

地域情報プラットフォームと 自治体情報システムの抜本改革

平成19年3月20日
総務省情報通信政策局
地方情報化推進室長
植松 浩二

地域情報プラットフォームとは

アプリケーション間で、システム連携及びデータ連携等を可能とするルール(標準)

(例)

- データの構造及び定義の標準
- 業務APの単位(粒度)及び内容の標準
- 各APのインターフェースの標準
- 通信プロトコル、メッセージ等の標準
- システム連携に関する技術の標準 等

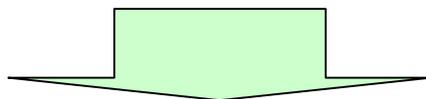
標準化にあたってのポイント

1. 業務の見直し

⇒ EA (Enterprise Architecture)

2. システムの見直し

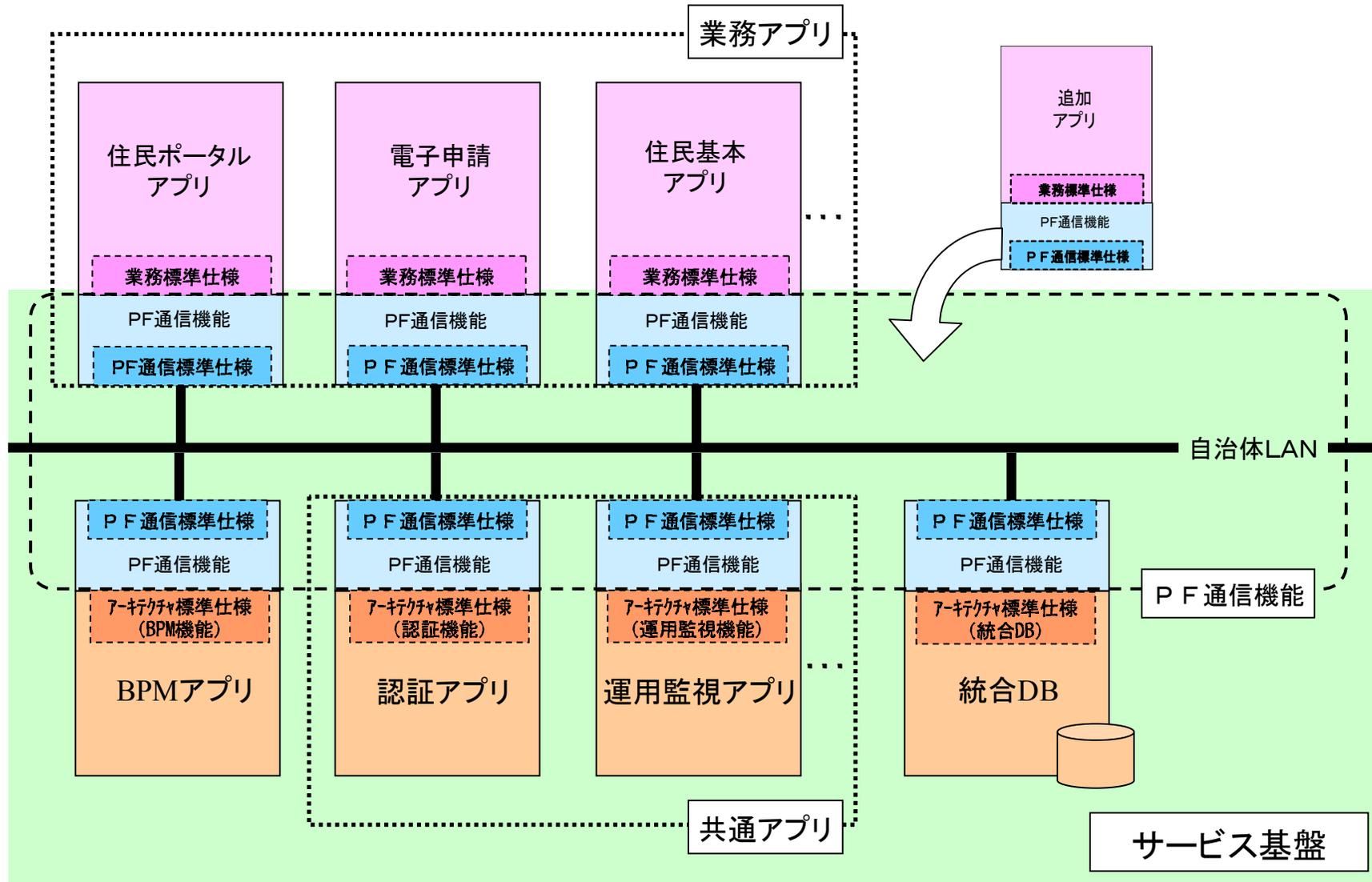
⇒ SOA (Service-Oriented Architecture)



