

AISI事業実証WGについて

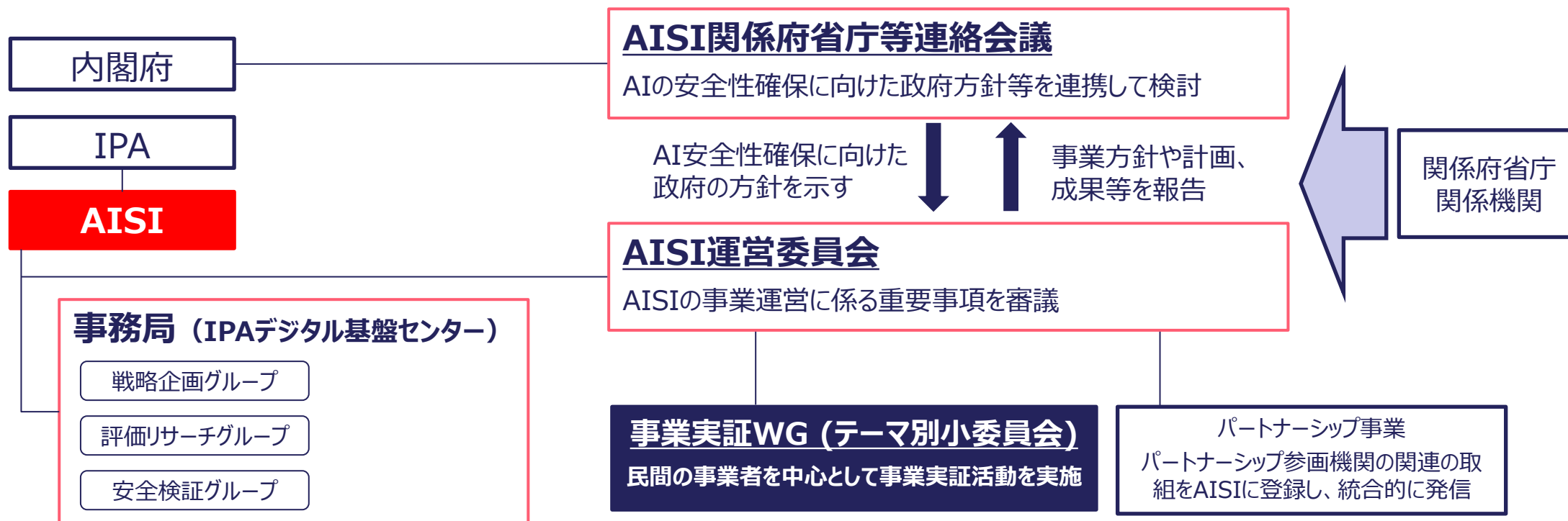
AISI事務局

2026年10月7日

AISI事業実証WG 2026年度上期報告会

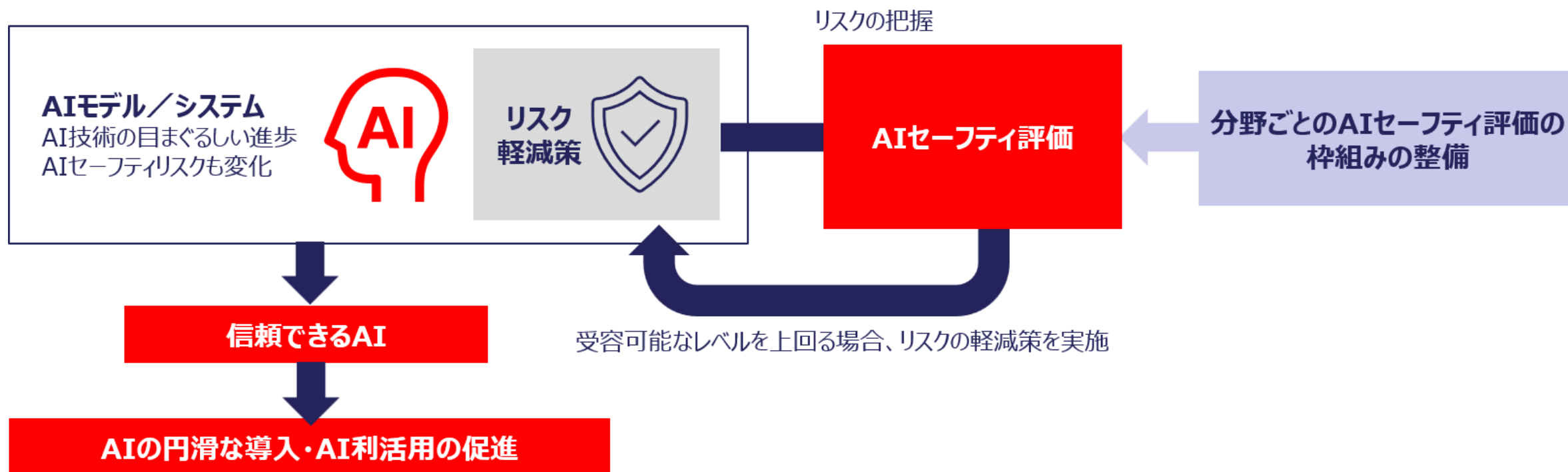
事業実証WGの設置

2025年3月、AISII運営委員会の下に、テーマ別小委員会として、「AIセーフティ評価に関するワーキンググループ」（事業実証WG）を設置



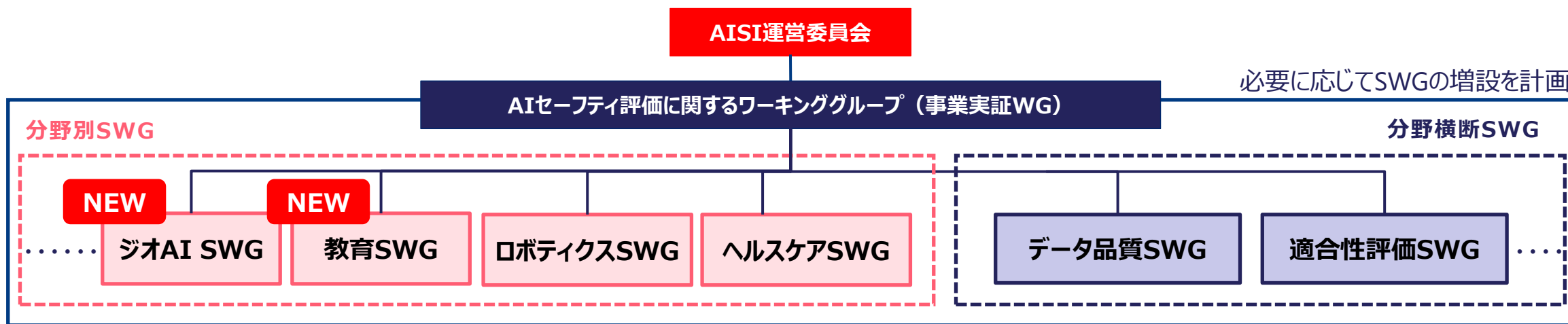
事業実証WGのゴール

事業実証WGのゴールは、**産業界・行政・専門家が協働して、AIの社会実装におけるAIセーフティの確保を支える仕組みを構築し、利用者のリスク理解を前提としたAIセーフティ評価の枠組みを整備すること**



事業実証WGの体制

「信頼できるAI」を実現する実効的なAIセーフティ評価の枠組み構築に向けて、
分野別（Vertical）SWGと、分野横断（Horizontal）SWGを設置
2026年度より、新たに2つの分野別SWG（教育、ジオAI）を設置



