

技術セミナーを開催

サンホープ ドサトロン、自動フィルター紹介

株サンホープ(東京都目黒区中目黒1-1-71)や農業資材メーカーなど50人弱が参加した。冒頭、益満社長は「世界でかん水分野に関してはトップメーカーである両社から講師を招いて技術セミナーを開催できるのも、数十年に渡る長年のお付き合いと日本総代理店としての特権であり、皆様方に世界の最先端の技術を直接学んでいただく場として、提供させていただきます。この機



挨拶する益満社長
テナンス、イ
スラエルのア
ーカル社の自
動逆洗スピ
ンクリンディ
スクフィルター
に関する技術

会を通じてノウハウを習得し営業ツールとして活かしていただければ幸いです」と挨拶した。



ドサトロン本体を使ったメンテナンスの説明

ドサトロン社のティエリ氏をメインとした作動原理やラインナップ、配管など設置に関する説明が行われた。また農業以外での使用事例として、畜用や車体洗浄、病院や食品工場等における殺菌消毒、汚水・排水の臭い



アーカル社の自動逆洗フィルター実機を使って説明する三井田取締役

消し等の用途が紹介された。続いて三井田博取締役がドサトロン本体を使用して、本体の取外しや分解、組立ての他、ポンプ部分やモーター部分の分

解、組立等を説明した他、ドサトロンを使用した栽培システムとして長野県における簡易養液土耕栽培の導入事例やサンホープ四国の極早生や中晩成みかんなどのマルチ下かん水と施肥を行うことで高品質みかんを生産に寄与する「マルチリ方式」、茶園における硝酸態窒素等の地下水汚染の減少に寄与する茶の点滴施肥栽培を紹介した。

また、それら栽培方式に使用され好評を博している簡易養液土耕栽培システム(コンパクトタイプ)や点滴チューブ・ドリッパー等の製品を紹介した。自動逆洗フィルターの紹介はアーカル社のクラス氏をメインとした説明が行われた。会社概要にはじまり、スクリーンやサンド、ディスクフィルターの長短や各種製品のラインアップを説明した。

またテーマの一つである「自動逆洗スピニングディスクフィルター」(以下スピニング)は8種のメッシュの中から用途に合わせて選択したポリプロピレン製ディスクを使用した特殊なディスク濾過システム。効率の良い濾過を行うので塵埃がたまるが、逆洗機能が付いているので、ある程度ゴミがたまるとフィルター出入口の水圧差を自動感知し、逆洗モードになり濾過時とは反対方向に水が流れ、ディスクが高圧水流によって回転し、濾過した塵埃を洗い流し排水口より排出するので、洗浄の時間が圧倒的に少なくて済む。構造も部品点数が少なくシンプルでハードに使用しても故障が起きにくい。また点検時やオリングなど消耗部品の交換なども簡単に行えて、能力そのままに長持ちする旨が説明された。