☆ 地域情報プラットフォームへの準拠により
システム改革だけでなく業務改革をも実現

◇地域情報プラットフォームの適用イメージ◇

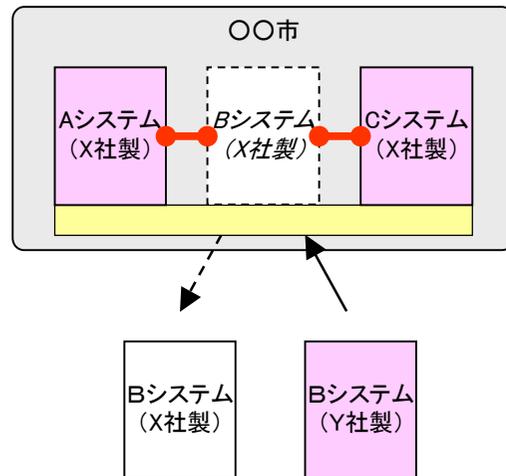
業務標準仕様 業務アプリの機能・データの標準
 PF通信標準仕様 業務アプリの連携に必要なプロトコル等の標準
 アーキテチャ標準仕様 業務アプリの連携に必要な共通機能等の標準



◇地域情報プラットフォームに期待する効果(イメージ)◇

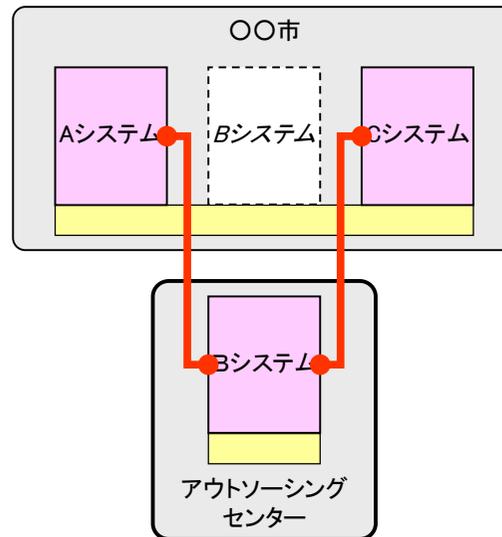
1) カセッタブル化 (マルチベンダ化)