WG運営事務局：三菱総合研究所

オブザーバ

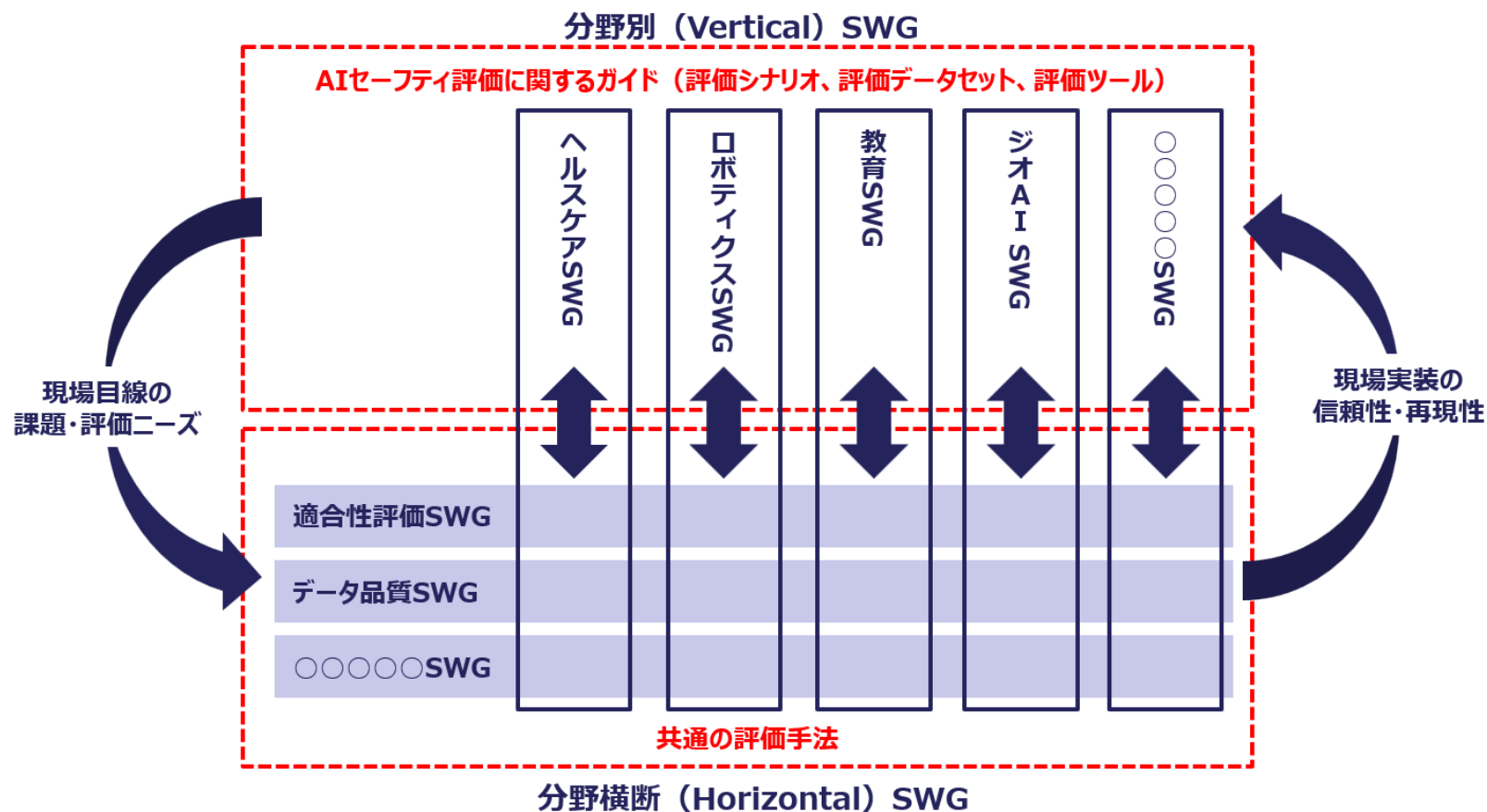
内閣府（科学技術・イノベーション推進事務局） 内閣官房（国家安全保障局・国家サイバー統括室） 警察庁
デジタル庁 総務省 外務省 文部科学省 厚生労働省 農林水産省 経済産業省 国土交通省 防衛省
情報処理推進機構（IPA） 情報通信研究機構 理化学研究所 国立情報学研究所 産業技術総合研究所

