

セキュリティ技術基礎【録画視聴】2023-09-12～09-26開催（4123260）

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。

開催日時	2023年9月12日(火) 録画配信開始 2023年9月13日(水) 2023年9月14日(木) 2023年9月15日(金) 2023年9月16日(土) 2023年9月17日(日) 2023年9月18日(月) 2023年9月19日(火) 2023年9月20日(水) 2023年9月21日(木) 2023年9月22日(金) 2023年9月23日(土) 2023年9月24日(日) 2023年9月25日(月) 2023年9月26日(火) 録画配信終了
カテゴリ	共通業務（契約管理、BCP、コンプライアンス、人的資産管理、人材育成、資産管理）・セキュリティ・システム監査 専門スキル
DXリテラシー	How(データ・技術の活用)：留意点
講師	安田良明 氏 (株式会社ラック 事業統括部 次世代サービス企画部 新規サービスデザイングループ シニアコンサルタント) 1996年 情報通信メーカーへ入社。システムズエンジニアとして、ナショナルセキュリティ分野に関する情報システム構築、セキュリティオペレーションセンター構築に従事する傍ら、2005年から2007年に掛けて、米国の情報保証技術の調査研究を行う。 2009年 株式会社ラックに入社。サイバーリスク総合研究所の研究者として、研究成果の製品化、特定用途システムへの転用提案や情報セキュリティ教育、人材育成などを担当。 2010年 ナショナルセキュリティセンターを設立し、初代センター長として就任。 社会システムが期待する情報保証技術の調査研究を行うと共に、国家の安全保障を担うシステムに対し、自社の研究成果を提供し、社会セキュリティの確保に貢献する活動を行う。 2011年 内閣官房情報セキュリティセンターセンター員として、情報セキュリティ対策の推進に関する専門的、技術的な事項についての支援業務を行う。 2013年 S&J株式会社へ入社。組織の業務とITの状況を可視化し、トップダウンのガバナンスコンサルタントを行う。インシデントが発生したお客様に対して、インシデントレスポンスやデジタルフォレンジックを行い、ボトムアップからの支援も担当。 2019年 株式会社ラックに入社。SDGs達成に必要となる社会環境を予測し、産業システム全般に必要なセキュリティソリューションの企画開発を行う。
参加費	JUAS会員/ITC：67,400円 一般：85,800円（1名様あたり 消費税込み、テキスト込み）【受講権利枚数2枚】
会場	オンライン配信（指定会場はありません）
対象	情報システムの企画、開発、運用に従事している、あるいは従事予定の方。「セキュリティ入門」の受講もしくは同等の知識を有していること。 初級
開催形式	録画視聴
定員	25名
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。（2時間1ポイント）
特記	*キャンセル規定について、録画開始日を開催日といたします。
ITCA認定時間	12

主な内容

■受講形態

【選べる受講形態】

A. 会場orオンラインライブにてご参加：[お申込みは>>>こちら](#)

B. 録画視聴にてご受講：[【録画視聴のご注意】](#)

※本ページは【録画視聴にてご受講】のお申込です。会場にて参加希望の方は上記Aよりお申込みください。

■テキスト

配信開始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）

※配信開始7日前から配信開始前日までにお申込の場合、テキストの送付が遅れる場合があります。ご了承ください。

■配信日までの課題事項

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。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

<キャンセル規定>

録画配信日を開催日といたします。あらかじめご了承ください。

・土日祝を含む開催7日前から前々日まで…参加費用の50%

・土日祝を含む開催日前日および開催当日（欠席）…参加費の全額

※受講権利チケット利用にてお申し込みの場合

・土日祝を含む開催7日前から開催当日…参加費の全額（必要枚数）

※動画視聴前であってもキャンセル料が発生しますので、ご注意ください。