

国際園芸技術展(幕張)で水分センサー付おふくろさんを発表！

隔年開催される国際園芸技術展がオランダ、韓国など海外からの出展を含め7月25日～27日幕張メッセで開催されました。従前は4月末開催でしたが農繁期と重なり農家が出にくいとのことから初めて7月開催となったものです。夏場であることから植栽の日持ちが難しくなるなどの配慮から会期を3日に短縮、その変わり開催時間を18時まで延長など新しい試みを取り入れられたものでした。弊社は農業経験のない入門者でも手軽に

栽培できる新開発の水分センサーを組み込んだ「おふくろさん」を出展いたしました。袋培地にリアルタイムで培地水分が測定できる水分センサーを埋め込み、このセンサーとリンクした灌水コントローラーを組み込むだけの簡単な装置です。初期投資額を抑えながら失敗の少ない栽培が可能になる点が特長です。

プロユースとしてこの水分センサーにパソコンをリンクさせたシステム(マルチファームコントローラー付)も参

考出展しました。シクラメン・メロンなど特に水管理の難しい栽培農家の関心が高く、リーズナブルコストで、応答性の早さがこのセンサーの特長ですが、今までにこんな物がなかった、現状は勘に頼っている水管理が数値化できることに魅力を感じる、すぐにも導入を考えたいと高い評価をいただきました。

入門者からプロユースまで幅広い層に期待されているなど実感した3日間でした。(担当 神谷高裕)