分野別SWGと分野横断SWG

それぞれの役割を担いつつ、**相互に補完・連携**し、AIセーフティ評価の枠組みを形成

分野別SWG：実際のユースケースから具体的な課題や評価ニーズを抽出

分野横断SWG：現場実装を支える標準的な評価指針を構築



事業実証WGのロードマップ

AISI全体の取組みとも連動する形で、AIセーフティ評価の確立に向けて、
段階的かつ継続的に取組みを進めていく

評価指標を作る

評価観点ガイドの策定及び評価ツールの公開

評価する

安全性を高めるための評価環境整備・評価

信頼できるAIの
開発による
利活用の促進

事業実証WG

短期的な取組み (2025年度)

- 各SWG立上げと活動開始
- 実務向けの評価枠組みを示した評価ガイド（指針）策定
- 分野別ユースケースに基づく試行評価
- 実装現場での適用に向けた初期的な評価環境の形成に向けた議論

中期的な取組み (2026年度～2027年度)

- 評価手法の精緻化と評価環境整備
- AIEージェントシステムへの対応
- 分野間の連携を通じた評価基盤の共通インフラ化
- 国際標準との整合性確保

長期的な取組み (将来的なビジョン)

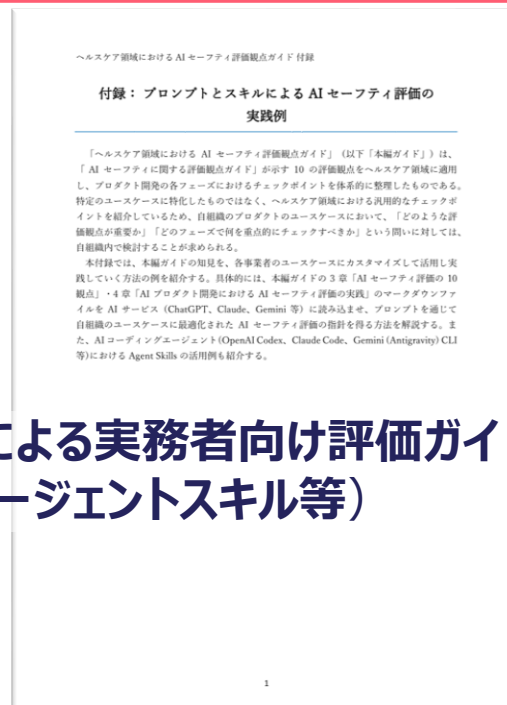
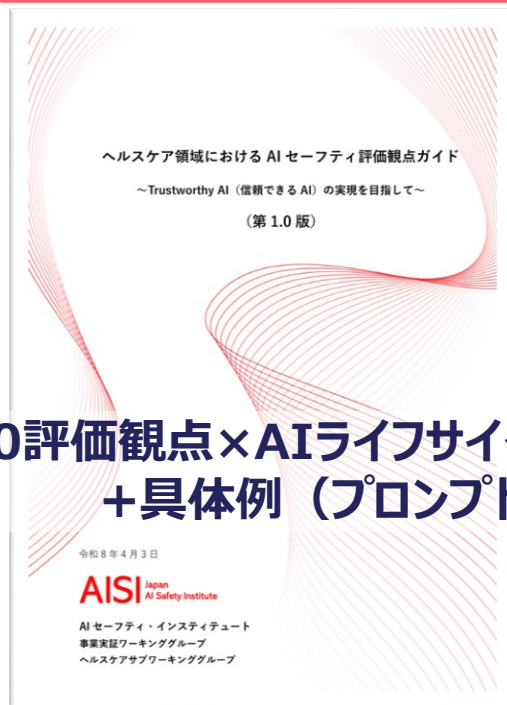
- AGI等を見据えた評価基盤の高度化
- 継続的な運用環境と体制整備
- 国際的な相互運用に向けた枠組み構築に貢献

