目次

| 4 | 情報セキュリティマネジメントの実践 | 2 |
|---|---------------------------------|----|
| | 4.1 リスクの概念とリスクアセスメント | 2 |
| | 4.1.1 投機的リスクと純粋リスク | 2 |
| | 4.1.2 リスクの構成要素と損失 | 2 |
| | 4.1.3 リスクアセスメントの概要 | 3 |
| | 4.1.4 詳細リスク分析・評価の手順 | 5 |
| | 4.2 リスクマネジメントとリスク対応 | 7 |
| | 4.2.1 リスクマネジメントのプロセス | 7 |
| | 4.2.2 リスク対応の概要 | 7 |
| | 4.2.3 リスク対応手法の種類 | 9 |
| | 4.3 情報セキュリティポリシの作成 | 10 |
| | 4.3.1 情報セキュリティポリシの概要 | 10 |
| | 4.3.2 情報セキュリティポリシ策定における留意事項 | 12 |
| | 4.4 情報セキュリティのための組織 | 15 |
| | 4.4.1 組織のあるべき姿と役割の例 | 15 |
| | 4.5 情報資産の管理およびクライアント PC のセキュリティ | 16 |
| | 4.5.1 情報資産の洗出しと分類 | 16 |
| | 4.5.2 情報資産の取り扱い方法の明確化 | 17 |
| | 4.5.3 クライアント PC の管理及びセキュリティ対策 | 17 |
| | 4.6 物理的・環境的セキュリティ | 18 |
| | 4.6.1 災害や障害の物理環境面の対策 | 18 |
| | 4.6.2 物理的な不正行為への対策 | 19 |
| | 4.7 人的セキュリティ | 20 |
| | 4.7.1 人的セキュリティ対策実施の要点 | 20 |
| | 4.8 情報セキュリティインシデント管理 | 21 |
| | 4.8.1 情報セキュリティインシデント管理の流れと留意事項 | 21 |
| | 4.9 事業継続管理 | 23 |
| | 4.9.1 BCP、BCM の概要 | 23 |
| | 4.9.2 BCP の策定、BCM 確立における要点 | 23 |
| | 4.10 情報セキュリティ監査およびシステム監査 | 25 |
| | 4.10.1 情報セキュリティ監査の必要性と監査制度の概要 | 25 |
| | 4.10.2 システム監査制度の概要 | 26 |