

情報セキュリティ標準調査WG 2003年度 活動報告

セコム(株)IS研究所
渡並 智

2004年5月18日

情報セキュリティ標準調査WGとは



- 情報セキュリティに関係する標準、認定制度自体が不明瞭。多くの規格があるが整理されていない。標準、認定制度そのものを調査して整理しようとするWG
- 調査対象例: ISO15408, 17799, ISMS, SSE-CMM
- リーダ: 佐藤慶浩氏(日本ヒューレット・パッカ ード)
- メンバー: 16名(2003年度)

2003年度活動目的



- 2002年度までの活動成果
 - 主な規格・制度を洗い出し、一覧表に整理
- 2003年度の活動目的
 - 調査対象、内容のボリュームアップ
 - 一覧表の項目や表現方法を改善
 - 対象読者毎に規格を分類して見やすく
 - 規格相互の関係が分かるように、年表を追加
 - 完成した成果物を、Web上で公開

活動の履歴と内容



- **会合 (6/2,7/7,8/22,9/26,3/16) 計5回**
 - 各メンバーが担当する規格の調査結果を持ち寄り、相互チェック、内容補充。
- **10月9日 規格・制度一覧表(V1.0)を公開**
- **合宿 (12/12,13) JNSA初の海外合宿！・初島**
 - 規格・制度一覧表の仕上げ。年表作成。
- **4月6日 最終成果物(V3.0)を公開**

成果物1(規格・制度一覧表)



標準、ガイドライン、認定制度、、、(全20)			
名称(英語/日本語)	ISO/IEC 17799	ISMS適合性評価基準 (ver.0.8)	ITセキュリティマネジメント ガイドライン
JNSAによる情報更新日	200	継続調査: ISO 17799, 15408, ISMS, GMITS Pマーク、CEM, SSE-CMM等	
規格番号	ISO/IEC 17799-2005	特になし (JIS-ISO14000-200)	ISO/IEC TR 15408-1, 5(*)
国内での認定制度の有無	無	新規追加: MICTS, ITIL, COBIT, FIPS 140等	
制定年度	2001/9/10	Ver1.0は, H14.4に公開 Ver2.0は, H15.4.21に公開	1991年~
改訂履歴		Ver0.8:H13.11.1公開 Ver1.0:H14.4.1公開 H16.9.30廃止 Ver2.0:H15.4.21公開	
国際・国内かの別	国際	国内	国際
対象者(ユーザ・ベンダー・人)	ユ	ベンダー(情報処理サービス業)	人
規格の範囲・分類 (何に対するものか:物か運用か 等)	運	セキュリティマネジメント	運用(ITセキュリティのマネジメント)

制定は? 改訂
は? 国内or
国際規格?

対象者は?

所管官庁は? 認定制
度は? 関連する規
格・法律は?

(略)

成果物2(規格分類表)