- ・ベンダ間の競争環境が確保されることで「良いものを安く」調達するための選択肢が増える



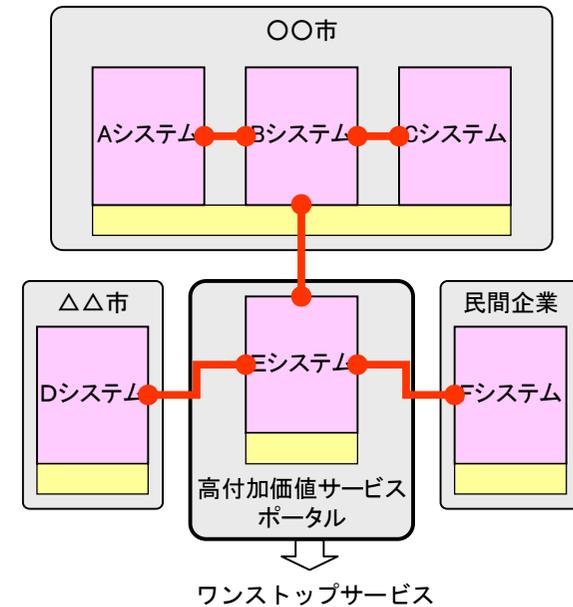
2) アウトソーシング

- ・ASPの活用などによりアウトソーシングしたシステムを、複数自治体が共同で利用しやすくなる



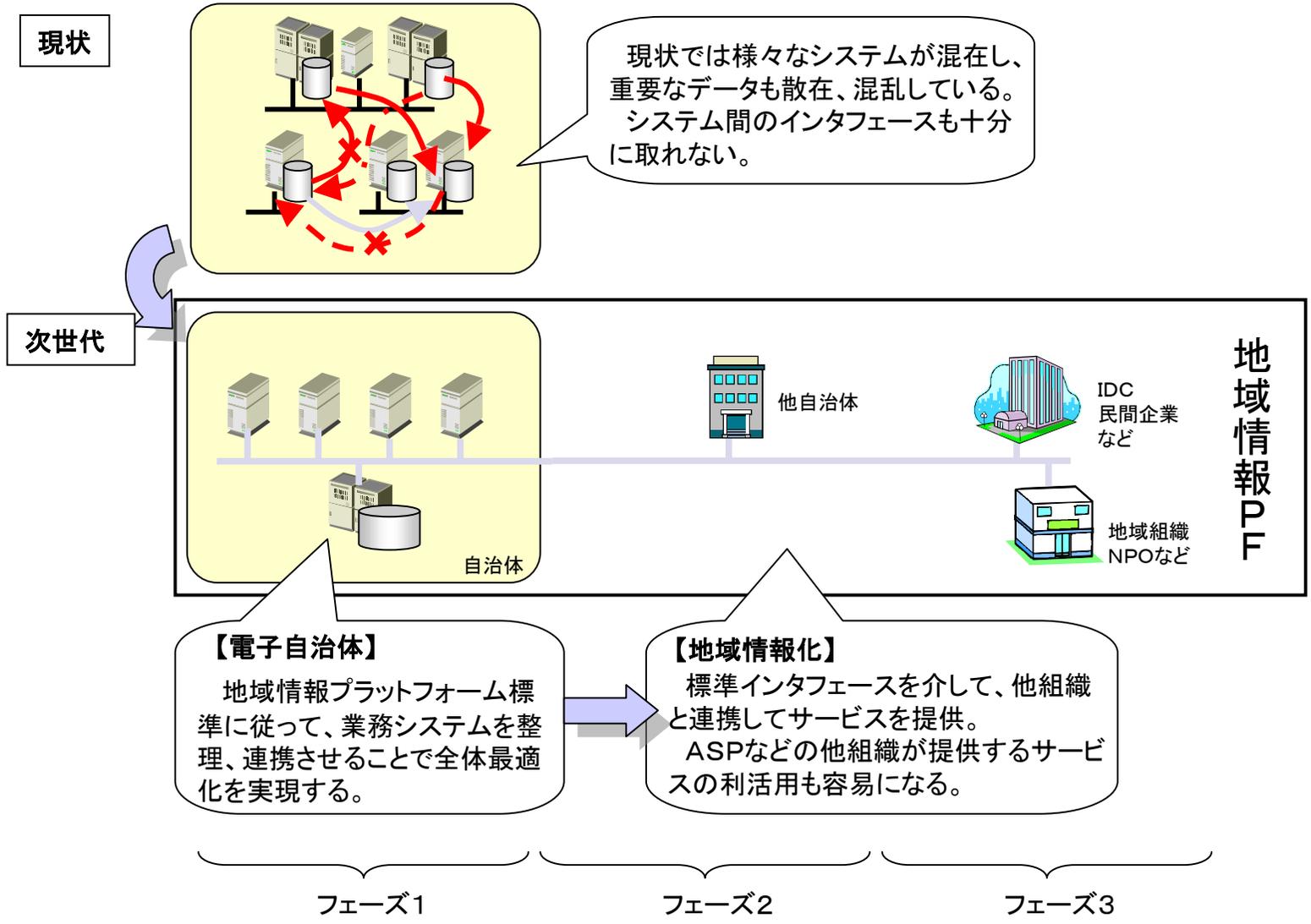
3) サービス連携

- ・電子自治体を組んだワンストップサービスなど、より便利なサービスの検討が可能になる



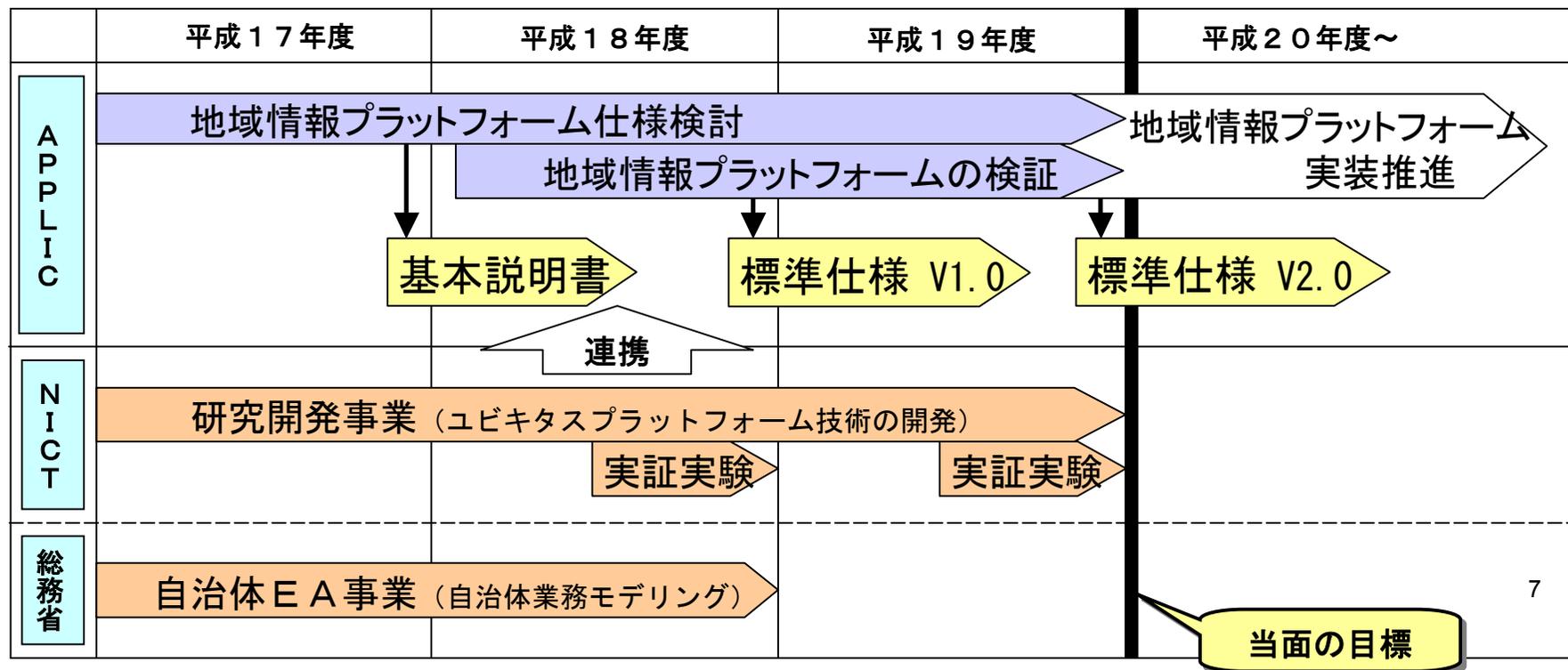
◇地域情報PFを用いたシステム連携の展開の方向性◇

- ・地域情報プラットフォームを活用することで、自治体の業務システムの全体最適とレガシー改革を促進
- ・標準化された電子自治体システムは、他自治体や民間企業等との連携を可能とする情報インフラに



◇地域情報プラットフォームの標準化スケジュール◇

- 国の施策とAPPLICの活動の連携により全国的な標準化を推進
 - APPLICの技術専門委員会の活動
 - 自治体システムのマルチベンダ化を可能とするような標準化
 - 自治体を中核としたシステム連携を可能とするような標準化
 - この標準に準拠した製品の相互接続性の検証
 - ユビキタスプラットフォーム技術の研究開発
 - 自治体EA事業による自治体業務のモデル化、データ標準化





APPLICの活動にぜひご参加ください

<http://www.applic.or.jp/>

Microsoft Internet Explorer
ヘルプ

お気に入り

財団法人 全国地域情報化推進協会
The Association for Promotion of Public Local Information and Communication

ご挨拶 事業内容 所在地 入会案内 お問合せ

活動

第25回自治体職員のための地域情報化研修(九州地区)開催 **new!**

