

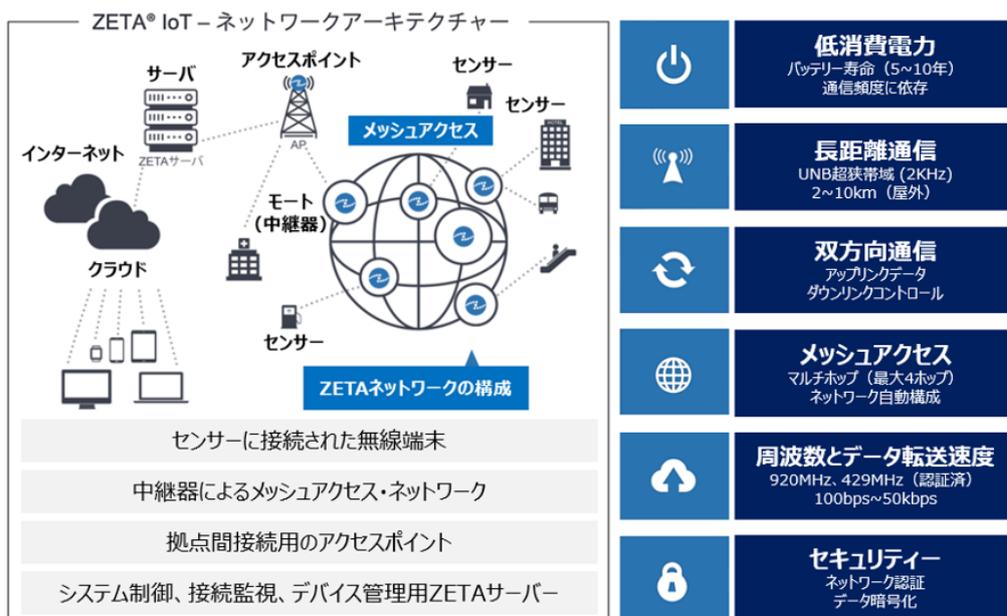
ZETA アライアンスの設立

～LPWA 低消費電力メッシュネットワークにより、超スマート社会に貢献～

アイティアアクセス株式会社
 株式会社 QTnet
 株式会社テクサー
 凸版印刷株式会社

アイティアアクセス株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：高橋 尚）、株式会社 QTnet（本社：福岡市中央区、代表取締役社長：岩崎 和人）、株式会社テクサー（本社：京都市下京区、代表取締役 CEO：朱 強）、凸版印刷株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：金子眞吾）は、低消費電力でメッシュネットワークを構築可能な次世代 LPWA（※1）通信規格「ZETA（ゼタ）」の普及を目的とし、ZETA アライアンスを立ち上げました。今後、様々な社会課題に対して適用を進め、Society5.0 で掲げられている超スマート社会の実現に貢献することを目指します。

ZETA とは、ZiFiSense 社が開発したアンライセンス方式の LPWA 規格で、超狭帯域（UNB: Ultra Narrow Band）による多チャンネルでの通信、メッシュネットワークによる広域での分散アクセス、双方向での低消費電力通信が可能といった特長を持つ、IoT に適した通信インフラ技術です。ZETA アライアンスでは、ZETA 構成要素となるデバイス開発、システムインテグレーション、クラウドサービス、アプリケーションなどのプラットフォーム開発を会員が連携して行い、ビジネス展開を加速してまいります。



資料提供：株式会社テクサー

ZETA アライアンスの会員企業による活動内容を、「SmartSensing2018」（会期：6月6日(水)～8日(金)10:00～17:00、会場：東京ビッグサイト）で展示します。

【ZETA アライアンスに関するお問合せ】

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-6

アイティアアクセス株式会社内

E-Mail : info@zeta-alliance.jp

URL : <https://zeta-alliance.org/>

(※1) LPWAとは、Low Power Wide Area の略で、低消費電力で遠距離通信を実現する通信方式です。大きく分けて「アンライセンス方式」と「ライセンス方式」とに分かれており、ライセンス方式は無線局免許が必要となりますが、アンライセンス方式は通信を行う時に免許は不要です。ライセンス方式の LPWA は従来の携帯キャリアのように総務省から包括免許を取得して事業を運用する必要がありますが、無線局免許が不要なアンライセンス方式の LPWA は、個人や企業レベルで運用を行うことが可能となります。

* 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

* 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

以上