

平成 26 年 12 月 8 日

株式会社 ミライト・ホールディングス

【(株)ミライト・テクノロジーズ】

280MHz 帯を使用するセンサーネットワークの実証実験について

当社のグループ会社である株式会社ミライト・テクノロジーズ(本社:大阪市西区、代表取締役社長:高江洲文雄、以下、ミライト・テクノロジーズ)は、2014年12月2日、280MHz帯を使用するセンサーネットワークシステムに関する実験試験局の予備免許を取得しましたのでお知らせします。今後、東京都江東区内でセンサス(本社:米国)と共同でフィールド実証実験を開始する予定です。

本実証実験は、センサスが提供し海外で広く適用されている広域無線技術をベースに280MHz帯での最適なネットワークシステム実現を目的に実施するものです。

【本実証実験の概要】

-実験開始時期 :2015年第1四半期

-使用周波数 :280MHz帯

-実験エリア :東京都江東区内

なお、本実証実験は、総務省の「280MHz帯の周波数を使用するセンサーネットワーク等に関する提案募集」にミライト・テクノロジーズとセンサスが共同で応募したことに伴うもので、総務省の「280MHz帯の周波数を使用するセンサーネットワーク等の無線局の無線設備の技術的条件及び他システムとの共用条件等についての検討」に資するデータ取得を目的に実施します。

【提案募集の背景】

280MHz帯の周波数は、電気通信業務用のページャーの無線局で使われていますが、最盛期と比較して無線局数が減少しているところではあります。周波数再編アクションプラン(2013年10月改定版)でも、「近年の電気通信業務用ページャーの需要に応じて周波数幅を見直し、合計5MHz幅程度をセンサーネットワーク用周波数として使用するための検討を実施」することとされています。

センサスの広域無線ソリューションである FlexNet™ については、こちらをご覧ください。

<http://sensus.com/ja/web/japan/capabilities/flexnet-communications-technology>

【ミライト・テクノロジーズについて】

ミライト・テクノロジーズは 1960 年の創業(創業時の社名は近畿通信建設、その後 2001 年にコミュニチュア、さらに 2012 年に現社名に変更)以来、半世紀以上にわたり、通信エンジニアリング企業として実績を積み上げてきました。現在では、総合エンジニアリング&サービス会社として、ICT 事業(通信ソリューション、情報ソリューション、保守運用等)、通信設備事業(モバイル無線通信、固定通信ネットワークインフラ等)、環境事業(太陽光発電、エネルギーマネジメントシステム等)、総合設備事業(電気設備、土木関連事業等)に取り組んでいます。主なお客さまは、通信事業者、CATV 会社、政府自治体、その他一般企業です。日本全国をカバーする保守体制を構築しており、24 時間/365 日のオンサイト保守サービスも提供しています。たとえば、大手国内通信事業者様(モバイル通信、固定通信)、大手コンビニエンスストア様店舗を含む、多くのお客さまに全国規模の保守サービスを提供しています。

詳細はウェブサイトをご参照ください。<http://www.tec.mirait.co.jp/index.html>

【センサスについて】

センサスは、電気・ガス・水道事業者にスマートメータ、通信システム、ソフトウェアおよびサービスを提供するユーティリティ・インフラの大手企業です。センサスのテクノロジーは、自動検針、データ収集、需要応答、配電自動化、ホームエリアネットワーク、屋外照明制御などの利用により、ユーティリティ事業者の経営効率の向上や顧客エンゲージメントを支援しています。エネルギーや水のインテリジェントな活用及び保護を実現するセンサスのシステムには、そのソリューションの革新性、品質に対して、世界中のお客様から高い信頼が寄せられています。

詳細はウェブサイトをご参照ください。<http://sensus.com/ja/web/japan/home>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト・テクノロジーズ
ソリューション事業本部
第六営業部
TEL:03-5437-2466
FAX:03-5560-0976
MAIL: dev_biz@mirait.co.jp

株式会社トークス
(センサス広報代理店)
担当:ダニエル・フェイス/川寄
TEL: 03-3261-7715
FAX: 03-3261-7174
MAIL: sensus@pr-tocs.co.jp

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト・ホールディングス
広報室
TEL: 03-6807-3120
FAX: 03-5546-2967
URL: <http://www.mirait.co.jp/>