

標準化インテリジェンス サービスのご案内



一般財団法人日本規格協会
JSAグローバルリサーチセンター
pdd@jsa.or.jp

標準化インテリジェンスサービスのご案内

近年、SDGs、気候変動問題、カーボンニュートラル、サーキュラーエコノミー、ジェンダーバランス、人権問題等の社会的課題の解決に、国際標準化を活用し、ルール形成をリードする動きが活発化してきています

同様に、水素、アンモニア、人工知能（AI）などの社会的課題に対応した個別技術に関する標準化活動も加速化しています

ビジネスを取り巻く状況が複雑化し、新たなルール設定が目まぐるしく行われる現代において、企業・組織がビジネスや戦略策定を行うためには、国際的な法規制や標準などのルール構築の状況を正確に把握・理解し、ときに自らルール形成をリードしていく姿勢が求められます

一方で、規制動向、市場、標準開発に関する動向等はそれぞれ個別に点在しており、一企業・組織で収集あるいは全容を理解することは容易ではありません



JSAグローバルリサーチセンターでは、これら点在する各種情報を収集・整理し、関係づけ、次のアクションにつながるインサイトを提示する「標準化インテリジェンス」活動を実施しています

- 総合的標準化機関であるJSAが持つ国内外の関係機関とのネットワークを活用し、「標準化インテリジェンス」に基づき皆様のビジネス展開・戦略や標準開発の可能性に対する各種サポートをご提供いたします

標準化インテリジェンスサービスのご案内



ご利用シーン



リファレンス

- 関連規格のリストがほしい
- 規格開発のスケジュールが知りたい
- 保有規格のリストをブラッシュアップしたい



リサーチ

- 標準化動向について概要を把握したい
- ビジネスのフィージビリティスタディーの一環として標準化動向を含めた分析がしたい



アドバイザー・コンサルティング

- 自社の技術戦略に沿った、標準化活動を行い、ビジネス拡大・創出をしたい
- 業界のガイドライン策定や認証事業を構築したい



企業をはじめ、経済産業省、国土交通省、農林水産省、厚生労働省、国立研究所の案件などで実績多数

これまでの事例

- 日本農林規格(JAS)の制定・国際化調査委託事業（ルール形成・標準化が有効な分野の分析・整理等）
- 医療関連サービスに関するGB、JIS、ISO、IEC、法規も含めたリスト作成、全体関係のマッピング
- ロボット製品に係る規格の収集、日本、欧州、米国の標準化動向、規格関係のマッピング
- 環境関連規格の標準化の現状と将来予測についてレポート
- 産業用X線CT装置周辺の標準化動向調査、関連規格（JIS、ISO、欧州規格など）のリスト化



レポートは下記のような方にご利用いただいています

- 企業の知財部門・経営企画部門の方
 - ▶ 標準化を活用したビジネス展開のための材料に
 - ▶ 他事業部門に標準化の重要性を伝える資料に
- 国の基金等の事業を受託された組織の方
 - ▶ 「標準化戦略」を説明・提案する材料に

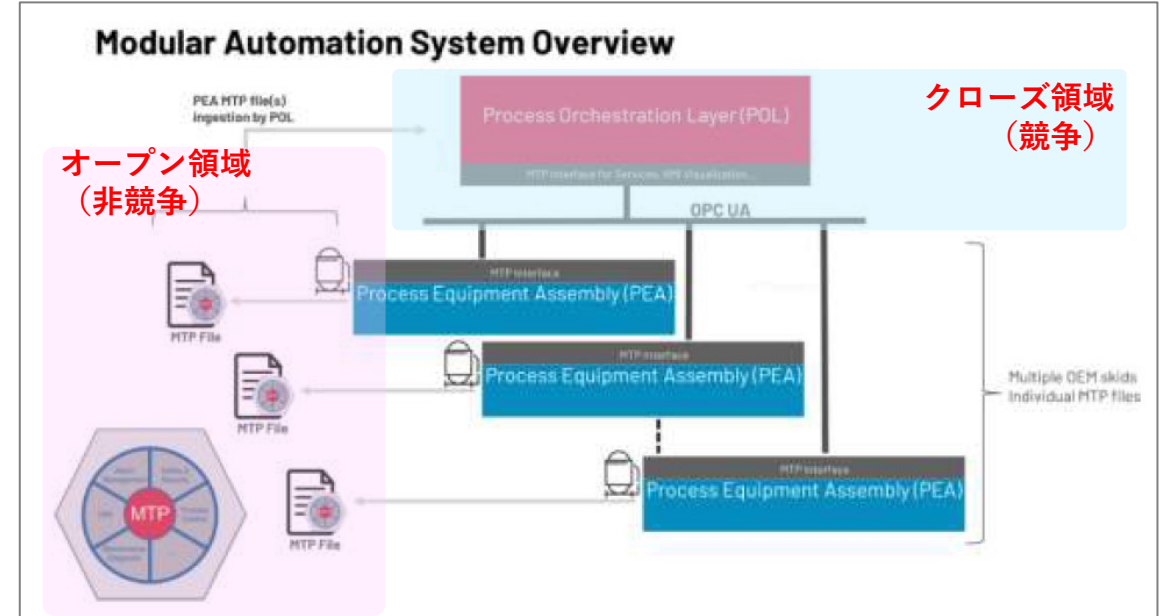
成果物事例①: 標準化戦略の成功事例調査

出典: 各種情報を基にJSAが作成;

