

2014年11月27日
株式会社ネクス

「はなまき産業大博覧会 2014」 出展のお知らせ

11月29日～30日、花巻市総合体育館（岩手県花巻市松園町50）で開催される「はなまき産業大博覧会 2014」におきまして、当社通信端末および、NCXX FARM(<http://farm.ncxx.co.jp/>)の農業 ICT 製品を出展致します。

はなまき産業大博覧会2014は、花巻の主要産業である「農業」「林業」「商業」「工業」「観光」が一堂に会して、見て、触れて、体験できるイベントが開催されます。各産業のパビリオンのほか、ステージイベント、体験コーナー、イーハトーブマーケットなど楽しいイベントも盛りだくさんです。

■ 開催概要

名 称：はなまき産業大博覧会 2014

開催日時：2014年11月29日（土）～11月30日（日）10:00～16:00

開催場所：花巻総合体育館（岩手県花巻市松園町50）

出展ブース：農業パビリオン



はなまき産業大博覧会 2013の様子



■ 出展内容

今回当社は、7月に開催された鈴鹿8時間耐久ロードレースで、通信機能付きデータロガー試作機の試験運用を行い、最後まで故障や通信が途切れる事もなく安定した結果を出した、グローバル通信対応超小型 M2M 通信ユニット「AX8084NC」をはじめ、5月に販売を開始しました、大量のデータのやり取りが可能な LTE 対応 USB 型通信端末「UX302NC/UX312NC」など、M2M の様々なシーンでご利用頂ける製品を取り揃えておりますので、是非ご覧下さい。

また、NCXX FARM で開発中の農業 ICT システムは、表示画面のリニューアルやスマートフォン連動でさらに使い易くなった新製品のデモ画面やミニビニールハウスを使った自動監視・自動制御の実演を公開する予定です。さらに、昨年より販売しておりますお土産品の、宮沢賢治さんに思いを寄せた「黄いろのトマト」も販売致します。

- ・『超小型』グローバル通信対応 3G/2G 通信ユニット AX8084NC

業界最小クラスのコンパクトサイズで、グローバル通信にも対応。今まで物理的に組み込むことが困難だったモノへの組み込みや、国内・海外を問わず使用が可能となりプラットフォームの共通化・簡素化が可能。



**M2M用の通信アダプタ
「AX8084NC」**



日本最軽量のM2M通信アダプタで
グローバル通信規格にも対応



- ・『超高速』大容量のデータのやり取りが可能な LTE-USB 通信端末 UX302NC/UX312NC

Quad-band LTE(株式会社NTT ドコモ「Xi/クワッド」※1)に対応し、音声データや高画質な映像データなど、大容量データのやり取りが可能となり、M2M市場における高速データ通信の需要に応えます。

※1 「Xi/クワッド」は株式会社NTT ドコモの登録商標で、2014年1月現在、世界最速の受信時最大 150Mbps のサービスを提供しております。



UX302 NC



UX312 NC

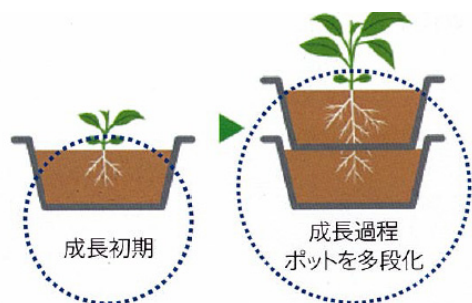
・農業 ICT システム

NCXX FARMの農業 ICT システムは、当社が保有する通信技術をもとに、デジタル管理された化学的土壌マネジメントを行うシステムです。

化学的分析により適正に配合された機能性用土を用いることで追肥が不要で、過剰摂取が有害であると言われている硝酸態窒素濃度を極力減らした健康野菜を栽培することができる「多段式ポット栽培」（特許農法）と、様々な環境データのセンシングと情報収集、栽培環境の遠隔監視・遠隔制御を行います。

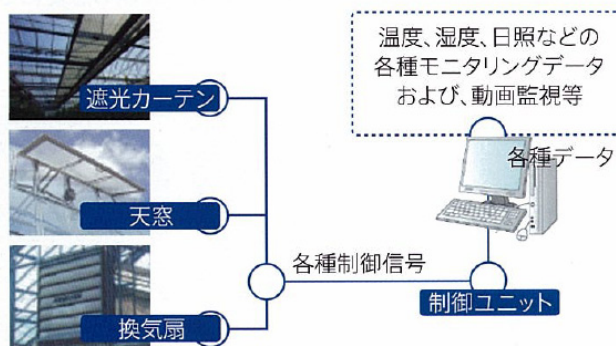
出展ブースでは、施設園芸設備における自動監視、制御などミニビニールハウスを使って実演するとともに実際にスマートフォンを用いての遠隔制御や、表示ディスプレイを用いての温度データなど環境モニタリングのデータ集積状況などのデモを行います。また当社圃場で当該システムを用いて栽培収穫した「生きてる野菜ミニトマト」、ならびに昨年発売を開始したお土産品「黄いろのトマト」も展示販売いたします。

多段式ポット栽培

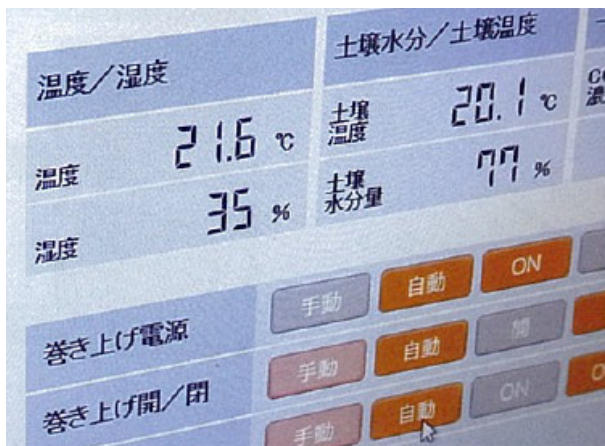


特許第2744210号・特許第2960382号・特許第4889719号
特許第4889750号・特許第4910007号

デジタル管理による環境制御例



農業ICT管理デモ画面



お土産品「黄いろのトマト」



<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ネクス

事業開発本部 TEL : 0198-27-2851