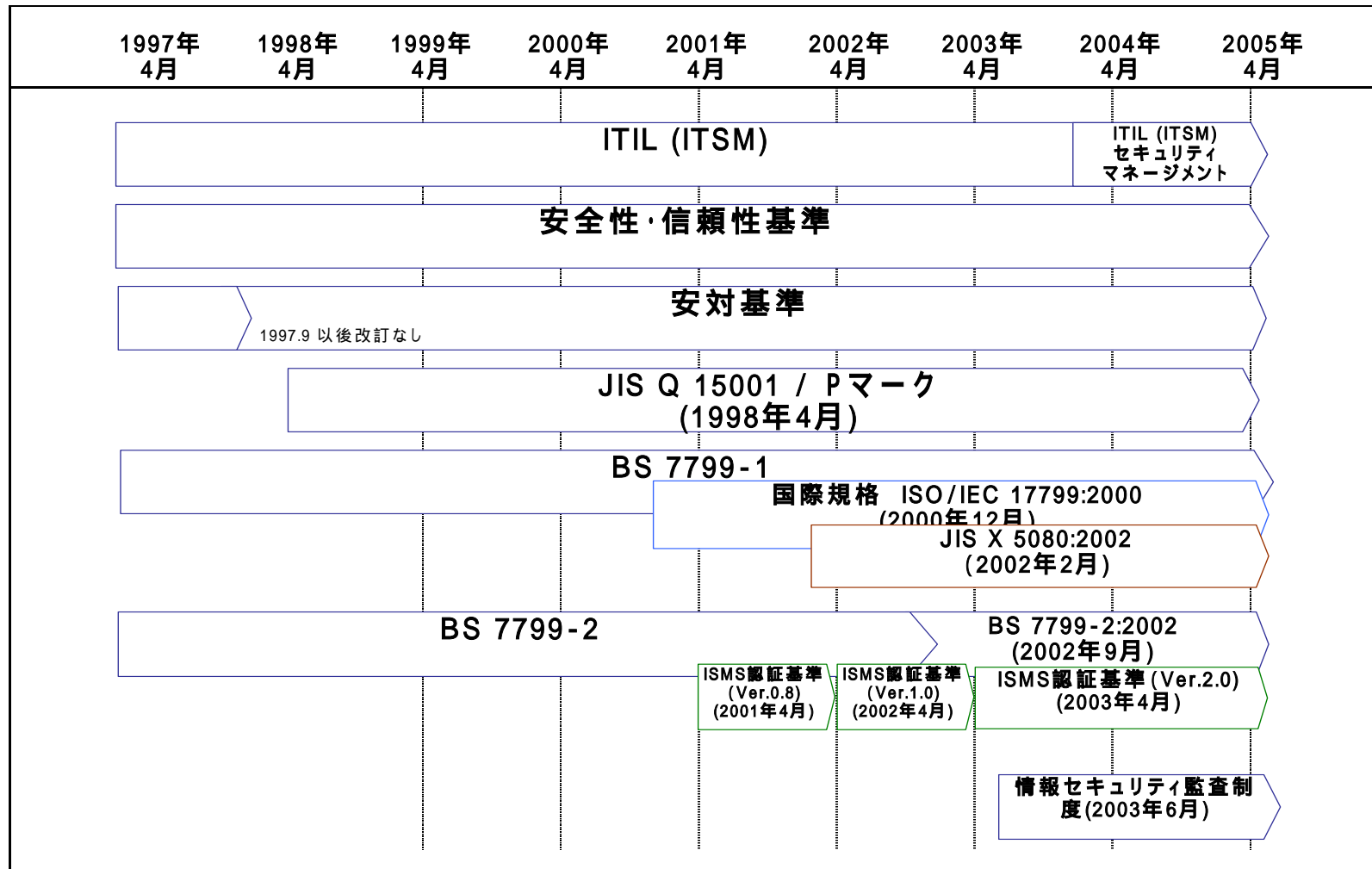
分類	情報セキュリティ・マネジメント関連の規格	. マネジメント
対象読者	ユーザ: 情報システム部門 ベンダー: システム構築業者 (= SIベンダー) ベンダー: システム運用業者 (= アウトソーシング・ベンダー)	
対象規格	ISO/IEC 17799, BS7799, JIS X 5080, ISMS, GMITS, MICTS, 安全対策基準, 安全性・信頼性基準, ITIL, COBIT	誰のために、何の規格

分類	個人情報保護関連の規格・制度	. 個人情報保護
対象読者	ユーザ: 個人情報の取り扱いに責任を持っている部門 ベンダー: 個人情報を取り扱うシステム運用業者 (= アウトソーシング・ベンダー)	
対象規格・制度	JIS Q 15001, Pマーク	

分類	製品開発関連の規格	. 製品開発
対象読者	ユーザ: 調達仕様書を作成する担当部門 ベンダー: 製品開発部門	
対象規格	ISO/IEC 15408, Common Criteria, JIS X 5070, CEM, ISO/IEC 21827, SSE-CMM, FIPS 140, CRYPTREC	

