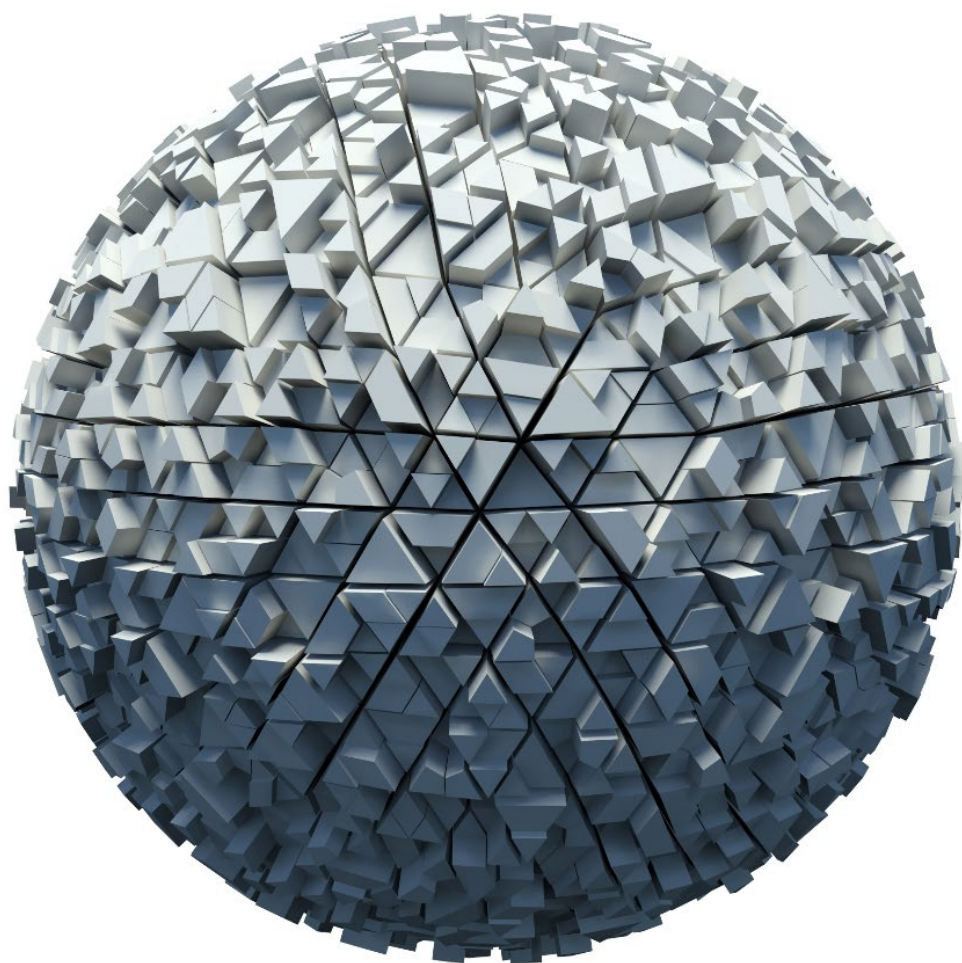


Deloitte.

