

講義内容	1 時間 15 分
講義 1 : ISO とは 地球環境問題と対応について ISO14001 の発行経緯 ISO14001 の導入の必要性	16 分
講義 2 : ISO14001 の概要 ISO 14001 序文 箇条 1~ 3	15 分
講義 3 : ISO14001 箇条 4 ~ 6	19 分
講義 4 : ISO14001 箇条 7 ~ 8	13 分
講義 5 : ISO14001 箇条 9~10	11 分

※ 講義 3~5 は
ISO14001 : 2015 要求事項テキストをご活用ください

講義 1 : ISO とは/地球環境問題と対応について/ ISO14001 の発行経緯 ISO14001 の導入の必要性

16 分

頁 NO.

ISO とは？	2
ISO（国際標準化機構）とは	3
ISO とは？	4
ISO 規格とは？	5
マネジメントシステム規格の種類	6
地球環境問題と対応について	7
地球環境問題の変遷	8
地球環境問題の種類	9
地球温暖化：年平均気温偏差の経年変化	10
低炭素社会の構築に向けた国際的な取組み	11
国連気候変動枠組条約締約国会議（COP）の動き	12
日本の活動目標	13
ISO14001 発行経緯	14
環境マネジメントシステム規格の変遷	16
ISO14001 導入の必要性	17
環境マネジメントシステムの必要性	18
環境に関連する法規制 ~体系~	20

講義 2：ISO14001 の概要 / ISO 14001 序文 / 箇条 1~ 3 15分 頁 NO.

ISO14001 の概要	1
ISO 14000 の構成	2
ISO 14001 序文 (0.1 背景)	6
(0.2 環境マネジメントシステムの狙い)	7
(0.3 成功のための要因)	8
(0.4 Plan-Do-Check-Act モデル)	9
ISO 14001 の PDCA モデル	10
1 適用範囲	11
3 用語及び定義	12
環境マネジメントシステム(environmental management system) /環境 (environment)	13
環境側面 (environmental aspect) /環境状態 (environmental condition) / 環境影響 (environmental impact)	15
環境目標 (environmental objective) /汚染の予防 (prevention of pollution)	16
順守義務 (compliance obligation)	17
リスク (risk)	18
ライフサイクル (life cycle) /外部委託する (outsource) (動詞)	19
プロセス (process) /継続的改善 (continual improvement)	20
有効性 (effectiveness) /指標 (indicator) /監視 (monitoring) /測定 (measurement)	21
パフォーマンス (performance) /環境パフォーマンス (environmental performance)	22

講義 3：ISO14001 箇条 4 ~ 6 19分 頁 NO.

4 組織の状況 4.1 組織及びその状況の理解	2
4.2 利害関係者のニーズ及び期待の理解	4
4.3 環境マネジメントシステムの適用範囲の決定	5
4.4 環境マネジメントシステム	7
5 リーダーシップ 5.1 リーダーシップ及びコミットメント	8
5.2 環境方針	10
5.3 組織の役割、責任及び権限	12
6 計画 6.1 リスク及び機会への取り組み	13
4.1 で特定した課題の例	15
環境側面・環境影響の例	19
法規制特定の例	22
6.2 環境目標及びそれを達成するための計画策定	24

講義 4 : ISO14001 箇条 7 ~ 8

13 分

頁 NO.

7 支援 7.1 資源	2
7.2 力量	3
7.3 認識	4
7.4 コミュニケーション	5
7.5 文書化した情報	8
8 運用 8.1 運用の計画及び管理	13
8.2 緊急事態への準備及び対応	16
8.2 緊急事態への準備及び対応	18

講義 5 : ISO14001 箇条 9 -10

11 分

頁 NO.

9 パフォーマンス評価 9.1 監視, 測定, 分析及び評価	2
9.2 内部監査	7
9.3 マネジメントレビュー	9
10 改善 10.1 一般	14
10.2 不適合及び是正処置	15
10.3 継続的改善	18