浜松市における電子自治体推進

www.city.hamamatsu.shizuoka.jp



平成20年12月22日

浜松市情報政策官(CIO補佐官) 小林丈記



1. 浜松市の特徴

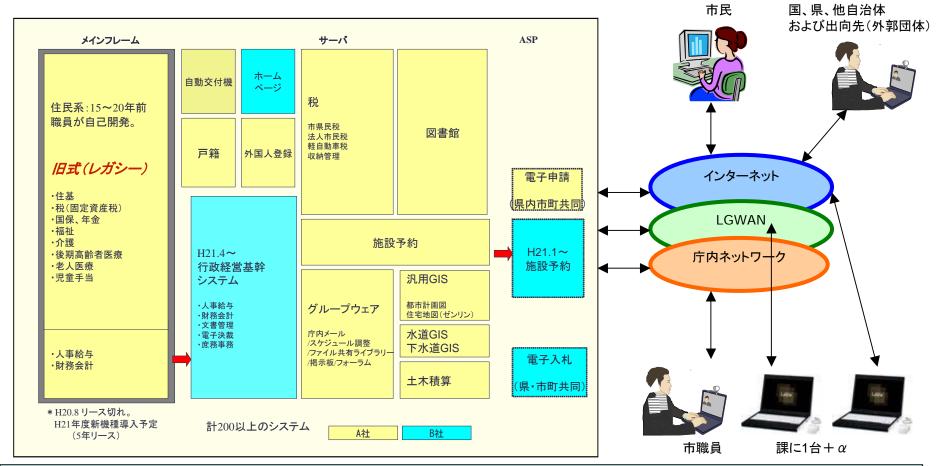


- 1) 人口82万人 (内、ブラジル人3万人)
- 2) 面積1,511km (全国第2位)
- 3)ものづくり都市 (政令市第1位、隣接2市を合わせGDP 6兆円)
- 4) 農業都市 (政令市第1位、特にみかん、花、野菜)
- 5) 行革都市 (行革審、複式会計:総務省改定モデル)
- 6) 県庁所在地ではない政令市 (県施設は野球場のみ)
- 7) 多くの限界集落を抱える政令市 (都市部と過疎地の格差)
- 8)総合窓口システムの元祖 (平成5年稼動、146種類)





2. 浜松市ITの現状



【課題】

- 1)システム最適化(レガシー脱却、地域情報プラットフォーム導入)
- 2)ネットワーク最適化(物理的に1つ、論理的に複数)
- 3) 見える化(システム構成の見える化、ネットワーク構成の見える化、調達仕様の見える化、プロジェクトの見える化、評価の見える化、市民ニーズの見える化)
- 4)ITガバナンス体制強化

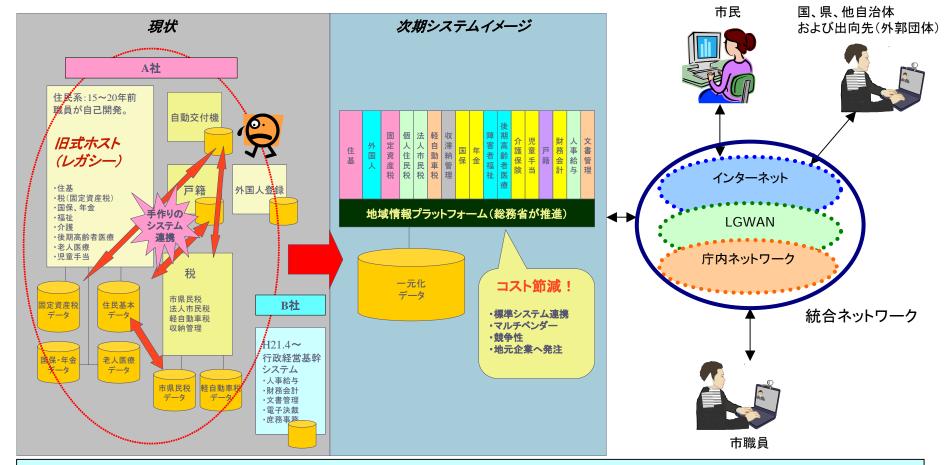


3. 行政経営基幹システム調達事例

非公開



4. 浜松市IT最適化計画(案)



【課題】

- 1)自己開発?(ベンダー業務パッケージの機能レベル、政令市対応カスタマイズ量、により判断)
- 2) 次世代総合窓口システムの考案(銀行営業店分析手法による調査)
- 3)ITガバナンス体制強化(全庁IT人材管理、全庁IT予算管理、全庁ITプロジェクト管理)
- 4)IT人材育成(市職員、地元IT企業)