MTP規格策定における関係企業・標準化組織



MTPの概観* オープンORクローズ部分 (* Rockwell Automation HPより抜粋)



取組と効果

- 製造装置のモジュール化を非競争領域と捉え、関係業界を広く巻き込んで標準化のイニシアティブを取り、規格を開発
 - ▶ 化学品製造企業として「モジュラー・プラント・イニシアティブ」を立ち上げ、標準化(MTP規格: Modular Type Package)の議論をリード
 - ▶ ドイツ技術者協会(VDI)の規格VDI / VDE / NAMUR 2658及び VDI 2776が成立



オープン・クローズ戦略の効果

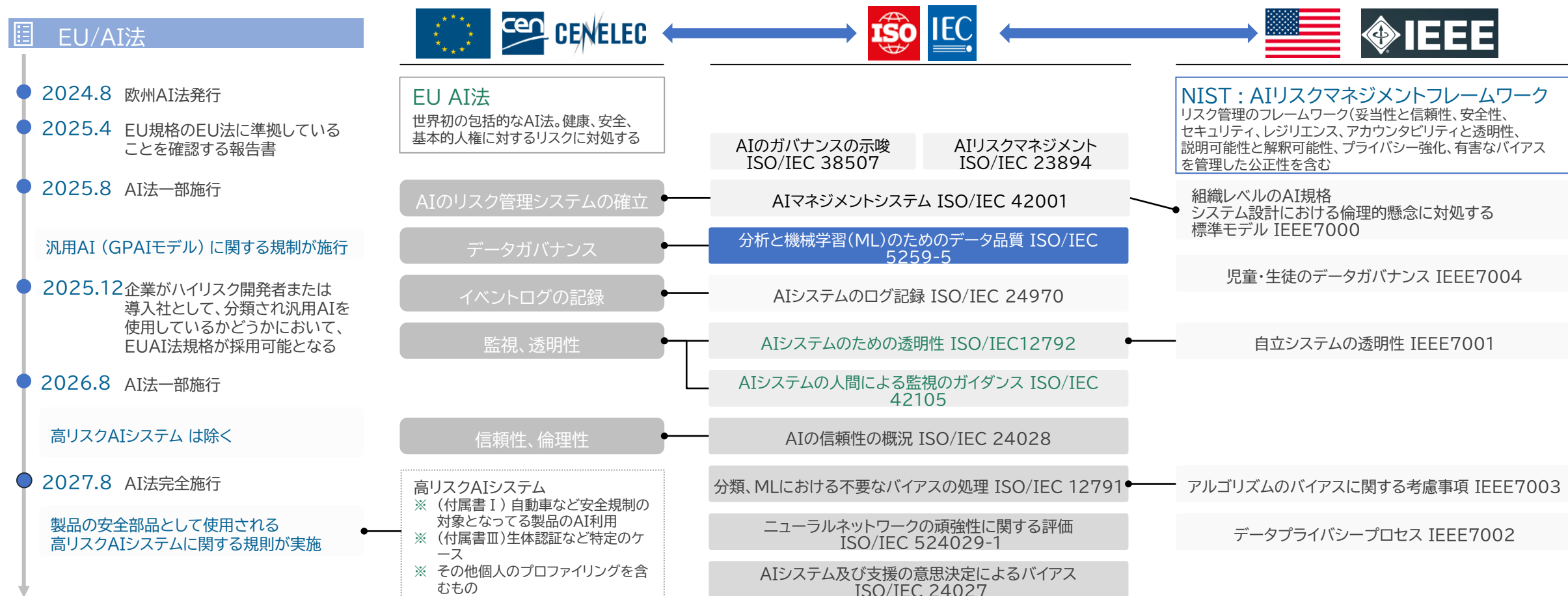
- 組み合わせに関するソフトウェア部分を秘匿化
- ▶ シェア拡大と売上向上を実現(効率的に生産された物質の特許を押さえることも可能に)

成果物事例②: AIに関する規格・関連法規

出典: 各種情報を基にJSAが作成;

