

情報セキュリティ技術概要

情報セキュリティマネジメント人材育成のために

情報セキュリティマネジメントを推進するうえで求められる「技術概要」を学習します。情報システム構成、情報セキュリティ技術概要、情報セキュリティ管理方法などに関し、情報セキュリティマネジメントの観点から学習します。

受講対象者

- 1.これから部門内の情報セキュリティ管理を担当する方
- 2.情報セキュリティ技術の基本的な内容を学習したい方
- 3.IPAの「情報セキュリティマネジメント試験」を受験したい方

前提知識

- 1.業務などでパーソナルコンピュータを利用している。
- 2.パーソナルコンピュータの環境をセットアップできる。
- 3.または、上記内容と同等以上の知識を有している。

情報セキュリティ技術概要

初級

情報セキュリティマネジメント構築

中級

情報セキュリティマネジメント運用

中級

情報セキュリティマネジメント評価・改善

中級

実施概要例

時間	研修項目	概要
10:00-11:00	IT基礎技術概要	情報セキュリティを理解するために必須となるIT技術の概要
11:10-12:10	情報セキュリティ技術概要	情報セキュリティで利用されている代表的な技術の概要
12:10-13:10	<昼食>	-
13:10-14:10	情報セキュリティ管理	情報のライフサイクルの理解、守るべき情報資産とリスクの概要、情報セキュリティマネジメントシステムの概要
14:20-16:20	演習	自部門の情報セキュリティ、どのような脅威が存在し、そのリスク対策はどの様になっているのか

※ 状況により、内容や時間や順序が変更となる場合がございます。

■ 演習に関して

1.目的

担当部門における情報セキュリティマネジメントに関する現状を把握することです。

2.内容

自部門で実施している情報セキュリティ対策とその対策が防ごうとしている脅威の見える化のため、一覧を作成します。

※ 担当部門の状況を確認してから研修に参加されることをお勧めいたします。

■ 研修内容とスキル

■ 本研修コース修了者の取得スキル項目

研修項目	取得スキル項目	コンピテンディクショナリ ^(注1) 分類
IT基礎技術概要	コンピュータシステムの構成	(共通技術) IT基礎
	システムの構成	
セキュリティ技術概要	情報セキュリティ	(非機能要件) セキュリティの基礎技術
	暗号技術	
	情報プラットフォームのセキュリティ技術	
	ネットワークのセキュリティリスク	
	セキュリティ技術の理解と活用	
	セキュリティと個人情報	
情報セキュリティ管理	情報セキュリティ管理	(非機能要件) セキュリティの利用技術
	リスク管理手法	(支援活動) リスクマネジメント手法
情報セキュリティ管理技法		

(注1) 企業においてITを利活用するビジネスに求められる業務(タスク)と、それを支えるIT人材の能力や素養(スキル)をIPAが「タスクディクショナリ」、「スキルディクショナリ」として体系化したもので、企業は経営戦略などの目的に応じた人材育成に利用することができます。

※ 参考URL : https://www.ipa.go.jp/jinzai/hrd/i_competency_dictionary/icd.html

～ お問い合わせ先 ～

- 担当 : セキュリティプラットフォーム部 第1グループ
- mail : 弊社ホームページの「お問い合せ」をご利用下さい。
- TEL : 03-3496-1674 (営業担当直通)
- URL : <https://www.cichdgroup.com/>
- 住所 : 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂2-16-4 (本社)



【本資料の無断転載・複製・複写を禁じます】