

情報セキュリティ対策実践

基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門編

日時 2021年10月19日(火)~20日(水) 9:00~17:00

会場 石川県IT総合人材育成センター2階セミナー室

受講料 76,000円(税抜)

講師 当社認定講師

受講
受付中

概要

情報セキュリティ上のリスクは、企業や組織、団体に大きな被害や影響をもたらすため、適切な予防と事後対応が事業活動の中で必要不可欠となっています。本研修では、情報セキュリティ対策を進めていく上で基本となる、アクセス制御技術、認証技術、暗号利用技術、ウイルス対策技術などの基礎知識を体系的に講義で学習します。また、それらの対策技術を活用したセキュアな環境を構築・運用するための留意点をシミュレーター実習およびグループ演習を交えながら学習します。

到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. 企業や組織、団体における情報セキュリティの必要性とリスクに応じた対策の考え方を理解する。
2. 情報セキュリティを確保するための主な対策技術について特徴を理解する。
3. セキュア環境を構築・運用するための流れと留意点を理解する。

受講対象

情報セキュリティ対策技術をはじめて学習される方。または、情報セキュリティ対策技術を活用して、セキュアな事業や業務環境をこれから構築・運用される方。

前提知識

ICTシステムを構成する代表的な要素であるアプリケーションやOS、ハードウェア、ネットワーク、WebやMail等のインターネットサービスの役割や機能について概要レベルでの基礎知識を理解している必要があります。

カリキュラム

1日目

- 第1章 情報セキュリティの考え方
- 演習1 ICTシステムにおける脅威の洗い出し
- 第2章 ICTシステムにおける情報セキュリティ対策技術
- 演習2 ファイアウォールのルールを作成してみよう

2日目

- 第2章 ICTシステムにおける情報セキュリティ対策技術(続き)
- 演習3 暗号の流れを見てみよう
- 演習4 暗号利用技術をみてみよう
- 第2章 ICTシステムにおける情報セキュリティ対策技術(続き)
- 第3章 セキュア環境の構築・運用方法
- 演習5 リスクアセスメントと対策の検討

お問い合わせ・お申込み

※研修日程・講座内容につきましては、変更する場合があります。

(株)石川県IT総合人材育成センター

〒920-8203 石川県金沢市鞍月2-1

TEL 076-267-8000

FAX 076-268-8570

URL <https://www.ishikawa-sc.co.jp/>