

ブロードバンド空白地域解消のための 無線アクセスシステムに関する調査検討会

報告書(案)目次

平成19年2月14日

ブロードバンド空白地域解消のための
無線アクセスシステムに関する調査検討会
総務省 北陸総合通信局

報告書(案)の内容については、現在検討会で検討中のため、
第4回(最終)会合で承認のうえ公開の予定です。



第1章 ブロードバンド化の現状と課題

1.1 調査検討に至る背景

- (1) 地域公共ネットワークの整備
- (2) 電波開放戦略の推進
- (3) 無線アクセスシステムの規格

1.2 我が国のブロードバンド化の現状と課題

- (1) 政府のICT政策
- (2) 我が国のブロードバンド化の現状
- (3) ワイヤレスブロードバンド推進に向けた取組
- (4) 無線アクセス技術の現状と展望

1.3 北陸地域におけるブロードバンド化の現状と課題

- (1) ブロードバンド化の現状



第2章 無線アクセスシステムのニーズ及びシステム要件

2.1 自治体の意識及び解消のためのシステム要求

- (1) 自治体へのアンケート調査のまとめ
- (2) 自治体が求めるシステム要求

2.2 無線アクセスシステムに求められる機能、仕様

- (1) 求められる性能・機能
- (2) 求められる技術的条件
- (3) ネットワーク接続の要件
- (4) ネットワークセキュリティ対策

2.3 モデル地域の選定と無線アクセスシステムの設計

- (1) モデル地域の選定
- (2) 検証試験システム構成概要
- (3) 検証試験システムの構築に要した経費等

3.1 技術試験の概要

- (1) 試験フィールドの選定
- (2) 検証試験システムの構成及び装置仕様
- (3) 置局設計

3.2 技術試験の内容

- (1) 伝送特性試験
- (2) 伝送特性変動試験
- (3) ネットワーク共用評価試験
- (4) ネットワーク運用管理試験
- (5) 技術試験モニター

3.3 技術試験の内容

- (1) 伝送特性試験の結果
- (2) 伝送特性変動試験の結果
- (3) ネットワーク共用評価試験の結果
- (4) ネットワーク運用管理試験の結果
- (5) 技術試験モニターの結果

3.4 技術試験モニターアンケート

- (1) 技術試験モニターアンケートの結果

3.5 技術試験結果に対する評価、分析

- (1) 伝送特性試験結果に対する評価、分析
- (2) 伝送特性変動試験結果に対する評価、分析
- (3) ネットワーク共用評価試験結果に対する評価、分析
- (4) ネットワーク運用管理試験結果に対する評価、分析
- (5) 技術試験モニターに対する評価・分析

3.6 公開通信試験

- (1) 公開通信試験の概要
- (2) 通信試験項目
- (3) 公開通信試験の結果



第4章 無線アクセスシステムの導入に向けた課題と方策

4.1 小松市全域へのブロードバンドサービスの展開

- (1) 空白地域解消のイメージ
- (2) 投資規模

4.2 技術的課題と方策

- (1) 技術的課題と方策
- (2) セキュリティ保護に関する課題と方策
- (3) 制度的課題と方策
- (4) その他の課題と方策

資料編

- (1) 開催趣旨
- (2) 開催要綱
- (3) 開催状況
- (4) フィールド試験結果
- (5) 技術試験モニターアンケート結果
- (6) 公開通信試験アンケート結果
- (7) 用語集