デロイト トーマツ



ISO/IEC42001認証取得支援サービス

AIマネジメントシステムの構築

有限責任監査法人トーマツ
デロイト トーマツ サイバー合同会社

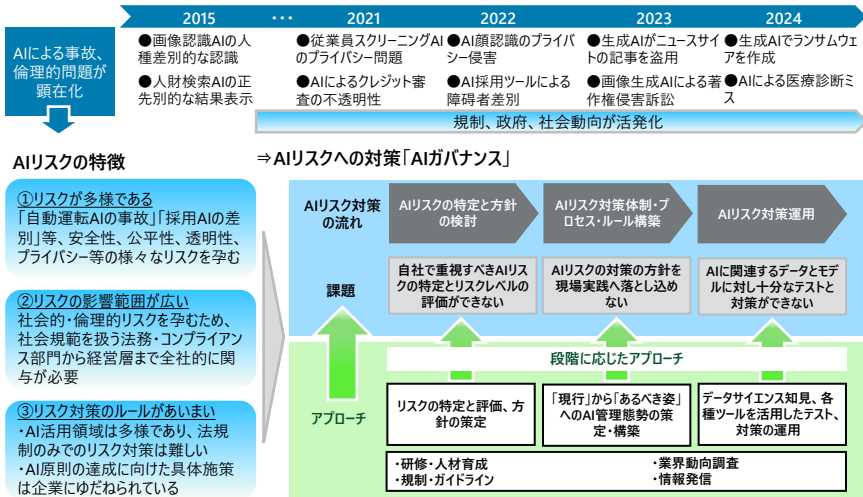
信頼できるAIを実現するために

AI運用における社会的責任と認証の重要性

人工知能（AI）の急速な普及は、ビジネスのあり方を大きく変え、革新と成長のための画期的な機会を提供しています。

一方で、AIの公平性、透明性、説明責任、品質・安全性の確保といった課題への対応が不十分な場合には、企業ブランドの毀損や法的リスク、ステークホルダーからの信頼喪失といった重大なリスクを招きかねません。

AIの適切な管理体制やリスク対策が客観的に認証・保証されていることが、企業の社会的責任や信頼性を示すうえで不可欠となっています。



ISO/IEC42001規格の概要

2023年12月に、AIマネジメントシステムに関する国際規格であるISO/IEC42001が発行されました。

本規格は、AIの開発・利用に関する組織の責任を明確化し、リスク管理や信頼性確保のための枠組みを示すものです。従来のITシステム管理とは異なり、AI特有のリスク（継続学習、不透明性、説明可能性の欠如）に対応するための管理策を重視しています。

AIのリスク管理を効果的に進めるためには、都度の技術的な対策の推進に加えて、継続的なマネジメントシステムの構築が重要です。

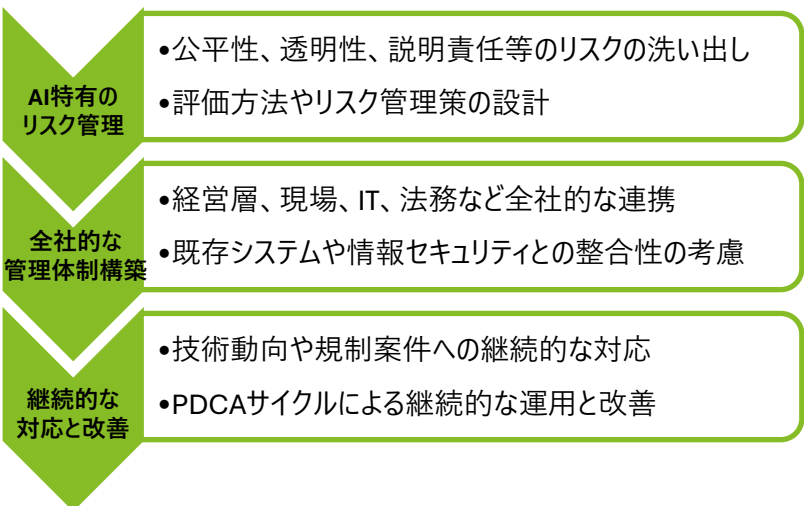
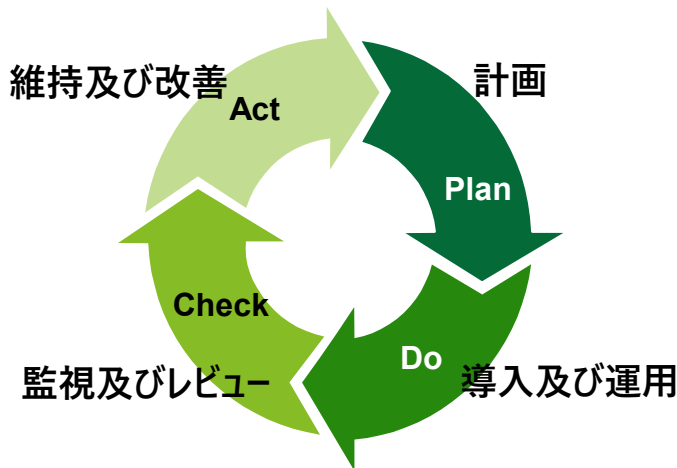
ISO/IEC42001認証取得における課題

