

ニュースリリース

**ネクステック、IoT(※1)のワンストップソリューションを発表
～マルチセンサーノードによるセンシングからクラウドによる閲覧・データ取得～**

株式会社ネクステック(社長: 大石憲且、本社: 札幌市)は、多彩なセンサーに対応するマルチセンサーノードと観測データクラウドの試作開発を発表しました。同社は、既に発売中の屋外・電源自給無線 LAN アクセスポイント/中継器「ポジモ」(※2)及び、数々の開発プロジェクトで蓄積したネットワーク技術と組合せ、センサーによるデータ収集から、クラウドによる蓄積・閲覧・外部プログラム用のデータ所得までワンストップで提供する開発力により、IoT ソリューションを促進していきます。

IoT ソリューションは、センサー等のデータを収集、蓄積、解析することで既存サービスの付加価値を上げたり、新しいビジネスを開発することを目的としています。一方、取得したいデータに対応するセンサーに対して、このデータを蓄積、解析するクラウドサービスの選択肢が少ない、セキュリティの問題があるといった課題(※3)があります。このため、IoT ソリューションを提供または活用したい場合、対応するセンサーが無い、対応するクラウドが無いという状況が発生しています。

今回の同社の発表により、大気、水質、土壌といった屋外環境、さらには土木建設修繕などの分野に同社の技術力と製品が投入されることとなり、より一層の IoT ソリューションの活用が促進される見込です。また、同社は、今年 8 月にベトナム国家大学 FIMO Center と環境モニタリングの分野での研究と技術者育成について、共同研究契約を調印しています。国際的にも拡大する IoT ソリューションのニーズに対応した開発力を提供していきます。

なお、本マルチセンサーノード及び観測データクラウドについては、2015 年 11 月 18 日から 20 日までパシフィコ横浜(横浜市)で開催される、Embedded Technology2015 に出展します(ブース番号 C-34)。

[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 / メール: sales@poggimo.info

[各注釈について]**※1 IoT(Internet of Things) :**

モノやセンサーをインターネットに接続し、状態遷移など様々なデータを収集、蓄積、解析して新しいサービス、ビジネスを生み出す潮流。

※2 ポジモ :

屋外で外部電源無しで連続稼働する、無線中継機能を備えた無線 LAN アクセスポイント。工場、農場、建設現場、観光地、イベントなどでの利用実績がある。

製品公式サイト <http://www.poggimo.info/>

※3 IoT の課題 :

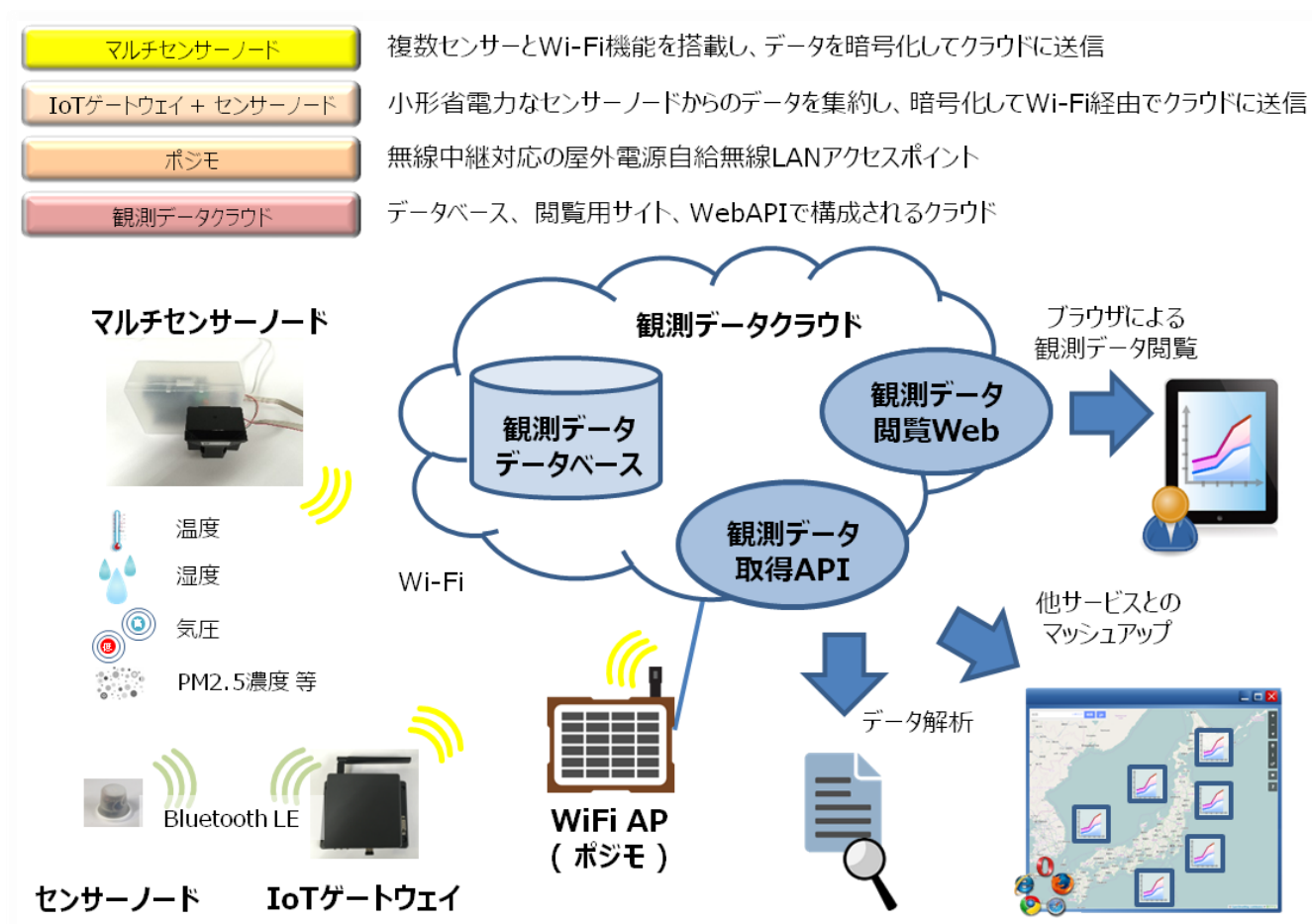
モノやセンサーなどから収集、蓄積、解析するサーバまでの通信方法、セキュリティ確保について、IoT ではまだ標準化されていない。このため、対応するセンサーやクラウドが、ベンダーの意向で決定されることが多く、ユーザーのニーズを満足できないことがある。

[株式会社ネクステックについて]

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
電話/FAX 番号	: 011-729-3711 / 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

※裏面に本発表についての概念図があります。

[本発表についての概念図]



以上