Keidanren Policy & Action







産業データスペースの構築に向けた第2次提言

概要

2025年4月17日 (一社)日本経済団体連合会 デジタルエコノミー推進委員会

0. はじめに

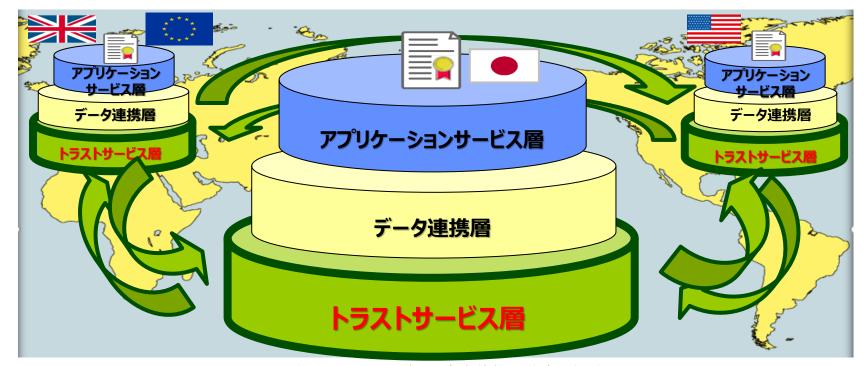
- 経団連は2024年10月、提言「産業データスペース※の構築に向けて」を取りまとめ、官民が取るべきアクションを整理
 - ※ 異なる国·業種·組織の間で、信頼性のある大量かつ多種多様なデータを連携する 標準化された仕組み
- 現在、省庁や民間団体においてデータ連携・利活用の取組みは 見られるものの、横断的連携は取れておらず、国際連携に関する 考え方や必要な機能要件等に関する統一見解は未確立
- ▶ こうした中、内閣官房のデジタル行財政改革会議は、今夏にデータ利活用制度のあり方に関する基本方針を策定すべく、集中的に議論
- かかる現状を踏まえ、国際的に相互運用可能な産業データスペース群の構築を通じて、「デジタルエコシステム」※を実現すべく、第2次提言を取りまとめ
 - ※デジタル技術を中核として、企業や政府、消費者ほか多様なステークホルダーが互いに連携しながら、価値を創出するネットワークシステム

1. 産業データスペース群の全体像と戦略・工程表の提示

- デジタル庁が司令塔となり、デジタル行財政改革会議や関係 省庁と連携し、各所のデータ連携・利活用の取組みを整理し、 産業データスペース群の全体像を提示
- この全体像を踏まえ、産業データスペースに関する政府統一 の戦略・工程表を早急に策定
- デジタル庁と関係省庁は、この戦略と工程表に基づき、必要な施策を迅速に実施
- ▶ 産業界も政府と連携し、ユースケースの発掘や国際標準化等 を能動的に推進し、社会実装を加速

2. 共通枠組みの整備

- 産業データスペースは、データ連携時の機能・サービスの観点から、3層構造(下図①アプリケーションサービス層、②データ連携層、③トラストサービス層)による整理が可能
- デジタル庁は、「ユースケース如何にかかわらず共通に整備すべき要件(共通枠組み)」と「ユースケースに応じた個別要件」を明確に区別した上で、共通枠組みの整備を推進



3. トラスト基盤の整備

- ▶「3層構造」の「トラストサービス層」について、横断的に必要となる主体の真正性・実在性を証明するための基盤整備と、各サービスの保証レベルの定義・可視化が不可欠
- デジタル庁は、産業データスペースにおけるトラストサービスの考え方を整理・体系化し、不足するトラストサービスを補充しつつ、既存のトラストサービスが必要なトラスト機能を満たせるよう、制度・技術・運用の各側面を改善
- ▶ 国際的な相互運用性の確保が必要なトラストサービスについて、政府間協議を加速。とりわけ、トラストサービスの体系化が進展しているEUと、具体的なニーズに基づき協議を深化

4. ユースケースの創出

- ▶ ビジネスの成長・機会創出といった能動的な観点から、ユースケースの創出・社会実装に取り組む必要
- ▶ 他方、産業データスペース群への中小企業を含むユーザー 企業・団体の参加については、参加コストやインセンティブの 欠如等、様々な課題あり
- ▶ ユースケースの成功事例を生み出すべく、まずは社会的要請・国際的ニーズの高い環境分野について、既存の取組みをベースに、トラスト基盤を含むプロトタイプ(試作)化を進める必要
- → 併せて、国際展開に向け、EUやASEAN等の有志国・地域を 巻き込むべき

5. 官民による推進体制の構築

- ▶ 産業データスペース群の構築にあたって、官民が緊密に連携・ 協調する推進体制の構築が不可欠
- ▶ 経団連はデジタル庁と連携し、「デジタルエコシステム官民協議会」(仮称)の設置に向け、具体的な検討を深化

デジタルエコシステム官民協議会(仮称)のイメージ

全構成員協議

・デジタル庁・経産省等の関係省庁、経団連、業界団体、関係団体(IPA等)、企業、学識者等で構成

官民協働フォーラム

- ・官民のトップ(大臣、企業経営者ら)が出席
- ・官民で重点的に取組むべき事項を「官民行動宣言」(仮称)として国内外に発信し、 次期政府計画(デジタル重点計画等)の検討につなげる。

企画運営委員会

- ・官民協議会の運営に係る基本的内容の審議
- ・官民協働フォーラムの企画や委員会・WGの設置等

各委員会

(例) · 国際標準対応

·情報発信企画 等

各WG

・企画運営員会から必要な検討を タスクアウト

6. おわりに

- ▶ 産業データスペース群の構築は、待ったなしの課題
- ▶ 政府は、今夏に策定予定の「デジタル行財政改革会議取りまとめ2025」や「デジタル社会実現のための重点計画」、「骨太の方針」等に本提言内容を反映させるべき
- → その上で、新たな法制度整備の要否を含め検討を深め、所要措置(含、必要な予算・人員の確保等)を講じる必要
- → 併せて、政府および関係団体に対し、官民の推進体制の構築に向けた連携・協力を要望