AI特有のリスクをどのように洗い出し、評価・管理するかは多くの組織で悩みやすいポイントです。

また、組織全体でAIの適切な管理体制を業務やシステム運用に適用すること、既存システムや情報セキュリティの仕組みと整合性を取ることも課題となります。

今後も強化が予想されるAI関連法規制やガイドラインへの対応も必要であり、AI技術自体も急速に発展しています。最新の技術動向や規制要件を常に把握し、組織の管理体制や運用プロセスを継続的に更新する姿勢が求められます。

AIマネジメントシステムのPDCAサイクル

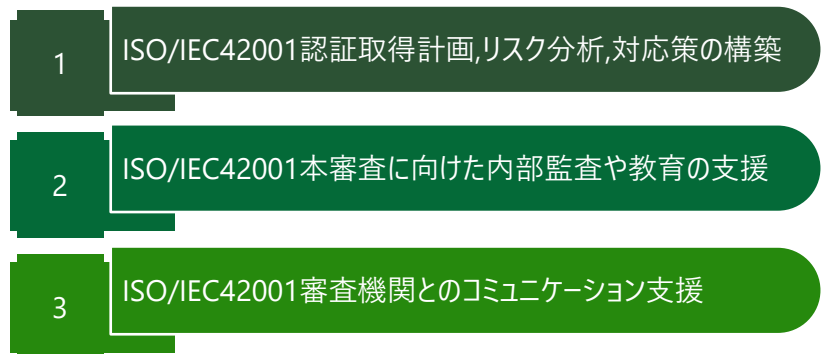


ISO/IEC42001認証取得支援サービス

ISO/IEC42001認証取得支援サービスでは、企業のAIシステム利活用状況に応じて、現状分析から運用サポートまで一貫したマネジメントシステム構築の支援サービスを提供しています。

また、認証取得という機会を活用し、マネジメントシステム全体の見直しに取り組むことで、企業のマネジメントシステムの運用業務の効率化につなげることも可能です。

主な提供サービス



ISO42001認証取得支援のアプローチ

デロイト トーマツでは、ISO/IEC42001認証取得に向けて、企業の取り組みへのアドバイスをを行い、マネジメントシステムの構築・運用を支援します。

標準的なケースでは、マネジメントシステムの構築フェーズと運用フェーズを支援するプロジェクトとなります。貴社の要望に応じて、各フェーズの一部のみを支援する等、個別ニーズに即したサービスの提供も可能です。

デロイト トーマツのAIガバナンスに対する知見・実績

デロイト トーマツでは、AIガバナンスやAIリスクマネジメントなどAI技術の実装に伴う新たな課題に関する豊富な知見・実績を有しており、これらに基づく実効性の高いサービスを提供します。

公的ガイドラインの策定経験、各種業界団体での活動に加え、AIを活用した業務プロセスやサービスへのリスクアセスメント、AI利用におけるガバナンス体制の強化を指導・助言した事例もございます。

デロイト トーマツのサービス提供品質・強み

デロイト トーマツでは「AIガバナンス」と「セキュリティコンサルティング」の双方を高いクオリティで提供しています。

デロイト トーマツ グループのプロフェッショナルを最大限に活用し、企業固有の課題を解決するチームを編成することも可能です。



※上記はサービス提供アプローチの一例です

デロイト トーマツのサービス提供概要	業種
AIガバナンス構築・運用・評価に関する指導・助言サービスを提供	製造業、金融業、サービス業等多様な業界
AIセキュリティに関するリスク分析、対応策ロードマップ作成、リスクの継続的な評価・分析プロセスを整備するサービスを提供	
デロイト トーマツの活動実績	
経済産業省・総務省「AI事業者ガイドライン」検討に参画	
一般社団法人AIガバナンス協会の運営およびWG活動に参画	
一般社団法人金融データ活用推進協会 生成AIWGに参画	

※サービス提供事例の一部を記載しております



※貴社および貴社との関係会社とデロイト トーマツ グループの関係において監査人としての独立性が要求される場合、本サービス内容が提供できない可能性があります。詳細はお問合わせください。

Deloitte.