5. 本質的な課題

	浜松市	ITベンダー
,	・人事ローテーション制度(ゼネラリスト育成) ・IT専門職制度の導入 ・人事評価制度(目標と評価) ・財政部門のIT査定スキル ・上位管理職のITリテラシー ・縦割り意識 ・地域に飛び出せない職員体質 ・事務合理化に対する賛否論	・大手ITベンダーの業務知識と提案能力 ・大手ITベンダーのプロジェクト管理能力 ・下請け、孫請け方式 ・作業結果の見える化(特定の技術者に依存) ・地元ITベンダーの営業努力とSEスキル
物	・整理整頓(オフィス、マシンルーム) ・個人情報以外のセキュリティ管理	 ・メインフレームの将来性(技術・価格・保守) ・サーバの信頼性 ・バッチ処理能力 ・ネットワークの見える化 ・独自開発技術による顧客囲い込み戦略
金	・厳しい財政環境・単年度予算主義・予算流用制限・リース入札方式	・メインフレームの価格付け ・カスタマイズのビジネスモデル ・見積もりの積算根拠(工数・単価)
その他	・法制度改正の仕様と施行日までの期間	



6. 必要な取組み(案)

	浜松市	ITベンダー
人	 ・IT専門職制度の導入 ・個人目標・評価制度の導入 ・ITスキル管理と育成計画の導入 ・CIOオフィスによる全庁IT予算査定 ・費用対効果分析 ・上位管理職へのITリテラシー研修 ・横串組織の導入 ・地域に飛び出す職員育成 ・事務合理化に対する賛否論の見える化 	 ・大手ITベンダーと地元ITベンダーの棲み分け ・地元ITベンダーの育成、組織化 (例: H20.4 浜松ソフト産業協会設立)
物	・整理整頓(オフィス、マシンルーム) ・個人情報以外のセキュリティ管理強化	・メインフレームの将来性(技術・価格・保守)説明 ・サーバの信頼性向上対応 ・バッチ処理能力向上対応 ・ネットワークの見える化 ・国際標準技術の採用
金	・予算流用制限の緩和・リース入札方式の改善・共同開発・共同利用の推進	・パッケージ、共同開発のビジネスモデル化・見積もりの積算根拠(工数・単価)の標準化
その他	・法制度改正仕様の早期開示要求 ・海外IT先進都市とのコラボレーション	



7. H20年度トピックス

H20.4 米国シリコンバレー視察調査

San Jose市、Palo Alto市、CISCO、ORACLE、Google、Stanford大学、サンフランシスコ総領事館、等San Jose市(人口98万人):IT職員数157名、IT予算24M\$(内、18M\$が職員人件費)

H20.7 World e-Government Mayors Forum 2008 in Seoul

ソウル市主催、国連・韓国政府後援。 世界32都市が参加し、先進事例を紹介。日本からは、横浜市・市川市・浜松市が参加。 2010年、世界IT先進都市による国際的コラボレーション体制設立(予定)

H20.7~H21.2 はままつユビキタスシティフォーラム

第1回 電子政府·電子自治体(東大·須藤教授)

第2回 次世代GIS(ウィンディネットワーク、アルモニコス)

第3回 ユビキタスネットワークとそのコンテンツ(シスコ、福岡天神大名WiFi化協議会)

第4回 IT人材育成とデジタルネットワークシティ(案)

H20.10 全国地域情報化推進セミナー2008 in 浜松

基調講演 世界から見た日本の電子自治体 ~日本発オープンイノベーション~ (東大・須藤教授) 特別講演 米国シリコンバレーにおける電子自治体 (前Palo Alto市長 岸本陽里子氏) パネルディスカッション 電子自治体の将来イメージ

(上記講師、および市川市・井堀CIO、浜松市・山崎副市長、情報政策官)

H20.12~ 浜松ほくえんCafé(山のSNS)

浜松市の北遠地域(中山間地)と全国(特に都会)の山や田舎の愛好者を結ぶ『山のSNS』 現地から情報発信できるほくえんレポーター研修を実施

http://hokuencafe.yamakei.co.jp/



8. わが国の電子自治体推進に向けて(案)

地方政府IT推進本部 の創設

国主導により 地方自治体と住民にフォーカスした IT戦略策定・支援体制を創設

共同開発・共同利用 の推進

都道府県または道州制ブロックを 単位とする共同開発・共同利用の 検討・推進体制を創設

地方自治体システム基本形を 定め、地域情報プラットフォーム 完全準拠を義務付け

世界IT先進都市とのコラボレーション

世界IT先進都市との情報交換、 相互にノウハウを提供、 さらに共同開発を視野にいれた コラボレーション体制創設に協力