

出展企業情報

社名	取組紹介内容
1 (株) イーズ  参考HP	<p>ぐっぴーバズーカ…業界No. 1の大風量がハウス内の温度ムラを劇的に解消します。酷暑や厳冬などの異常気象でも安定的な生産や品質の向上をサポートします。</p>
2 AGCグリーンテック (株)  参考HP	<p>「エフクリーン®」：約94%※の高い光線透過率を誇ります。またあらゆる入射角の光に対して優れた採光性があります。さらに紫外線カット機能・散乱光機能・遮光機能などを付加したり、組み合わせたりすることが可能なフィルムです。（※エフクリーン®自然光 60μmの場合）</p> <p>「ホワイトテープ」：鉄骨柱にエフクリーンホワイトテープを貼付しませんか？ <small>※柱の蓄熱対策</small></p> <p>長期展張事例：展張後30年以上経過した、エフクリーンを展示予定です。</p>
3 クボタアグリサービス (株) 参考HP	<p>AI灌水施肥システム ゼロアグリ 農業において最も経験と勤が必要な「灌水と施肥」をAI技術で革新!! 日射量と土壌水分値から蒸散量を推定し、必要な量を最適なタイミングで自動灌水。肥料の使用量を削減しつつ、品質と収量を向上させます。「水管理のストレスから解放された」「栽培管理に手が回るようになった」「新規就農者の強い味方」といった喜びの声が寄せられています。</p>
4 サンアグロ (株)  参考HP	<ul style="list-style-type: none"> ・微生物分解性緩効性肥料「硫黄被覆肥料」の紹介…プラスチックを使用しない緩効性肥料です。近年問題となっている河川、海洋へのマイクロプラスチックの流出を防ぐことができます。 ・ポーラス形状肥料「野菜の達人、やさいS540」の紹介…この肥料一つで、基肥、追肥の両方に使用できます。また、水によく溶ける性質のため、液肥として施設園芸に使用することもできます。
5 CKD (株)  参考HP	<p>かん水・環境制御コントローラCRSシリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電磁弁メーカーCKDが開発したスマートフォンで操作可能なLTE対応リモートコントローラ（かん水・環境制御盤） ・スマートフォン1つで農場の遠隔操作・監視が可能 ・生産者様との共創によりシンプルで使いやすさにこだわり開発 ・かん水バルブは最大18台制御可能。日射比例かん水、スケジュールかん水、流量によるかん水等豊富な制御が可能 ・かん水作業、換気作業の省力化、精密かん水で収量アップが期待できます

出展企業情報

社名	取組紹介内容
6 (株) 東海テクノ  参考HP	<p>私たちは1972年、三重県四日市市で当時の社会問題だった環境保全に携わる計量証明事業所としてスタートしました。当初から取り組む、環境公害の状況把握と改善の為に測定・分析から、長年の経験と技術を活用し、植物工場・施設園芸向けの養液分析や植物体分析、病害検査などの農業支援分析を展開しています。さらに自社ICTエンジニアとバイオ技術を擁して、気候変動で激減したスジアオノリの陸上養殖を展開。生産者目線での提案の基になっています。異業種ならではの別角度の視野でも、生産、品質管理の一助となれば幸いです。</p>
7 日栄商事 (株)  参考HP① 参考HP②	<p>バイオスティミュラント (BS) 資材は植物を刺激して、植物が本来持っている「ストレス軽減能力」を引き出すことができる資材の総称です。 「マリンインパクト」と「ヒートインパクト」は猛暑ストレスから植物を守るBS資材です。主に「マリンインパクト」は作物の品質向上に、「ヒートインパクト」は品質+増収に貢献できると考えられています。 また、「N-Catch」は窒素固定菌が入った資材です。マメ科だけではなく様々な作物と共生して高温時に不足しがちな窒素を作物体に供給します。</p>
8 日本キャリア (株)  参考HP	<p>燃料費の価格変動や、季節による価格変動が少なくヒートポンプエアコンが農業空調栽培にはおすすめです。</p>
9 ネポン (株)  参考HP	<p>①「グリーンパッケージ」「誰でもヒーポン(ヒートポンプ)」により施設ハウスが省エネルギー化できます。 ②「多段サーモヤコン」、「外気導入ファン(近日発売予定・ホームページ未記載)」により施設ハウスの環境改善が可能になります。 ③「複合環境統合盤」「アグリネットアドバンス(センシング・遠隔制御)」により施設ハウスの省力化及び環境の見える化が可能になります。</p>
10 (株) 能任七  参考HP	<ul style="list-style-type: none"> ・遮熱ネット青天張…可視光透過率を維持しながら近赤外線を吸収することでハウス内環境の改善を図る資材です。 ・防虫ネット通くん…コナジラミの侵入を防ぐ0.3mm×0.6mmの目合いを持ちながら0.6mm×0.6mm相当の通気性を併せ持ち、雨天時の水幕が張りにくい立体構造の防虫ネットです。

出展企業情報

社名	取組紹介内容
11 福井シード（株）  参考HP	猛暑対策に資する植物活力剤「植物剛健」と弊社オリジナルトマト品種を紹介します。
12 ヤンマーアグリジャパン（株）  参考HP① 参考HP② 参考HP③ 参考HP④	<p>①NSP自然給水栽培装置（トマト向け） 植物が吸った分だけ自動給水されるため、灌水のタイミングや量の調整が不要です。排水が出ないため肥料・水のロスがなく環境負荷も低減できます。極小培地で根域を制限し、適度なストレスを与えて高糖度トマトの生産を可能にするシステムです。</p> <p>②断熱送風栽培層【DN-1】（イチゴ向け） イチゴの植生部をピンポイントで冷房し、高温期の生育を安定させる省エネ型システムです。冬季は暖房運転も可能で、2季作による通年出荷を実現し、生産性と収益性の向上が期待できます。</p> <p>③ GHP（ガスヒートポンプ）・LPガス暖房機 GHPはエンジン駆動で高効率な暖房・冷房が可能で、電力使用量を抑えられるためキュービクル容量の削減にも寄与します。LPガス暖房機は不純物が少ない燃焼で効率を維持し、重油よりもCO₂排出が少なく、環境負荷低減に貢献します。</p> <p>④選果機【ひかり庵・スマートソーター】 透過型光センサで果実内部を非破壊判定し、1時間最大10,800個（スマートソーターは18000個）の高速処理が可能な選果機です。桃・りんご・梨・トマトなど多品目に対応し、作物の付加価値向上と作業効率化を同時に実現します。</p>
13 渡辺パイプ（株）  参考HP	高温になりがちなハウスでのハウス内の温度上昇を抑制するP0フィルムやネット、作物そのものを暑さに強くし、収量アップにつなげる高温対策資材をご紹介します。

施設園芸関連技術・取組のブース展示（201会議室）

14.3m

