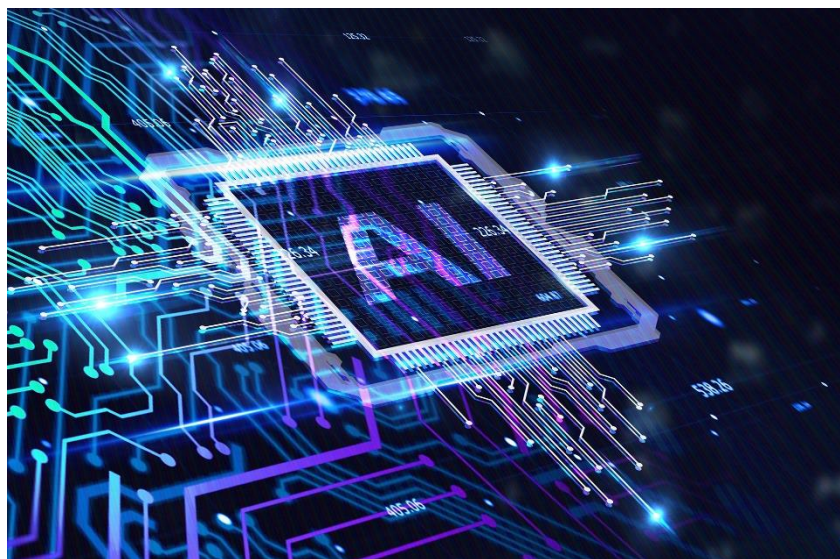


2024 年 3 月 13 日
ニュートン・コンサルティング株式会社

AI マネジメントシステム（ISO/IEC42001）構築支援サービス ～国際標準規格に基づく AI リスクガバナンスの部分的・包括的な導入支援～

リスクマネジメントコンサルティングを手掛けるニュートン・コンサルティング株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：副島 一也）は 2024 年 3 月 13 日より「AI マネジメントシステム（ISO/IEC42001）構築支援サービス」を提供開始します。

https://www.newton-consulting.co.jp/solution/dx/iso-iec42001_ai_management_system.html



AI マネジメントの国際規格に基づき、AI の安全な利活用を支援

1. サービスリリースの背景

OpenAI が新しい生成 AI を発表して以来、AI 技術は急速に発展し、世界に AI ブームが巻き起こりました。Google の Gemini や Adobe の Firefly など、次々と登場する AI モデルやサービスがその波を加速しています。多くの企業がこれらの AI に対抗するために独自の AI 開発に着手し、また、社内での全面導入を推進したり、製品やサービスに組み込んで新たな市場を切り開いたりしています。

しかしながら、AI の便利さとチャンスの裏にはリスクも存在します。組織にとって、AI の

波に乗ることは魅力的ですが、ガバナンスが不十分な状態での導入は大きなリスクを伴います。

このような問題を解決するために、AI マネジメントシステム規格である「ISO/IEC42001 情報技術 - 人工知能 (AI) - マネジメントシステム」が発行されました。AI の世界には多くの様々なガイドラインが存在しますが、AI の積極導入を考えている組織に適切なリスク管理とはどのような仕組みか、組織全体にガバナンスをどうかけるべきか、という考え方を示したものとしては、この ISO/IEC42001 が優れています。

まだ ISO/IEC42001 に基づく正式な認証制度は登場していませんが（2024 年 3 月現在）、本規格のメリットをいち早く、最大限に享受したいという企業のため、ニュートン・コンサルティングでは、この規格に基づく AI マネジメントシステムの導入支援サービスを提供いたします。

2. サービス概要

【サービスの特長】

1) AI リスクアセスメントの考え方のみ取り込むなど部分的な導入支援も可能

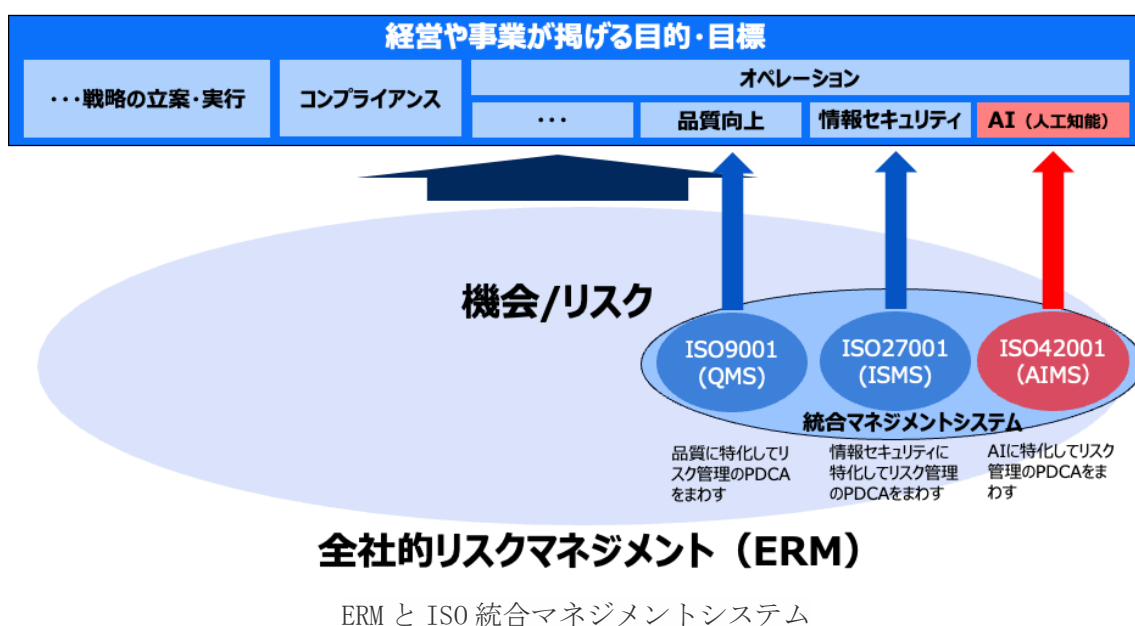
ISO/IEC42001 に則ってゼロから構築支援を行う他、ご希望によって当該規格の一部分（例：AI システム影響度評価等）のみを採用した整備・導入支援をすることも可能です。

