

2018年10月25日
ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社
NEC ネットズエスアイ株式会社
オリックス株式会社

**ソニーネットワークコミュニケーションズ、NEC ネットズエスアイ、オリックスの三社が
ELTRES™ IoT ネットワークサービスの国内商用化に向けた共同事業開始へ**

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社(代表取締役執行役員社長:高垣浩一/本社所在地:東京都品川区)、NEC ネットズエスアイ株式会社(代表取締役執行役員社長:牛島祐之/本社所在地:東京都文京区)、オリックス株式会社(取締役兼代表執行役社長・グループ CEO:井上亮/本社所在地:東京都港区)は、ELTRES™(エルトレス) IoT ネットワークサービス(以下、本サービス)の国内商用化に向けた共同事業を開始することに合意しました。

ELTRES™は、長距離安定通信、高速移動体通信、低消費電力という特長を持つ、ソニー独自の低消費電力広域(LPWA)通信規格です。ETSI(European Telecommunications Standards Institute)(*1)において国際標準規格として公開された(*2)ことを受け、2018年9月より、ソニーネットワークコミュニケーションズが商用化に向けたプレサービスを提供しています。

※ELTRES™の詳細は、下記プレスリリースおよび公式サイトを参照ください。

・2018年9月28日発表「ソニー独自の低消費電力広域(LPWA)通信規格 ELTRES™を採用したIoTネットワークの商用化に向けた国内プレサービスを提供開始～無線通信技術は ETSI にて、国際標準規格として公開～」(ソニー/ソニーセミコンダクタソリューションズ/ソニーネットワークコミュニケーションズ):

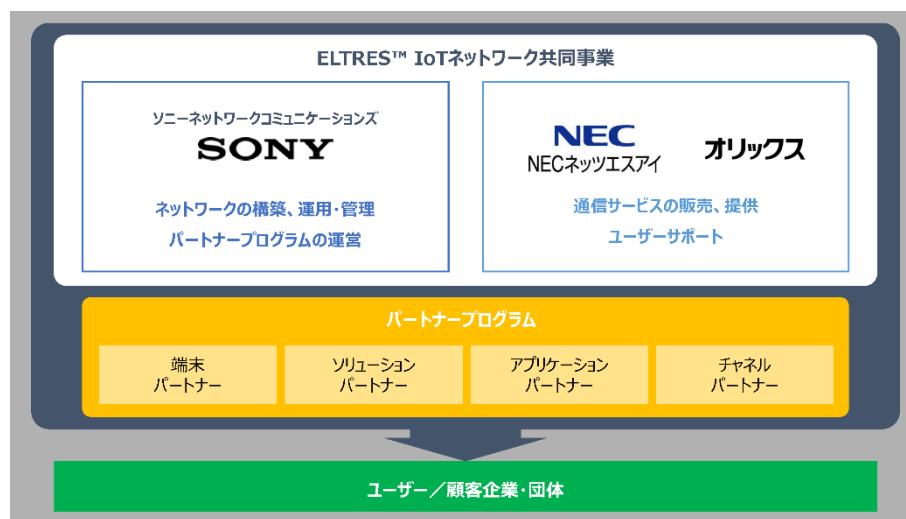
https://www.sonymnetwork.co.jp/corporation/release/2018/pr20180928_0020.html

・ELTRES™ IoT ネットワークサービス公式サイト:<https://iot.sonymnetwork.co.jp/service/eltres/>



ELTRES™ IoT ネットワークサービスの活用イメージ

本サービスの国内商用化に向けた共同事業において、ソニーネットワークコミュニケーションズは主にネットワークの構築および運用・管理と、ソリューションの提案やアプリケーションの提供などのビジネス展開を検討する企業を対象としたパートナープログラムの運営を行います。NEC ネットズエスアイとオリックスは、様々な分野のパートナー企業やユーザー、顧客企業・団体に対し本サービスの販売、提供およびユーザーサポートを行います。



各社の役割

三社は、ソニーグループの技術力、NEC ネットズエスアイの企画・事業展開力、オリックスの幅広い法人顧客への提案力を活かし、パートナープログラム参画企業を含む複数企業でのパートナーシップや共創体制を構築することで、様々な分野における LPWA の利活用を促進し、インフラ監視(例: LP ガスメーター情報の取得)、車両位置管理(例: バストラッキング)、見守り(例: 登山者の遭難対策)など IoT 分野における多様なニーズに柔軟に対応してまいります。

■ソニーネットワークコミュニケーションズについて <https://www.sonymnetwork.co.jp/>

ソニーネットワークコミュニケーションズは、「So-net 光」や超高速通信を実現した「NURO 光」などの光通信サービス、「nuro モバイル」をはじめとするモバイル通信サービス、企業向けクラウドサービスなど、多様なニーズに応えるサービスを提供しています。「“つながる”から未来を創る」というミッションのもと、2018年10月よりスマートホームサービス「MANOMA」の提供を開始するなど、IoT 事業および新規事業への取り組みを加速させています。

■NEC ネットズエスアイについて <https://www.nesic.co.jp/>

ネットワークをコアとする ICT システムに関する企画・コンサルティングや設計・構築などの提供、および日本全国にわたるサポートサービス拠点による 24 時間 365 日対応の保守・運用、監視サービスならびにアウトソーシングサービスを提供しています。当社は、本共同事業を通じて IoT サービスに不可欠なデバイスからモバイル回線、クラウドサービスまで、ワンストップで提供することにより、IoT の幅広い活用に貢献します。

■オリックスについて <https://www.orix.co.jp/grp/>

オリックスは常に新しいビジネスを追求し、先進的な商品・サービスを提供する金融サービスグループです。リース事業からスタートして隣接分野に進出し、現在では融資、投資、自動車関連、不動産、環境エネルギー関連などへ事業を広げています。資産管理に IoT ネットワークを組み合わせることで、新たな付加価値を提供します。

(*1) 欧州電気通信標準化機構。ETSI は欧州における電気通信標準を作成する独立非営利団体です。

(*2) ETSI LTN (Low Throughput Network) TS (Technical Specification) 103 357 V1.1.1 の中の“Lfour family”として公開されています。

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

以上