平成18年1月17日に日南市(那家福祉総合センターにて)財団法人九州テレコム振興センター様の主催で、九州地域内の自治体職員の皆様を対象に研修会を開催致しました。詳細が明確により次第、皆様にご連絡致します。(本協会には「地域情報プラットフォームと公共アプリケーション」をテーマに講演する予定です。)

自治体コールセンター等への行政案内用1XX番号の導入に関する連絡会議(第3回会合) **new!**

11月30日に自治体コールセンター等への行政案内用1XX番号の導入に関する連絡会議がPM8時00分より本財団会議室にて開催されました。

【再掲:募集】地域情報化セミナー(信越地区)開催 **new!**

12月6日に財団法人テレコムサービス協会様と共催で、主に長野県下の市町村および信越地区の電気通信事業者の皆様を対象に「地域情報化セミナー」を開催致します。概要および参加申込みは、[こちら](#)をご覧ください。

【終了】平成18年度第2回情報通信インフラ委員会開催

11月9日～11月21日の期間で電子メールにより情報通信インフラ委員会開催し、ロードマップ作成の基本的方向性に対する意見募集と議決を実施しました。

過去の活動内容は[こちら](#)

委員会案内

技術専門委員会
アプリケーション委員会
普及促進委員会
情報通信インフラ委員会

事業紹介

自治体コールセンター番号連絡会議
新たな価値のサービス実現に関する調査事業

イベント案内・パナー

地域情報化セミナー(信越地区)X12月6日
リンク第1回高齢者・障害者のICTを活用した社会参加を考えるシンポジウム(12月9日)
健康福祉ICTまるごと安心シンポジウム(12月10日)
第25回自治体職員のための地域情報化研修(九州地区)X1月17日

随時会員を募集しています

- ・標準仕様等の検討はオープンな体制で実施しています。
- ・入会方法はAPPLICのホームページをご確認ください。

アドバイザー・講師派遣の斡旋を行います

- ・会員または会員の紹介がある団体が地域情報化の推進を目的としたセミナーや講習会を開催する場合、開催趣旨に沿ったテーマについて講演等により施策の支援が行える人材を紹介(マッチング)し、その派遣費用を助成します。