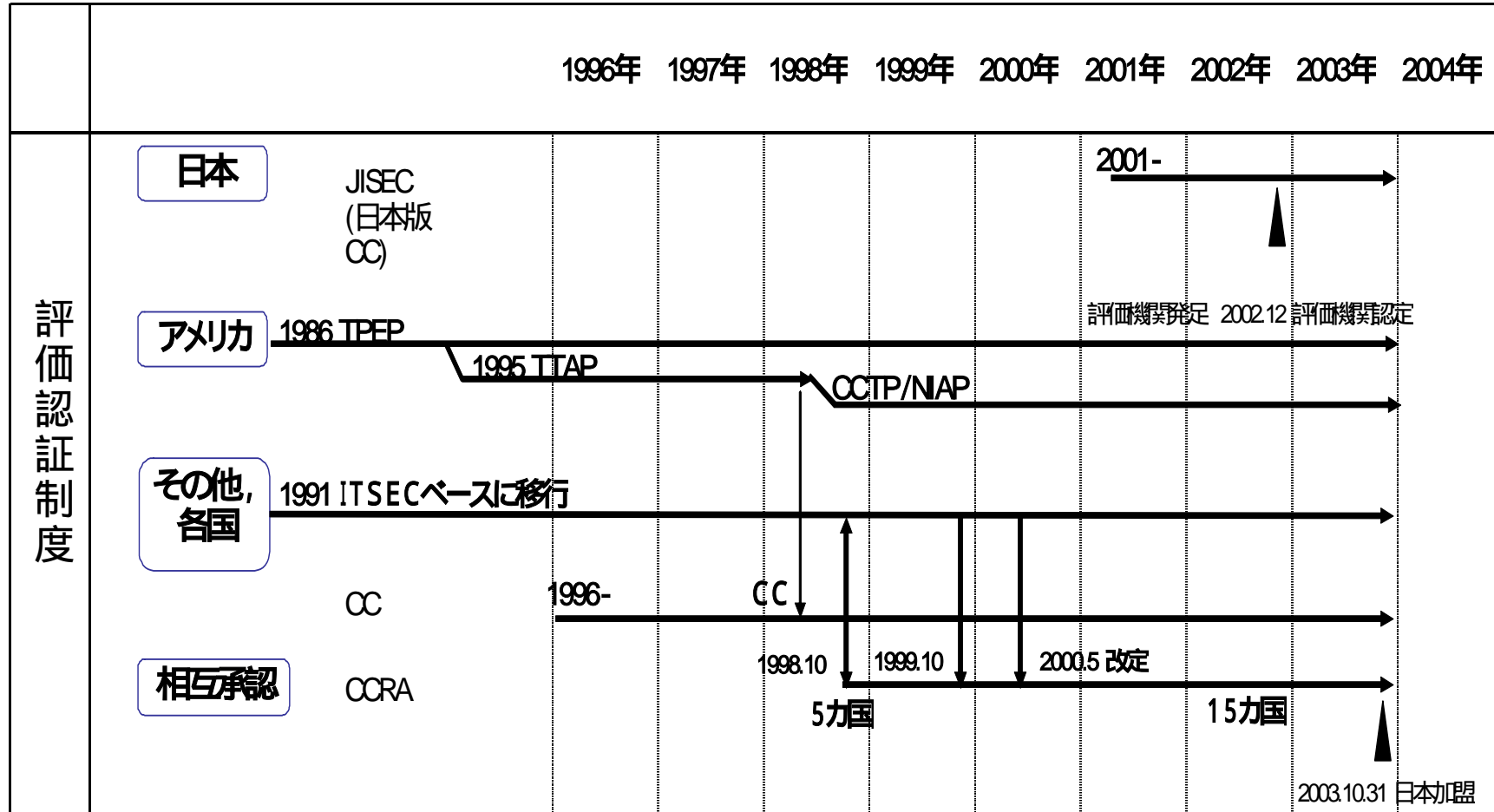
分類 : 規格の国際調整。 分類 : 用語集・参考文書 (略)

成果物3(年表:マネジメント)



JIPDEC(日本情報処理開発協会)の年表を一部参考に作成

成果物3(年表:製品開発)



評価基準

⋮
(略)
⋮

IPA (情報処理推進機構) の年表を一部参考に作成

成果物の入手方法



JNSAホームページ
よりダウンロードでき
ます。

http://www.jnsa.org/active2003_28a.html

