

「光ブロードバンドの活用方策検討チーム」における検討ポイント

1 地域課題への対応方策等の具体化

① 地方自治体の行政改革に資する光ブロードバンド活用モデルの構築

- …資料2-1-1 横須賀市プレゼンテーション
- 資料2-1-2 京都府プレゼンテーション
- 資料2-1-3 金融機関におけるネットワーク
- 資料2-1-4 自治体ネットワーク最適化方法

② ①のモデルのほか、医療・教育等への地域課題への有効性の検証

- …資料2-1-5 京都大学附属病院プレゼンテーション
- 資料2-1-6 通信の容量・方式について

2 光ブロードバンド活用モデルに係る論点

① クラウドサービス導入の検討 …資料2-1-7 クラウドサービス導入の検討

- ・クラウドサービス導入の背景
- ・クラウドサービス導入の際の効果発現に必要となる条件
- ・クラウドサービス導入の効果計測方法

② 行政効率化に活かすための要件

- ・行政改革効果と自治体業務の標準化との関連
- ・標準化に適する業務の選別
- ・標準化プロセスにおける国と地方自治体の役割分担 …特に国のリーダーシップの在り方

③ ネットワークに求められる要件

- ・通信速度(クラウド運用によるトラフィックの増大)
- ・可用性(災害発生時の事業継続性の確保・LANと同様の信頼性)
- ・セキュリティの確保

④ クラウドサービスの提供側に求められる要件 …資料2-1-8 クラウドコンピューティングと契約

- ・サービスレベル、個人情報保護の確保、契約内容の透明化
- ・相互運用性の確保
- ・可視化(サーバの所在等)

3 平成22年度における実証モデルの構築

① 事業者間の競争と地方自治体の選択による行政改革

② ①のほか、利用者側の視点に立った医療・教育等への活用

※平成22年度当初予算要求中の「ブロードバンドを活用した公共ネットワーク最適化プロジェクト」につなげる

- 資料2－1－1 横須賀市資料(基幹系情報システムの再構築と今後の方
向性について)
- 資料2－1－2 京都府資料(ブロードバンドを活用した行政システム共同
化の取組み)
- 資料2－1－3 金融機関におけるネットワークについて
- 資料2－1－4 クラウド時代の自治体ネットワーク最適化方法(ネットワー
クに求められる要件)
- 資料2－1－5 京都大学医学部附属病院資料(日本における健康情報サ
ービス(EHR/PHR)の現状と課題)
- 資料2－1－6 主な公共アプリケーションに求められる通信の容量・方式
について(データの種類別)
- 資料2－1－7 クラウドサービス導入の検討について(検討項目)
- 資料2－1－8 岡村構成員資料(クラウドコンピューティングと契約)