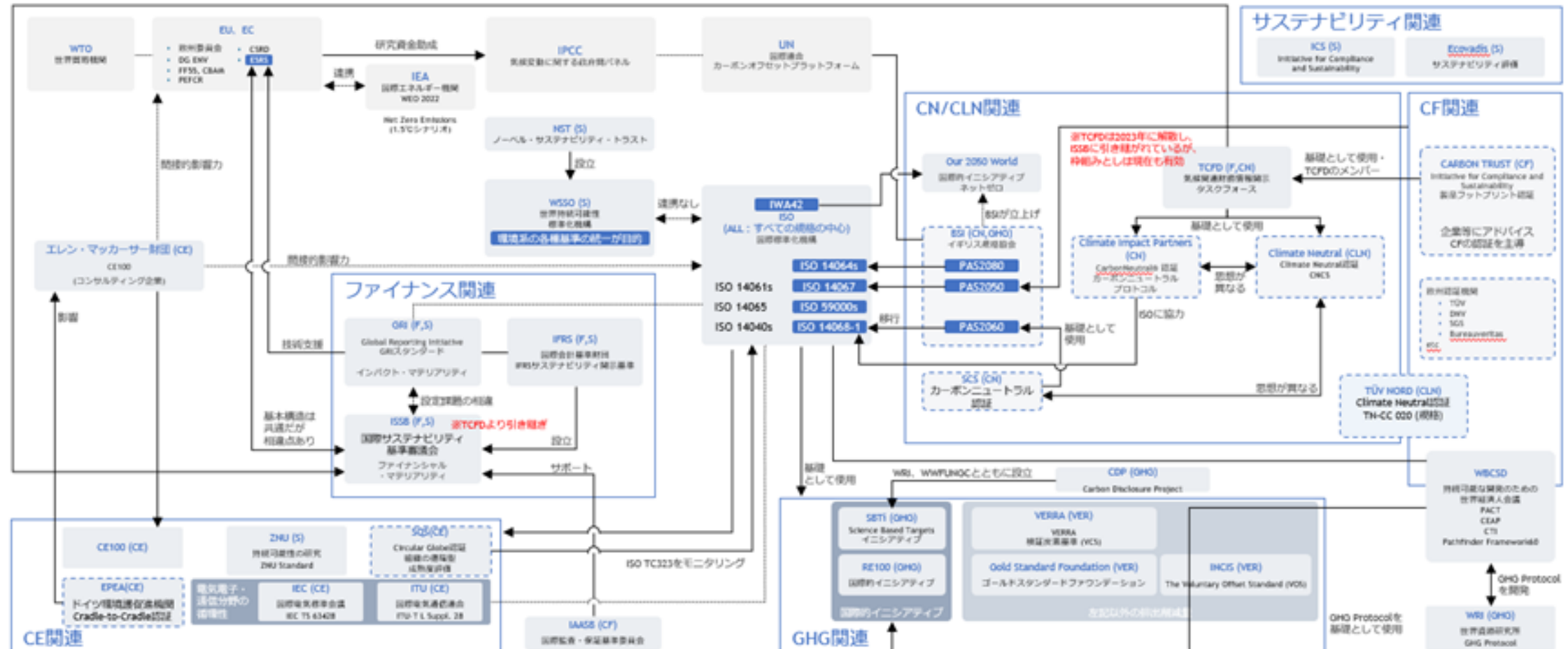
AIマネジメントとISO規格の全体像

ISO/IEC JTC1 SC42においてAI関連の規格が策定される。AIのリスクマネジメントが必要となる。他方、欧州AI法とEN規格の動きがあり、ISO/IECとの整合性が問われる。米国NISTはAIリスクマネジメントフレームワークを発表。IEEEもAI規格を策定



成果物事例③：環境関連規格の標準化の現状と将来予測

環境政策・規格に関連する主な国際・欧州組織マップ



標準化インテリジェンスサービスのご案内



リサーチレポート（成果物）のをJSA公式HPにて公開中

「標準化動向調査について」

https://webdesk.jsa.or.jp/common/W10K0500/index/dev/std_trend_survey/



お問い合わせ・ご相談は

- ・ 公式HPの「お問合せ」（右図）もしくは、
- ・ 下記メールアドレスにご連絡ください

一般財団法人日本規格協会
JSAグローバルリサーチセンター



pdd@jsa.or.jp



まずは、調査可能かどうかのご相談をください

お問合せ

お問合せ内容入力

カテゴリ	標準化動向調査のご依頼について ▶ カテゴリを変更
サブカテゴリを選択してください。 必須	※複数選択は不可です ※対象がない場合は他を選択してください。 ☐ 標準化インテリジェンスサービスのご依頼 ☒ その他、各種動向調査についてのご相談
件名	その他、各種動向調査についてのご相談
入力欄 必須	ご質問、ご意見、ご要望、ご連絡など内容をご記入ください ※ 1000文字以内

この内容で問合せをする

※ご入力いただきました個人情報は、お問合せのみに使用させていただきます。

