

今後の検討の進め方(案) ＜WGの検討状況＞

事 務 局

1 統合・集約化に関する検討の進め方

中間取りまとめにおいて「検討課題」とされた事項について、一定の方向性を示すため、まずは政府共通プラットフォームを具体化した上で、統合・集約化による効果を定量的に試算するとともに、統合・集約化対象システムの考え方を整理

(1) 政府共通プラットフォームの具体化

→ 政府情報システムの統合・集約化を実現するためのフレームワークを明確化



(2) 統合・集約化による効果の試算

→ 政府情報システム統合・集約化することによる効果をできる限り定量的に試算



(3) 政府共通プラットフォーム活用の方向性

→ 統合・集約化対象システムの考え方等、政府共通プラットフォーム活用の方向性を整理

(1) 政府共通プラットフォームの具体化

「政府共通プラットフォーム」の具体化に向け、現行の政府情報システムの実態を踏まえた上で、統合・集約化を実現するためのフレームワークを明確化することが必要。

検討の進め方

STEP 1

- 中間取りまとめにおいて示した統合・集約化対象システム4類型(※)から、サンプル的に数システムずつをピックアップし、機能ブロック図等を用いて、現行システムの概要を明らかにする。

【WGにおける検討状況】

- ・ サンプル調査対象とするシステムをピックアップ
- ・ 調査項目をリスト化
- ・ 調査と並行して、各システムの機能ブロック図を作成中

STEP 2

※ i 府省共通システム、ii LAN関係システム、iii 電子申請システムのバックオフィス関係システム、iv 小規模システム

- 現行システムの機能ブロック図等を踏まえ、各システムで共通的に用いられている機能を「共通機能」として統合・集約化する。

【WGにおける検討状況】

- ・ 現行システムの機能ブロック図を踏まえ、随時、政府共通プラットフォームの機能ブロック図(案)を作成中

STEP 3

- サンプル調査結果及び政府共通プラットフォームの機能ブロック図(案)等を踏まえ、各システムの統合・集約化を実現するフレームワークを明らかにする。

【WGにおける検討状況】

- ・ サンプル調査及び機能ブロック図の作成と並行して、フレームワークを整理中

要検討事項

① 確保すべきセキュリティ対策

- 政府情報システムを統合・集約化することにより、異なるシステムが混在する環境下において、情報の秘匿性及び事業継続性確保の観点から、政府共通プラットフォーム特有の情報セキュリティ対策が必要になるのではないか。



WGにおいて検討項目を整理中

② 調達における競争性確保

- 政府共通プラットフォームでは、共通の基盤上にシステムを整備していくことになるため、調達における競争性を確保する観点から、特定の製品・技術に依存することのない、マルチベンダに対応可能な標準的な仕様を採用するべきではないか。



WGにおいて考慮すべき事項を整理中

2 データ連携に関する検討の進め方

中間取りまとめにおいて「検討課題」とされた事項について、一定の方向性を示すため、具体的なデータ連携ニーズを踏まえた上で、データ連携の実現方策を検討し、データ連携による効果及び実現に向けた課題等を整理

(1) 具体的なデータ連携ニーズの調査

- 統計情報や職員情報等の行政情報の共同利用、重点71手続(※)における添付書類削減の観点から、データ連携ニーズを調査

※①国民等による年間申請等件数が100万件以上及び②主として企業等が反復的又は継続的に利用する手続等で、「オンライン利用拡大行動計画」(H20.9.12 IT戦略本部決定)において、オンライン利用率の大幅な向上を図るために重点的に取り組むこととされた手続等

(2) データ連携実現方策の検討

- 具体的なデータ連携ニーズを踏まえ、データ連携の実現方策を検討

(3) データ連携による効果、実現に向けた課題等の整理

- データ連携実現による効果、データ連携実現のために解決しなければならない課題等を整理

(1) 具体的なデータ連携ニーズの調査

実効性のあるデータ連携を実現するため、統計情報や職員情報等の行政情報の共同利用、重点71手続における添付書類削減の観点から、具体的なデータ連携のニーズを把握する。

検討の進め方

STEP 1

- 統計情報や職員情報等の行政情報について、行政内部における共同利用の可能性を精査

【WGにおける検討状況】

- ・ 各業務・システム間で共通的に利用する行政情報を精査中

STEP 2

- 「添付書類削減の取組状況に関する調査」(H21.3 IT室)を踏まえ、重点71手続におけるデータ連携ニーズを精査

【WGにおける検討状況】

- ・ データ連携の可能性を検証し、再調査を実施中