

事業紹介

IoT関連事業

株式会社ネクス

IoTソリューション

「IoT」とは、センサーやデバイスといった「モノ」がインターネットを通じて接続され、相互に情報を交換し、様々な制御を自動的に行うシステムで、人手を介することなく相互に情報交換できることが大きなメリットです。そのため、パソコンやサーバーだけではなく、車両運転管理システムとの融合による運行状況の管理、自動販売機の在庫管理や故障などのモニタリング、エレベーターやATMの遠隔監視や故障などのモニタリング、水道・電気・ガスのメーターの遠隔検針やセキュリティ対策など、多種多様な分野に導入されています。

〈IoTの主な対象領域〉

- 

運行配送管理
バス・トラック・タクシー
- 

遠隔制御検針
水道・電気・ガスメーター
- 

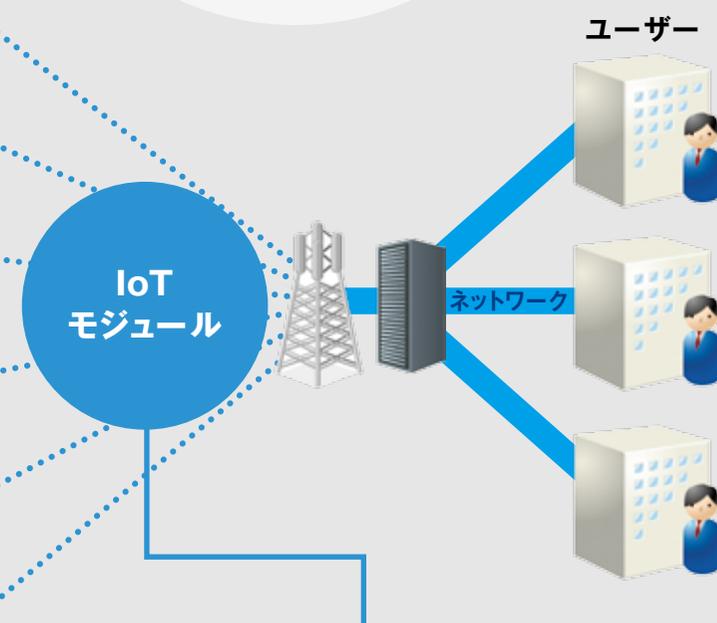
遠隔監視
セキュリティ・監視カメラ
- 

在庫管理
自動販売機など
- 

業務支援
決済・サインエージ
- 

リアルタイム情報取得
カーナビ・パソコン

ネクスでは、各種機器に無線通信機能を組み込むことにより業務効率化を実現する、IoTソリューションを提案しています。



事業紹介

IoT関連事業

株式会社ネクス

農業ICT

ネクスが培ってきた通信技術資産の農業分野への応用を目的に、2012年より「NCXX FARM (ネクスファーム)」の運営を行っています。ネクスの花巻本社に試験圃場を設立し、新農法の採用による各種実証試験を実施しています。野菜の栽培には、デジタル管理された化学的土壌マネジメントによる「多段式ポット」を採用し、環境へ与える負荷を最小限に抑え、「安心、安全、エコ」な作物を消費者に提供するための実証実験を行っています。また各種栽培条件をデータ化・最適化することで、安定した生産が可能な栽培技術の確立も可能となり、それらを生産者へ提供することを目指しています。



農業ICTを活用

- ・きのこの栽培管理システム開発
- ・岩手大学と共同で農業施設栽培における病気予防策の研究
- ・「黄いろのトマトのキーマカレー／桐箱入り」「黄いろのトマト100%ジュース」の販売
- ・岩手県IT活用型新分野開拓推進事業ワークショップにアドバイザーとして参画
- ・仕事用のLINE「LINE WORKS」と農業ICTシステムの連携開始

NCXX FARMの特徴

特許農法による「化学的土壌マネジメント」+ICTシステムによる「デジタル管理」、製品の「販売サポートシステム」を加えた、一連のシステムのパッケージ販売を行う「フランチャイズ事業」

事業紹介

IoT関連事業

株式会社
ケア・ダイナミクス

総合介護事業支援サービス

ケアプランの作成、介護サービスの提供、国保連への請求といった、介護事業に関連する業務や情報を一元管理するシステムである介護事業者向けASPサービス「Care Online」の開発・販売を行っています。今後はネクスグループとのシナジーを活かしたM2M技術との融合により、「総合介護事業支援企業」への転身を図るため、従来のソフトウェアサービスにネクスのハードウェアおよび通信領域のサービスを加えることにより、介護に関わる全ての関係者に対して最高のサービスとトータルソリューションを提供するほか、介護ロボット事業の企画開発にも参画しています。

介護ロボット事業

人とロボットが協調することによる最高の介護サービスクオリティの実現を目指して、介護施設へのロボット販売や導入運用支援を行っています。実際の介護現場において介護ロボットを利用することで得てきた様々な実証データに基づいて導入コンサルティングを行うとともに、介護ロボットの最適な導入運用マニュアルを策定しています。



Prof. Sankai, University of Tsukuba/
CYBERDYNE Inc.

介護ICT事業

介護ロボット事業で培ってきた通信・コミュニケーション技術を活用し、不足しがちな介護現場の人手を補うことで、介護従事者は、より品質の高い介護サービスの提供が可能になります。ケア・ダイナミクスでは、これまでの介護ソリューションビジネスを通じて蓄積してきた経験をもとに、介護事業者が真に必要なIoTソリューションを提供します。



介護事業者向けASPサービス事業

介護事業者向け業務支援システム「Care Online」は、ケアプランの作成、介護サービスの提供、国保連への請求といった一連の業務に対応するクラウドサービスです。誰でも使えるわかりやすい操作性と、施設の特徴に合わせたカスタマイズが可能で、施設業務の一連の処理に対応しています。介護事業者120社、400以上の施設にサービスの導入実績があります。



〈Care Onlineの特長〉

Care Online
ASP service for care establishments