2025年度のアウツプット | 分野別SWG

評価観点の具体化と実装構造の明確化、さらに評価実証の実施を通じて、
AIセーフティ評価を実務に落とし込むガイド（指針）を公表

ヘルスケアSWG

ガイド：ヘルスケア領域におけるAIセーフティ評価観点
付録：プロンプトとスキルによるAIセーフティ評価の実践例



10評価観点×AIライフサイクルによる実務者向け評価ガイド
+ 具体例（プロンプト、エージェントスキル等）

ロボティクスSWG

「AIロボティクスに関するセーフティ評価観点ガイド」



AIロボットの利用に伴って新たに生じ得るリスクを特定・評価、
リスク低減策を検討するための観点を提示

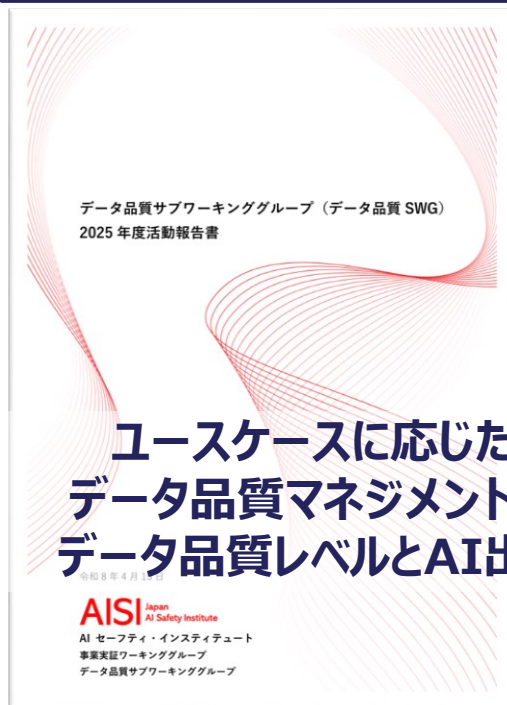
2025年度のアウットプット | 分野横断SWG

2025年度の活動の内容および成果を取りまとめた活動報告書を公開
データ品質SWGではガイドブックの改定・チェックリストの作成・検証も実施

データ品質SWG

「データ品質SWG 2025年度活動報告書」

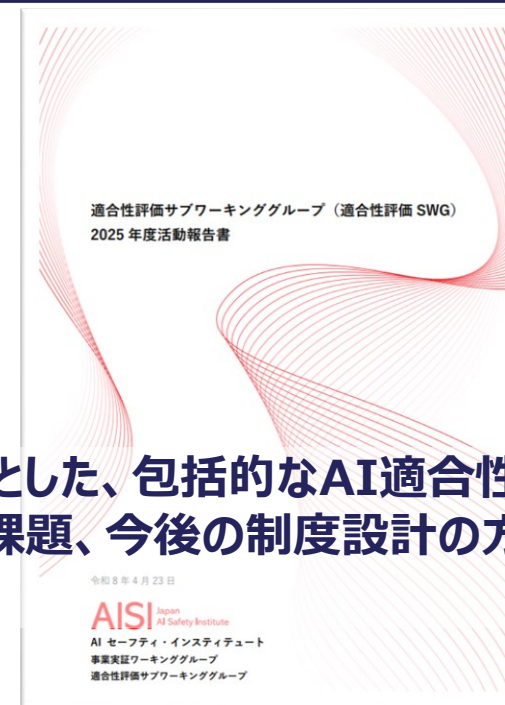
- ・ データ品質マネジメントガイドブック（改定版）
- ・ データ品質マネジメントチェックリスト



