



Information-technology
Promotion
Agency, Japan

A vertical bar with a red-to-white gradient, positioned to the left of the section header.

論点



Infrastructure
for Multi-layer Interoperability

1. [重点項目1] 国・地方のIT化・業務改革(BPR)の推進

国のIT化・業務改革(BPR)の更なる推進

【目標(マイルストーン含む)】

- 政府情報システムのクラウド化・統廃合と運用コスト削減の取組を着実に進め、平成30年度までに平成24年度の情報システム数(1,450)を半数近くまで削減するほか、平成33年度までを目途に、平成25年度の運用コスト(約4,000億円)を基準に3割削減するとともに、これらの取組により得られた節減分を付加価値の高い電子行政サービスの実現に向けた投資に活用する。
- 国のIT化・業務改革(BPR)の推進に当たっては、IT総合戦略本部eガバメント閣僚会議の下に設置されている「国・地方IT化・BPR推進チーム」において取りまとめられた施策を中心に、個人番号(以下、マイナンバー)や法人番号の利活用も踏まえ、利用者の利便性や公共価値(Public Value)を高める観点で業務改革を進め、行政運営の効率化と利用者志向の電子行政サービスの実現を目指す。
- 特に行政組織や業務横断的なデータの利活用に係る取組を重点的に進め、政策企画や評価の高度化、行政運営の効率化、サービスの品質向上を目指す。
- 一億総活躍社会の基盤となるべく、利用者へ価値を提供する視点から、**拡張性、相互運用性等を確保した基盤の整備**を行い、社会変化や技術変化に迅速に対応が可能なオープンな利用環境を通じて、利便性の高い電子行政サービスの提供を行う。
- 調達、制度、法人情報等、行政機関が保有する情報の流れを俯瞰し、**情報の生み出す価値を最大化**する行政プロセス改革を実現する。
- 利用者の利便性向上に向けた政府のWebサイトの見直しを進めるとともに、API連携等の官民連携を促進する仕組みを実現する。

○文字情報基盤の導入【内閣官房、経済産業省、関係府省庁】

○用語の共通化基盤の推進【内閣官房、経済産業省、関係府省庁】

○電子行政分野におけるデータ等の共通化・相互運用性確保について、企画立案・維持管理を継続的に行うことができるようにするための機能(日本版NIST)の整備について検討し、必要な措置を行う【内閣官房、経済産業省、関係府省庁】

(基本理念)

第三条

7 官民データ活用の推進に当たっては、官民データを活用する多様な主体の連携を確保するため、情報システムに係る**規格の整備及び互換性の確保**その他の官民データの円滑な流通の確保を図るために必要な**基盤の整備**がなされなければならない。

(地方公共団体の責務)

第五条

地方公共団体は、基本理念にのっとり、官民データ活用の推進に関し、国との適切な役割分担を踏まえて、その地方公共団体の区域の経済的条件等に応じた施策を策定し、及び実施する責務を有する。

(情報システムに係る規格の整備及び互換性の確保等)

第十五条

2 国は、多様な分野における横断的な官民データ活用による新たなサービスの開発等に資するため、国、地方公共団体及び事業者の情報システムの**相互の連携を確保**するための**基盤の整備その他の必要な措置**を講ずるものとする。

国、地方自治体等における**オープンデータとデータ利活用**の推進

- また、語彙基盤の整備やデータ形式等の標準化について、具体的な目標、スケジュールを明確化し、地方自治体の協力を得ながら、全国的にその促進を図ること。

IoTプラットフォームの社会実装

- 欧州FIWARE等の先進事例を参考に、早急にスマートシティの実現に向けた産学官の連携体制を整備し、観光、農業、防災、インフラ管理等々の様々な分野に実装可能な日本版IoTサービスプラットフォームを構築し、地場産業やベンチャー企業を巻き込んだエコシステムを形成するとともに、国内の横展開やグローバル展開を推進すること。具体的には、先進事例の発掘・実証事業を進めつつ、標準化の先導、政府等による率先導入を通じて普及を加速するとともに、あわせて先進技術の共通基盤となる研究開発を推進すること。

- 普及へ向けた施策
 - 文字情報基盤
 - 共通語彙基盤
- 重点的に取り組むべき分野（共通語彙基盤）

- レジストリの整備
- 流通性の高い情報の構築、交換等に必要なシステム開発の支援
- 情報構築・流通に係る専門家の育成
- 検討体制の確立