

科目	カリキュラム		概要	研修スタイル
情報セキュリティ管理及び監査基礎				
	0.確認テスト 9:30～10:00			机上テスト
	1.情報セキュリティマネジメントシステムの概要			講義
	10:00～11:00	1.1 情報セキュリティマネジメントシステムの有効性	1.1.1 情報セキュリティ対策について 1.1.2 情報セキュリティライフサイクル	
		1.2 情報セキュリティポリシーの概要	1.2.1 情報セキュリティポリシーとは 1.2.2 情報セキュリティポリシーに記載すべき事項 1.2.3 情報セキュリティポリシーサンプル	
		1.3 情報セキュリティ監査の必要性	1.3.1 PDCAにおける情報セキュリティ監査の必要性 1.3.2 情報セキュリティ監査の効果 1.3.3 情報セキュリティ監査の実施状況	
	2.情報セキュリティ関連法規及び基準等			講義
	11:15～12:30	2.1 情報セキュリティ関連法規	2.1.1 刑法・民法 2.1.2 不正アクセス禁止法	
		2.2 情報セキュリティ関連規格	2.2.1 組織的対策関連規格の制定経緯 2.2.2 ISO/IEC17799 2.2.3 ISO/IEC27001 2.2.4 ISO/IEC15408 2.2.5 ISO/IECTR13335(GMITS) 2.2.6 情報セキュリティ監査制度	
		2.3 個人情報保護	2.3.1 個人情報保護法 2.3.2 プライバシーマーク制度	
	13:30～15:00	2.4 その他の関連法規・基準等	2.4.1 SOX法 2.4.2 知的財産権 2.4.3 電子署名法 2.4.4 コンピュータウイルス対策基準 2.4.5 コンピュータ不正アクセス対策基準	
	3.ISMS適合性評価制度と構築のポイント			講義 + 演習
	15:15～17:30	3.1 ISMS適合性評価制度とは	3.1.1 ISMS適合性評価制度の制定経緯 3.1.2 ISMSにおけるマネジメント 3.1.3 ISMS適合性評価制度の流れ	
		3.2 ISMS認証基準 (Ver2.0)		
		3.3 内部監査と外部監査		
		3.4 ISMS構築の進め方		
	9:40～10:30	3.5 ISMSフレームワークの確立 (Plan)		
		3.6 セキュリティ対策の計画と実行 (Do)	3.6.1 導入及び運用 (Do)	
		3.7 ISMS実施状況のチェックと改善 (Check & Act)	3.7.1 監視及び見直し (Check) 3.7.2 維持及び改善 (Act)	
	10:30～11:00	3.8 演習	ある企業における情報セキュリティポリシーの作成演習	
	4.プライバシーマーク制度			講義 + 演習
	11:15～12:30	4.1 プライバシーマーク制度	4.1.1 個人情報保護の重要性 4.1.2 国際的な個人情報保護強化への取り組み 4.1.3 プライバシーマーク制度とは 4.1.4 プライバシーマーク制度の目的と付与の対象 4.1.5 プライバシーマーク制度のしくみ	
		4.2 コンプライアンス・プログラム	4.2.1 JIS Q 15001のコンプライアンス・プログラム 4.2.2 CPの体系化 4.2.3 個人情報保護方針 4.2.4 個人情報保護方針サンプル 4.2.5 計画 4.2.6 実施及び運用	
		4.3 プライバシーマーク申請手続きの流れ		
	13:30～14:00	4.4 監査(内部監査、外部監査)	4.4.1 プライバシーマーク制度における監査の役割 4.4.2 内部監査と外部監査	
	14:00～14:30	4.5 演習	個人情報保護方針策定やCP策定演習	
	5.情報セキュリティ監査			講義 + 演習
	14:45～16:15	5.1 情報セキュリティ監査の概要	5.1.1 情報セキュリティ監査の狙い 5.1.2 情報セキュリティ監査のニーズ 5.1.3 情報セキュリティ監査制度の構成	
		5.2 監査の種類	5.2.1 内部監査と外部監査の違い 5.2.2 保証型監査と助言型監査	
		5.3 情報セキュリティ監査手順	5.3.1 情報セキュリティ監査の実施手順 5.3.2 監査計画の作成 5.3.3 監査手続きの実施(監査計画の入手と評価) 5.3.4 監査調書の作成と保存 5.3.5 監査報告書の作成、報告と監査後のフォローアップ 5.3.6 監査報告事例	
		5.4 ペネトレーションテスト	5.4.1 監査におけるペネトレーションテストの役割 5.4.2 ペネトレーションテストの種類 5.4.3 ペネトレーションテストの手法	
	16:15～17:00	5.5 演習	セキュリティ監査の演習 —ある企業(モデル)を対象に監査を実施いただく演習	
	6. 確認テスト 17:00～17:30			机上テスト