

IT ガバナンスと国際基準

IT Governance and International Standards

システム監査学会第35回研究大会 2021年6月11日（金）

【国際基準検討委員会研究報告】

清水恵子

概要

- ITガバナンスの国際規格の検討内容の紹介と今後の検討委員会の活動の紹介
- JISやISOの規格、EDMとシステム監査、システム管理基準との関係を概説し、
- 今後の国際基準検討委員会が規格と学会の研究成果との比較や活動の紹介をする。

- メンバー

- 清水恵子 荒木哲郎 吉田洋 神橋基博

原田要之助委員長退任により、今後SC40WG1にシステム監査学会がリエゾン参加をする。

ITガバナンスの国際規格（ISO）

- SC40WG1（ITガバナンスの規格）
- ISO/IEC38500（ITガバナンス）
（現在改訂作業中のため、改訂詳細は開示せず）
- 38500シリーズも一部改訂中
- 38501の導入のガイド、38502でフレームワークとモデル、38504原則の解説など複数の38500の利用のため解説がされている。

38503のITアセスメントは、ガバナンスの継続的な改善のために経営者、経営陣の活動をアセスメントするための規格である。当初は、日本のシステム監査基準・システム監査基準（2004年版）をISOとする目的で日本から提案されたがSC40WG1のガバナンスに統合され、ガバナンスの規格となりAUDIT（監査）からASSESSMENT（アセスメント）となった。

この間にISO/IEC 38500をJIS化してITガバナンスの普及をはかっている。改訂されたシステム管理基準は、ITガバナンスを取り入れている。

* ISO38503(ITアセスメント)（DIS→最終FDISへ作業中）

ISO 3 8 5 0 0

- JISQ 3 8 5 0 0 : 2 0 1 5 より
- ガバナンス (corporate governance) とは、“組織を指示し、管理するシステム
- ITガバナンス (Governance of IT) とは、“組織のITの現在及び将来の利用を指示し、管理するシステム”
- 6つの原則
 - (責任、戦略、取得、パフォーマンス、適合性、人間行動)
- モデル
 - 評価 (Evaluate) 、指示 (Direct) 、モニタ (Monitor)

3 8 5 0 3 Assessment of IT

- 現在、改訂作業中のため、詳細は開示できないため、概要の説明になります。参考文献（2）（3）（4）
- 3 8 5 0 0 のフレームワークでは経営者（経営層）は、ITの利用によりOUTCOM（成果）を出すことを求められる。
- 成果は短期の利益もあるが長期的視点も
- ITガバナンスは、EDMの実践領域の有効性を継続的に評価することで改善する。
- 管理策は数値での評価は難しく成熟度が適している。
- 測定モデルと成熟度モデルが提示され検討されている。

国際規格を検討する意義

- ITは国を超えて繋がっている。
- 国際的な技術標準は、多くの参加国の意見を集約し標準化する。
- 標準化により国際間の取引がしやすい。
- 日本ではISOを翻訳してJISにする。独自部分の追加がある例もある。
- 規格に係ることで世界の動向を知る。
- JIS化により、世界の動向を日本にも導入する。
- システム管理基準はJIS化したITガバナンスを取り入れ、日本の経営者にITへの関与を高めることを求めている。
- 38503により経営者のITへの関与がみえるようになる。

今後の展開

- 管理基準等へのITガバナンスへの新規格の反映への推進
- 学会の他の研究チームへの情報提供や協力
- 他のシステム監査関連団体との交流連携
- 新たなガバナンスの研究推進
 - AIのガバナンス
 - データのガバナンス
- Society5.0、SDGsなど社会環境の変化に組織はどう答えるか
- 株式会社でも持続可能なためには、長期的視点でのガバナンスが要請される。
- システム監査学会としてISO等の規準とシステム監査の役割を研究し、今後もITガバナンスの普及を推進していきたい。
- 今後の活動への参加者を募ります。

参考にした文献

- (1) ISO/IEC 38500 Governance of IT, JISQ 38500 : 2015
情報技術—ITガバナンス 日本工業規格
- (2) 原田要之助 ITガバナンスの評価について 情報処理学会第80回
全国大会 p p 387—388 2018年
- (3) ISO/IEC DIS—38503 : 2021 () Information-
technology-Governance of IT-Assessment of IT (開発中のため詳細開示
せず)
- (4) 東京証券取引所 コーポレートガバナンス・コード2018