

### 講義内容

2 時間 20 分 (+12 分)

講義 1 : 【前編】 ISO とは / ISMS とは / 情報セキュリティ基準・規則等の歴史 / 情報セキュリティ事故事例	14 分
【後編】 ISMS 適合性評価制度 / プライバシーマークとの違い	18 分
講義 2 : ISMS の情報セキュリティ / ISMS 規格の構成	15 分
講義 3 : ISO/IEC27001 箇条 4	17 分
講義 4 : ISO/IEC27001 箇条 5	14 分
講義 5 : ISO/IEC27001 箇条 6	28 分
講義 6 : ISO/IEC27001 箇条 7~10	10 分
講義 7 : 附属書 A 情報セキュリティ管理策	24 分
講義 8 : 参考資料 ISMS 認証の仕組み	12 分

※ 講義 3~6 は「ISO/IEC27001:2022 要求事項テキスト」  
講義 7 は「ISO/IEC27001:2022 附属書 A-情報セキュリティ管理策テキスト」  
をご活用ください

### 講義 1

【前編】 : ISO とは / ISMS とは / 情報セキュリティ基準・規則等の歴史  
情報セキュリティ事故事例

14 分 スライド NO.

ISO とは ?	4
ISO 規格とは ?	6
ISMS とは	7
情報セキュリティ基準・規則等の歴史	8
情報セキュリティに関連する法律、評価制度、監査制度、基準等	10
情報セキュリティ事故事例	11

【後編】 : ISMS 適合性評価制度 / プライバシーマークとの違い

18 分 スライド NO.

ISMS 適合性評価制度	2
ISMS 認証取得組織数推移	3
ISMS 適合性評価制度 : ISMS 制度の目的 (2002 年創設期)	4
プライバシーマーク (P マーク) との違い	5
ISMS と P マークのどちらを選べばよいのか	7
参考 : 一般データ保護規制 (GDPR)	8

講義	時間	スライド NO.
<b>講義 2 : ISMS の情報セキュリティ / ISMS 規格の構成</b>	<b>15 分</b>	
ISMS の情報セキュリティ		2
ISMS 規格の構成		3
ISMS 認証を取得するためのステップ		5
<b>講義 3 : ISO/IEC27001 箇条 4</b>	<b>17 分</b>	
規格要求事項 : 4.組織の状況		2
4.1 組織及びその状況の理解		
4.2 利害関係者のニーズ及び期待の理解		
4.3 情報セキュリティマネジメントシステムの適用範囲の決定		4
適用範囲の見地 事業・組織の境界		6
適用範囲 scope		7
4.4 情報セキュリティマネジメントシステム		8
<b>講義 4 : ISO/IEC27001 箇条 5</b>	<b>14 分</b>	
規格要求事項 : 5.リーダーシップ		2
5.1 リーダーシップ及びコミットメント		
トップマネジメントの悩み		3
トップマネジメントの積極的関与が得られないと・・・		4
情報セキュリティは IT 社会の「転ばぬ先の杖」		5
5.2 方針		6
5.3 組織の役割、責任及び権限		7
<b>講義 5 : ISO/IEC27001 箇条 6</b>	<b>28 分</b>	
規格要求事項 : 6.計画		2
6.1 リスク及び機会への取組み		3
6.1.1 一般		
リスク : 目的に対する不確かさの影響		4
リスクアセスメント及びリスク対応に関する作業		5
6.1.2 情報セキュリティリスクアセスメント		6
リスクアセスメントプロセス		7
情報セキュリティリスクアセスメント		8
リスク特定		
リスク分析		9
リスク評価		10
6.1.3 情報セキュリティリスク対応		11
6.2 情報セキュリティ目的及びそれを達成するための計画策定		15
6.3 変更の計画策定		

## 講義 6 : ISO/IEC27001 箇条 7~10

10分

	スライド NO.
規格要求事項 : 7.支援	
7.1 資源	
7.2 力量	
7.3 認識	3
7.4 コミュニケーション	
7.5 文書化した情報	4
7.5.1 一般	
7.5.2 作成及び更新	5
7.5.3 文書化した情報の管理	
規格要求事項 : 8.運用	6
8.1 運用の計画及び管理	
8.2 情報セキュリティリスクアセスメント	
8.3 情報セキュリティリスク対応	
規格要求事項 : 9.パフォーマンス評価	7
9.1 監視、測定、分析及び評価	
9.2 内部監査	
9.3 マネジメントレビュー	
規格要求事項 : 10.改善	8
10.1 継続的改善	
10.2 不適合及び是正処置	

## 講義 7 : 附属書 A 情報セキュリティ管理策

24分

スライド NO.

附属書 A 情報セキュリティ管理策	2
組織的管理策 5.1~5.11	3
5.12~5.22	4
5.23~5.30	5
5.31~5.37	6
人的管理策 6.1~6.8	7
物理的管理策 7.1~7.14	8
技術的管理策 8.1~8.10	9
8.11~8.22	10
8.23~8.34	11
ISMS での情報セキュリティのポイント	12
審査員が審査で確認する主なポイント	13

参考資料

講義 8 : 参考資料 ISMS 認証の仕組み

12分 スライド NO.

ISMS 認証の仕組み	2
ISMS 認証のサイクル	3
初回認証審査	4
定期審査の例	5
定期審査の効果	6
認証取得のメリット	7
社内的メリット	
対外的メリット	8
経営管理上のメリット	9
動機の背景	10