


「光ブロードバンドの活用方策検討チーム」 におけるこれまでの主な論点（中間とりまとめ）

1. 光ブロードバンドの機能と新たな可能性

- ① ブロードバンド・ゼロ地域の解消に目途（2010年度中）と今後の課題
（別添1【「光ブロードバンドの活用方策検討チーム」の発足と検討上の論点】）
- ② 光ブロードバンドの高い機能とそれを支える技術
（別添2【ブロードバンド基盤の整備とサービス創造に向けたNTT R&Dの取り組み】）
- ③ 光ブロードバンドを活用した新たなサービス創造の可能性
（別添3【光ブロードバンドの活用とSmarter Planetの推進（IBM）】）
（別添4【光ブロードバンドとクラウド活用～NECの実践とソリューション～】）

2. 地域課題解決に向けた光ブロードバンドの活用方策の検討

～距離に関係なく高速通信が可能である光ブロードバンドの特性を活かす～

- ① 行政コストの圧縮と質の向上
 - (i) 業務の標準化と情報セキュリティの確保

 - ・ 事務用の共通アプリケーションとしてのパッケージソフトの充実と活用
 - ・ データセンターとネットワークセキュリティの充実と活用
 - (ii) オープンガバメントへの道すじ
- ② 医療・教育・地域産業活性化の支援
 - (i) 住民に負担をかけない使いやすいソフトウェアや端末機器
 - (ii) 双方向の動画像送受信に耐え得る通信能力の確保

3. 行政システムのブロードバンド・オープンモデル

(行政改革への活用の条件と効果)

① ブロードバンド・オープンモデルのイメージ

② 先行事例としての地方銀行における共同化

(別添5【金融機関におけるネットワークについて】)

(別添6【共同システムの導入に関する論点】)

③ 地方自治体の行政改革への活用可能性

(i) 共同システム活用の事例

(別添7【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(京都府)】)

(別添8【行政システムのクラウドサービス導入について～山形県置賜地域(7市町)】)

(ii) 業務の標準化について(パッケージソフトとカスタマイズ)

(別添9【基幹系情報システムの再構築と今後の方向性について(横須賀市)】)

(別添10【パッケージシステムとカスタマイズについて(日立製作所)】)

(iii) ネットワークセキュリティサービスの現状

(別添11【クラウド時代の自治体ネットワーク最適化方法ーネットワークに求められる要件ー(案)】)

(別添12【クラウドサービスに求められるネットワーク要件と対応する技術動向(NTTcom)】)

(iv) 光ブロードバンドとクラウドコンピューティングの活用による行革効果試算

(別添13【システム運用モデル毎の開発・運用コスト試算(年額概算)】)

(v) SLA に求められる要件について

(別添14【クラウドコンピューティングと契約(岡村弁護士)】)

(別添15【Cloud Computingと法令・契約(岡村弁護士)】)

4. 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の実施について（平成 22 年度予算）

① 自治体の行政改革モデル検証

- (i) Web による行革可能性検証（400 団体程度を目標）
- (ii) 実運用試験（ネットワークセキュリティ検証を含む 5～10 団体）

② 地域課題解決支援システムの検証

- (i) 小・中学校教員の事務軽減（宮古島市教育委員会と調整中、教員 400 人程度）
- (ii) チャレンジドへのトップ技能習得機会の提供
（全国 10 ヶ所程度で双方向オンライン関係）
- (iii) 医療統計情報分散共有ネットワークの構築
（別添 16【日本における健康情報サービス(EHR/PHR)の現状と課題】）