・リスクマネジメントに基づいたセキュリティ対策の企画・運用
- 情報資産のリスク評価・対応・モニタリングをマネジメント視点で実行できる
- ・セキュリティインシデントへの対応計画の策定と管理
- インシデント対応フロー、監視体制、事後評価のプロセスを構築・運用できる
- ・情報セキュリティプログラムの開発とマネジメント
- 各種統制策や教育・訓練を含むセキュリティ施策を体系的に管理できる
- ・ビジネスとの整合性を重視したセキュリティの推進
- 経営陣や事業部門と連携し、事業継続性とセキュリティの両立を図れる
- ・国際的なガイドラインや標準（ISO 27001、NISTなど）の理解と適用
- グローバルスタンダードに基づくマネジメント体制を構築・評価できる
- ・CISM®試験合格に向けた知識の習得と演習
- CISM®4ドメインの出題範囲に沿って、重要ポイントと設問パターンを習得できる

アウトライン

情報セキュリティガバナンス

企業のガバナンスの概要

組織の文化、構造、役割、責任

法律、規制および契約上の要件

情報セキュリティ戦略

情報ガバナンスフレームワークおよび標準

戦略的計画

情報セキュリティリスク管理

リスクと脅威の状況

脆弱性とコントロールの不備分析

リスクの評価、査定、分析

情報リスク対応

リスクの監視、報告、コミュニケーション

情報セキュリティプログラムの開発と管理

IS プログラムの開発とリソース

IS の標準およびフレームワーク

IS プログラムロードマップの定義

IS プログラムの測定指標

IS プログラム管理

IS の意識向上とトレーニング

セキュリティプログラムと IT 業務の統合

プログラムのコミュニケーション、報告、パフォーマンス管理

情報セキュリティインシデント管理

インシデント管理とインシデント対応の概要

インシデント管理と対応計画

インシデントの区分化/分類化

インシデント管理の業務、ツール、技術

インシデントの調査、評価、封じ込め、コミュニケーション

インシデントの根絶、復旧、レビュー

ビジネスインパクトと継続性

災害復旧計画

トレーニング、テスト、評価