ユースケースに応じた重要な品質特性の整理、
データ品質マネジメントチェックリストの作成・検証、
データ品質レベルとAI出力品質の検証について報告

適合性評価SWG

「適合性評価SWG 2025年度活動報告書」



HMTを題材とした、包括的なAI適合性評価の論点整理、
評価観点や課題、今後の制度設計の方向性に関して報告

2025年度のアウトプットをベースに各SWGの活動を深化し、
「信頼できるAI」の利活用を支えるAIセーフティ評価の枠組み構築へ貢献

ガイドのアップデートのための取組

- 評価検証を通じた評価観点・評価手法の精緻化
- 評価者向け各種ツールの提供
- 利用者や事業者へのアンケート・ヒアリング調査
- 有識者ヒアリング調査
- 最新技術トレンドの反映

SWGによるアウトリーチ活動

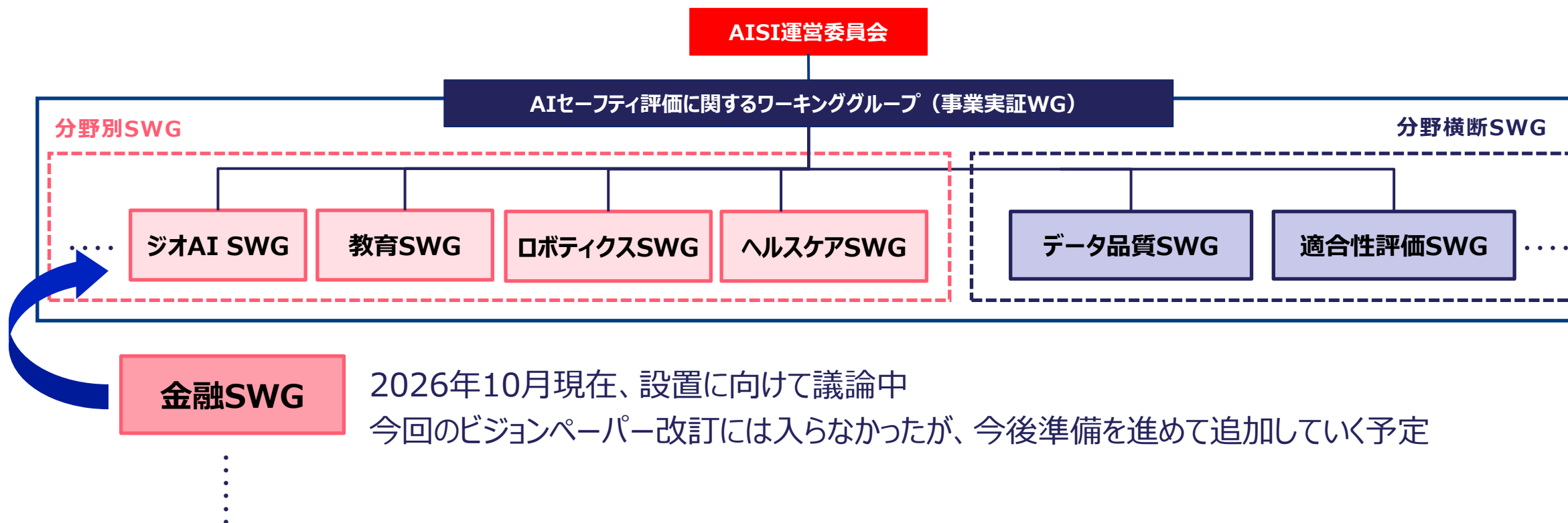
- 第44回日本ロボット学会学術講演会（9月）
- 第46回 医療情報学連合大会（11月）
- 第21回医療の質・安全学会学術集会（11月）
- JUAS共催イベント（12月）
ほか

社会実装のための検討の開始

- 各分野における出口戦略
- 国際標準化を踏まえたAI適合性評価制度の具体化
- SWG間の連携によるシナジー創出

新たに設置を検討中のSWG

今後さらに分野別SWGを追加する予定



AISI

Japan AI Safety Institute