

<報道関係者各位>

屋外型無線LAN実証実験 広域 Wi-Fi(ホットエリア) 評価試験プロジェクト開始 ～長野県 須高(すこう)ケーブルテレビ株式会社～

須高ケーブルテレビ株式会社(本社:長野県須坂市、代表取締役社長:丸山 康熙)は、株式会社NTTPCコミュニケーションズ(本社:東京、代表取締役社長:井上 裕生)、株式会社アクティス(本社:東京、代表取締役:東野 義明)と共同で、長野県小布施町において屋外型無線LANシステムを活用した広域 Wi-Fi(ホットエリア)の評価試験プロジェクトを2月7日より開始いたします。

このプロジェクトは、屋外型の広域無線LANを活用し、広域 Wi-Fi(ホットエリア)ネットワークの技術的な電波範囲(カバレッジ)や通信品質のデータを収集し、実際に小布施町へ構築する際にかかる費用の試算とケーブルテレビの有線と無線を併用した新サービスの住民ニーズやビジネスの可能性を検証します。また、小布施町は長野県有数の観光地として全国的な認知度も高く、観光者向け地域コンテンツ活用の可能性も実証いたします。

さらに今回は、複数の住居で一つの Wi-Fi 無線アクセスポイントを共有するホットエリアという試みとなり、認証レベル別に「行政・住民サービス」「観光サービス」「商用サービス」など複数ネットワークの相乗りが可能になります。

なお、今回の実証実験については、小布施町(町長:市村 良三)のご協力で、Wi-Fi 無線アクセスポイントを3台設置し、小布施町役場、町立図書館「まちとしょテラス」、財団法人北斎館等で活用する予定です。

報道関係者の皆様におかれましては、この機会にぜひ取材・広報について格段のご配慮をいただきますようお願い申し上げます。

<ホットエリアとは>

地域内に無線LANアクセスポイントを複数台設置しエリア内をカバーする。利用用途に応じて認証レベルを変えることにより、設置された無線LANアクセスポイントを複数の利用用途で活用でき地域の共通インフラとして利用することができる。PC、スマートフォン、携帯型ゲーム機等、無線LANに接続できる端末であれば利用可能になる。



同一の無線アクセスネットワーク上で複数の情報をレイヤー別に利用

<実証実験内容>

① 技術的データ測定

・小布施町内の 2 箇所にアクセスポイントを設置し、利用者は 2 方式 (IEEE802.11g または IEEE802.11n) で接続が可能。(他に須高ケーブルテレビ本社に 1 台設置)



ARUBA
networks

MSR2000

② 電子証明書による認証実験

・802.1X RADIUS サーバ (EAP-TLS) と VLAN を組み合わせた認証方式
・ハードディスクレス端末とシンクライアント USB を利用したデモンストレーション

③ 観光客向け地域コンテンツの提供

・まちとしょテラソ (小布施町立図書館) ならびに北斎館周辺を中心に、小布施町観光マップや当社制作の北斎館紹介番組・観光紹介動画を無線アクセスを通じてスマートフォンやポータブル端末に提供し、観光客に視聴していただきます。



町立図書館「まちとしょテラソ」



財団法人 北斎館



須高ケーブルテレビが制作した
観光客向け地域コンテンツ「北斎館」の紹介

<事業概要説明・合同記者発表>

- 日時 2011年2月7日(月) 14:00～
- 場所 小布施町立図書館 まちとしょテラソ
- 参加者
小布施町 副町長 小西 勝 様
まちとしょテラソ 館長 花井 裕一郎 様
須高ケーブルテレビ株式会社
株式会社 NTPC コミュニケーションズ
株式会社アクティス

【関係者連絡先】

須高ケーブルテレビ株式会社 <http://www.stvnet.co.jp>

平成元年開局。

長野県須崎市・小布施町・高山村をエリアとするケーブルテレビ局。

「顧客感動度ナンバーワン企業宣言」のもと、デジタル放送、インターネット、IP 電話サービスを展開。2004 年には、総務省信越総合通信局局長表彰受賞。2005 年スタートした「24 時間インターネット動物園・デジタルアニマルパーク」、「地域情報チャンネル」が2006 総務省 u-japan 大賞ベストプラクティス事例に認定。2006 年4 月からは、女子美術大学・高山村と「アートで町づくり」をテーマに産学官連携事業を開始。2009 年には、「ICT デジタルワークショップ」が日本ケーブルテレビ連盟主催のベストプラクティス大賞を受賞、さらに総務省 u-japan 大賞ベストプラクティス事例に認定。また日本ケーブルテレビ番組コンクール大賞では、2009 年、2010 年の2 年連続で奨励賞を受賞。

長野県上高井郡小布施町 <http://www.town.obuse.nagano.jp/>

まちとしょテラソ(小布施町立図書館) <http://machitoshoterrasow.com/>

担当者:館長 花井 裕一郎

株式会社NTPCコミュニケーションズ <http://www.ntpc.co.jp/>

担当者:営業本部 開発営業部 福山 宏

株式会社アクティス <http://www.actis.co.jp/index.html>

担当者:第二ソリューション部 飯尾 啓介

この資料に関するお問い合わせ先
須高ケーブルテレビ株式会社 営業企画課 山岸慎治
TEL:026-246-1222 FAX:026-246-1683 E-mail:s-mash@stvnet.co.jp