ニュースリリース

2014 年 6 月 27 日
株式会社ネクステック

ネクステック、北海道庁赤れんが前庭で外国人向け Free WiFi 実験を開始
～北海道の各種表彰・認定制度の支援を受けて～

「IT 関連事業を行う株式会社ネクステック(社長: 大石憲且、本社: 札幌市)」は、2014 年 6 月 30 日から 7 月 4 日までを第一回とし、北海道庁赤レンガ前庭において同社の電源自給型可搬無線データ通信装置「ポジモ(※1)」を使用し、屋外での外国人向け無料公衆無線 LAN(※2)を実証実験として提供します。本実証実験は、北海道が実施する表彰・認定制度を受けた「ポジモ」の普及促進について、北海道がフォローアップの一環として実施するもので、第一回以降一定期間に渡って複数回の実施を予定しています。

ポジモは、外部電源が不要な太陽光発電パネルと蓄電池、無線 LAN を一体型とした通信装置です。無線 LAN のアクセスポイントとして動作しつつ、ポジモ同士が連携して無線で通信を転送するため、より広い範囲で無線 LAN を利用することができます。電力、通信の配線を不要とすることができるため、短時間の作業で安全に配慮した公衆無線 LAN エリアを、屋外観光地に構築するのに適しています。

北海道の調査によると、赤れんが前庭に魅力を感じているのは、日本国内の観光客が 40.1 ポイントであるのに対し、外国人観光客は 62.1 ポイントと約 1.5 倍の開きがあります。本実証実験において、ポジモを使用し無料公衆無線 LAN を赤れんが前庭に設置することにより、外国人観光客の満足度あるいは外国人観光客による赤れんがについての情報発信が向上するかを検証する予定です。検証の結果は、北海道、ネクステック双方が公開し、北海道内市町村の屋外公衆無線 LAN の整備の指針として活用して頂く計画です。

北海道は、平成 24 年度に「新技術・新製品開発賞(※3) ものづくり部門」でポジモを大賞として表彰しました。また平成 25 年度には「新商品トライアル制度(※4) 認定商品」としてポジモを認定しました。本実証実験は、表彰・認定商品(企業)と北海道各関係課が連携し表彰・認定商品の普及促進と北海道の表彰・認定制度の認知度が高まる効果が期待できるため、北海道とネクステックが主体となって実施し、外国人観光客にとって魅力のある北海道の観光開発を支援していきます。

<u>北海道大学大学院情報科学研究科 山本雅人 教授からの解説：</u>

最近の観光旅行では、スマートフォンや携帯端末を使った観光地の情報収集, 地図アプリによるナビゲーション、さらには、Twitter や Facebook などの SNS への投稿が当たり前になりつつあります。しかし、高額の国際ローミング(※5)を利用しなければならない外国人旅行者にとっては、公衆無線 LAN 環境が利用できるかどうかが非常に重要で、旅行そのものに対する満足度にも影響を与えかねません。こういった背景から、2013 年に訪日外国人が 1000 万人を超え、さらに 2030 年には 3000 万人という目標を立てている我が国においては、公衆無線 LAN 環境の整備は急務といえるでしょう。今回の道庁赤レンガ庁舎前庭における公衆無線 LAN の実証実験は、観光地における屋外の Wi-Fi 環境構築のモデルケースとなり、さっぽろ雪まつりや YOSAKOI ソーラン祭りはもちろんのこと、道内外の屋外イベントや観光地における屋外無線 LAN 環境の充実へのきっかけとなることでしょう。

（各注釈、企業、製品情報、写真は裏面を御覧ください。）

[報道関係の方からのお問合せ先]
株式会社ネクステック 担当：伝法、高橋 / Tel：011-729-3711 / Fax：011-729-3712
電子メールによるお問い合せ：sales@poggimo.info

[各注釈について]

※1 **ポジモ**:電源を自給して動作する無線 LAN アクセスポイント及び中継通信装置です。主な特徴は次の 3 点です。

1. 無線 LAN 通信を外部電源不要で実現し、電源に関わる工事費用が不要。
2. 通信、太陽光発電、蓄電池を一体化。専門知識が不要なので使いたい時にすぐに使える。
3. 複数のポジモが連携して、広いエリアで無線 LAN 通信が可能。

製品公式サイト　http://www.poggimo.info/

※ポジモ設置異例写真(本実証実験当日のものとは異なります)

※2 **公衆無線 LAN**:無線を利用してデータ通信を行うネットワークのうち広く公的場所で使用できるようにしたもの。世界標準の IEEE 802.11 シリーズに準拠した機器が広く普及しています。世界中の PC、タブレット PC、スマートフォンなども無線 LAN に対応しています。

※3 **北海道 新技術・新製品開発賞**：

北海道の工業等の技術開発を促進し、新産業の創出や既存産業の高度化を図るため、平成 10 年から道内の中小企業者等が開発した優れた新技術・新製品に対し北海道新技術・新製品開発賞表彰を行ってきました。

これまで、食品加工や機械金属などのものづくり分野で、特色ある技術や製品が発表され、100 件を表彰しています。

※4 **北海道 新商品トライアル制度**：

「新商品の生産により新しい事業分野（市場）の開拓を図る道内中小企業者等」を知事が認定し、当該企業の新商品を随意契約制度等を活用して購入することにより、道内中小企業者等の受注機会を確保し、新商品の販路開拓を支援する制度です。

※5 国際ローミング

携帯電話や PHS、またはインターネット接続サービス等において、事業者間の提携により、利用者が契約しているサービス事業者のサービスエリア外であっても、提携先の事業者のエリア内で元の事業者と同様のサービスを利用できることをいいます。一般に追加料金が必要です。

[赤れんがについて]

北海道庁旧本庁舎は「赤れんが」の愛称で広く道民に親しまれています。

赤れんがは、明治 21 年(1888 年)に完成し、その後、火災により内部を消失しましたが、赤れんが壁にはさしたる損傷もなく、2 年後の明治 44 年には復旧工事が完了しいています。その後、北海道百年を記念して、昭和 43 年(1968 年)に創建当時の姿に復元し、永久保存することとなりました。翌年、明治時代の洋風建築物として国の重要文化財として指定されました。

赤れんが前庭には約 1000 本の樹木が植えられ、観光客や市民の憩いの場として親しまれている他、様々なイベントも開催されています。

[株式会社ネクステックについて]

「ネットワークをお客様の思い通りに」を理念として、通信回線やインターネットサービスプロバイダに依存せずに、お客様の事業に利益をもたらすネットワークやサーバーの構築・運用に貢献する企業です。大手通信業者、研究機関からの受託開発も含めネットワーク分野での豊富な経験を有してます。

設立	：1997 年 11 月
所在地	：札幌市北区北 7 条西 5 丁目 8-1 北 7 条ヨシヤビル 8F
代表者	：大石 憲且
資本金	：30 百万円
従業員数	：20 名
電話番号	：011-729-3711
FAX 番号	：011-729-3712
事業内容	：サーバ/ネットワークの運用、VPN 製品/サービスの販売、システム/ネットワーク開発

以上