

島根県奥出雲町、メトロ・メッシュ・ネットワークを使い無料の屋外通話実験へ ～ エネルギアコム、日商エレがサポート～

株式会社エネルギア・コミュニケーションズ
日商エレクトロニクス株式会社

平成 17 年 10 月 1 日に島根県奥出雲町で開催される「奥出雲太鼓祭」において、奥出雲町、株式会社エネルギア・コミュニケーションズ(本社:広島市中区、取締役社長:佐藤 稔、以下、エネルギアコム)、日商エレクトロニクス株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:辻 孝夫、東証一部:9865、以下、日商エレ)は、メトロ・メッシュ・ネットワーク¹を使った無料の屋外無線通話の実験を行ないます。

今回の実験は、会場周辺に設置した屋外無線 LAN 設備からインターネットへ接続した Skype² の IP 電話によって、太鼓祭の会場整理、駐車場誘導および役場職員連絡を行なうワイヤレス VoIP 実証実験です。回線およびネットワーク・ソリューションをエネルギアコムが提供し、メトロ・メッシュ・ルーター「Tropos5210」や無料通話ソフト Skype 対応端末を日商エレが提供します。

奥出雲町では、平成 12 年より有線放送電話網上に実現した ADSL ネットワークにて、早くより住民向けのインターネットサービスを展開してきました。平成 18 年度以降には FTTH による通信と放送のネットワーク整備を予定しており、同実験は固定通信を補完していつでもどこでもインターネットアクセスが可能なワイヤレス・インフラの可能性について実証実験を行なうものです。本実験では無線対応の IP カメラを使ったセキュリティ・システムの検証も行なう予定です。10 月 1 日の実験終了後も、第二フェーズとしてメトロ・メッシュ・ネットワークを使った緊急医療システムの実験等を予定しています。

- 1 通信機器同士がメッシュ(網)状に接続された広域ネットワークのこと
- 2 Skype Technologies 社が開発・公開している技術を応用した無料音声通話ソフト

【お問合せ先】

株式会社エネルギア・コミュニケーションズ

営業推進本部 ソリューション営業部 宮本 Tel: 082-523-8574

日商エレクトロニクス株式会社

パートナー事業本部 第一営業統括部 田中 Tel: 03-3544-8481

PDA に Skype をインストールし、Wi-Fi 配下での VoIP 通話実験を実施。太鼓祭開催中の連絡は無料通話によりサポートされます。

無線 LAN の標準規格を、消費者への認知を深めるため、業界団体の WECA が名づけたブランド名