デロイト トーマツ

有限責任監査法人トーマツ

デジタルアシアランス事業部

デロイト トーマツ サイバー合同会社

Cyber Industry

デロイト トーマツグループは、日本におけるデロイト アジア パシフィック リミテッドおよびデロイト ネットワークのメンバーであるデロイト トーマツ 合同会社ならびにそのグループ法人（有限責任監査法人トーマツ、デロイト トーマツ リスク アドバイザリー 合同会社、デロイト トーマツ コンサルティング 合同会社、デロイト トーマツ ファイナンシャル アドバイザリー 合同会社、デロイト トーマツ 税理士 法人、DT 弁護士 法人およびデロイト トーマツ グループ 合同会社を含む）の総称です。デロイト トーマツ グループは、日本で最大級のプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従いプロフェッショナルサービスを提供しています。また、国内約30都市に2万人超の専門家を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイト トーマツ グループ Web サイト、www.deloitte.com/jp をご覧ください。

Deloitte（デロイト）とは、デロイト トウシュ トーマツ リミテッド（“DTTL”）、そのグローバル ネットワーク 組織を構成するメンバーファームおよびそれらの関係法人（総称して“デロイト ネットワーク”）のひとつまたは複数 を指します。DTTL（または“Deloitte Global”）ならびに各メンバーファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体であり、第三者に関して相互に義務を課しまたは拘束させることはありません。DTTL および DTTL の各メンバーファームならびに関係法人は、自らの作為および不作為についてのみ責任を負い、互いに他のファームまたは関係法人の作為および不作為について責任を負うものではありません。DTTL はクライアントへのサービス提供を行いません。詳細は www.deloitte.com/jp/about をご覧ください。デロイト アジア パシフィック リミテッドは DTTL のメンバーファームであり、保証 有限責任会社です。デロイト アジア パシフィック リミテッドのメンバーおよびそれらの関係法人は、それぞれ法的に独立した別個の組織体であり、アジア パシフィック における100を超える都市（オークランド、バンコク、北京、ベンガルール、ハノイ、香港、ジャカルタ、クアラルンプール、マニラ、メルボルン、ムンバイ、ニューデリー、大阪、ソウル、上海、シンガポール、シドニー、台北、東京を含む）にてサービスを提供しています。

Deloitte（デロイト）は、最先端のプロフェッショナルサービスを、Fortune Global 500®の約9割の企業や多数のプライベート（非公開）企業を含むクライアントに提供しています。デロイトは、資本市場に対する社会的な信頼を高め、クライアントの変革と繁栄を促進することで、計測可能で継続性のある成果をもたらすプロフェッショナルの集団です。デロイトは、創設以来180年の歴史を有し、150を超える国・地域にわたって活動を展開しています。“Making an impact that matters”をバース（存在理由）として標榜するデロイトの約46万人の人材の活動の詳細については、www.deloitte.com をご覧ください。

本資料は皆様への情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、デロイト トウシュ トーマツ リミテッド（DTTL）、そのグローバル ネットワーク 組織を構成するメンバーファームおよびそれらの関係法人（総称して“デロイト ネットワーク”）が本資料をもって専門的な助言やサービスを提供するものではありません。皆様の財務または事業に影響を与えるような意思決定または行動をされる前に、適切な専門家に相談ください。本資料における情報の正確性や完全性に関して、いかなる表明、保証または確約（明示・黙示を問いません）をするものではありません。またDTTL、そのメンバーファーム、関係法人、社員・職員または代理人のいずれも、本資料に依拠した人に関係して直接または間接に発生し得る損失および損害に対して責任を負いません。DTTLならびに各メンバーファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。

Member of

Deloitte Touche Tohmatsu Limited

© 2025. For information, contact Deloitte Tohmatsu Group.



IS 669126 / ISO 27001



BCMS 764479 / ISO 22301

IS/BCMSそれぞれの認証範囲はこちらをご覧ください
<http://www.bsigroup.com/clientDirectory>