

# セキュリティ技術基礎【会場・オンライン同時開催】（4124049）

企業の情報資産を保有・管理しているIT部門は、情報セキュリティの脅威と対策を理解する必要があります。情報セキュリティの脅威と対策を本質的に理解するためには、その基礎となる技術要素を理解する必要があります。本講座では、IT担当者が直面する情報セキュリティ対策に関する基本的概念から、情報を保有する脅威と求められる対策（人的・技術的・物理的）における技術的な基礎知識を習得します。

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 講師     | 佐藤 健一                                    |
| 開催日時   | 2026年3月14日（土）10:00～12:00                 |
| 開催場所   | オンライン（Zoom）                              |
| 受講料    | 10,000円（税込）                              |
| 申込締切   | 2026年3月10日（水）23:59                       |
| キャンセル料 | 開催前日まで：5,000円（税込）<br>当日～開催前日：10,000円（税込） |
| その他    | テキストは別途送料がかかります。                         |

## 主な内容

### ■受講形態

【選べる受講形態】

- A. 会場にてご参加
- B. オンラインにてご参加：[【セミナーのオンライン受講について】](#)

### ■テキスト

- A. 会場にてご参加：当日配布
- B. オンラインにてご参加：開催7日前を目途に発送（お申込時に送付先の入力をお願いします）

※開催7日前から開催前日までにお申込の場合、テキストの送付は開催後になることがあります。ご了承ください。

### ■開催日までの課題事項

特になし

～もう知らないでは許されない！セキュリティ技術を基礎から学ぼう～

企業の情報資産を保有・管理しているIT部門は、情報セキュリティの脅威と対策を理解する必要があります。情報セキュリティの脅威と対策を本質的に理解するためには、その基礎となる技術要素を理解する必要があります。

本講座では、IT担当者が直面する情報セキュリティ対策に関する基本的概念から、情報を保有する脅威と求められる対策（人的・技術的・物理的）における技術的な基礎知識を習得します。

\*・:.。受講者の声.☆☆☆☆。

- ・セキュリティに関することが体系的に理解でき、今までの断片的な知識が整理できた。
- ・情報量が多いが、後で見返しやすく復習しやすいテキストだった。
- ・講師の説明が丁寧で分かり易かった。詳細な内容についても簡潔に説明いただき、知識の習得に役立った。
- ・今後セキュリティについて学ぶための足掛かりになる。基礎講座として最適と感じた。
- ・全体が網羅されていて、また実体験も交えての講義で勉強になった。2日間やってくれるセキュリティ講座は珍しく内容が濃く良かった。人に薦めたい。

\*・:.。☆☆☆☆。

## 第1章 セキュリティ基礎

1. 情報セキュリティ
2. 情報資産を守る
3. 情報セキュリティマネジメントシステム
4. リスクアセスメント

## 第2章 コンプライアンスと運用セキュリティ

1. 情報セキュリティ対策
2. 情報セキュリティの運用
3. セキュリティ要素技術

## 第3章 脅威と脆弱性

1. 攻撃の種類と特徴
2. アプリケーション攻撃の種類と特徴
3. 無線攻撃の種類と特徴
4. ソーシャル・エンジニアリング攻撃の種類と特徴

#### 第4章 ネットワークセキュリティ

1. ネットワーク機器と技術におけるセキュリティの機能と目的
2. ネットワークサービスとポート番号
3. セキュリティに関わるプロトコル

#### 第5章 アプリケーション、データ、ホスティングセキュリティ

1. マルウェアの種類と特徴
2. ホストセキュリティの確立

#### 第6章 アクセスコントロール、認証マネジメント

1. 認証サービスの目的と機能
2. 認証、認可、アクセスコントロール
3. アカウント管理を行う際のセキュリティコントロール

#### 第7章 暗号化

1. 暗号化
2. 暗号アルゴリズム
3. 暗号の種類