2) 正式な認証制度や ISO/IEC42001 の邦訳版がなくても支援可能

ISO/IEC42001 に基づく正式な認証制度は存在していませんが、制度化された際のいち早い認証取得を見据えて構築・運用を進めておきたいという方向けに支援をすることも可能です。

3) 他の ISO マネジメントシステム規格との統合支援も可能

ISMS（情報セキュリティマネジメントシステム）や EMS、QMS など、他の ISO マネジメントシステムとの統合を見据えた設計や構築支援も可能です。



4) その他、顧客ニーズに合わせた様々なスタイルでの支援が可能

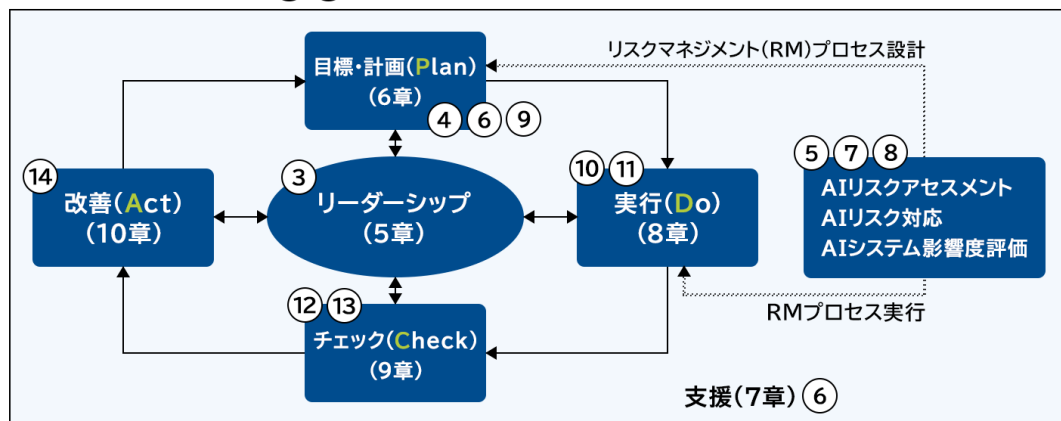
「まずは勉強会をやってほしい」、「仕組みは自分たちで作ったので監査をしてほしい」、「監査員向けに研修をやってほしい」や、定期的なアドバイスがほしいなど、お客様のニーズに合わせた、サービス提供が可能です。

【支援範囲とステップ（例）】

ISO/IEC42001 をどのような目的のために、どのように、どの範囲に対して活用するのかは組織によって大きく異なるため、お客様のご要望や悩みを伺いながら、提案段階から設計イメージを示し、内容を詰めていきます。

以下に示すのは ISO/IEC42001 に完全準拠した形で仕組みを構築・運用する場合のステップになります。

組織の状況の理解(4章) ① ②



AI マネジメントシステム（ISO/IEC42001）構築支援の範囲とステップ（例）

【対象】 AI の開発や導入、販売を検討されているお客様

【期間】 3ヶ月～(ご支援内容によって異なります)

【価格】 応相談

【成果物（例）】

- ・ AI 方針書
- ・ ステークホルダーニーズ分析シート

- ・ AI マネジメントシステム管理マニュアル
- ・ AI リスクアセスメントツール (AI システム影響度評価等含む)
- ・ AI リスク管理策適用宣言書
- ・ AI リスク対応計画書
- ・ AI 利用規程/AI 利用ルール
- ・ 内部監査マニュアル・ツール
- ・ AI 年間運用計画書

※設計の範囲や内容、種類によって異なります

【詳細】 https://www.newton-consulting.co.jp/solution/dx/iso-iec42001_ai_management-system.html

【ニュートン・コンサルティング株式会社 概要】

<https://www.newton-consulting.co.jp/>

社名 : ニュートン・コンサルティング株式会社
 所在地 : 東京都千代田区麹町 1-7 相互半蔵門ビルディング 5F
 設立 : 2006 年 11 月 13 日
 資本金 : 30,000,000 円 (2023 年 12 月末時点)
 代表者 : 代表取締役社長 副島 一也
 事業内容 : リスクマネジメントに関わるコンサルティング

【サポート実績】

内閣府、内閣サイバーセキュリティセンター、経済産業省、一般社団法人全国銀行協会、東京ガス株式会社、三菱商事株式会社、積水化学工業株式会社、武田薬品工業株式会社、ヤフー株式会社、デル・テクノロジーズ株式会社、他、約 2,000 社の支援実績を有する
 ～お客様事例～

<https://www.newton-consulting.co.jp/casestudy/>

【本件に関するお問い合わせ先】

ニュートン・コンサルティング株式会社
 担当 : 吉田
 TEL : 03-3239-9209 FAX : 03-5913-9950
 E-MAIL : info@newton-consulting.co.jp