

アグリビジネス創出フェア in 東海 出展内容のご紹介 - 6 -

2023 年度アグリビジネス創出フェア in 東海を 12 月 7 日、8 日に開催します。
12 月 7 日（木）は展示会です。会場はウインクあいち 8 階展示場で、13:00-17:00 の展示です。是非会場までお越しください。連載で出展内容を紹介していきます。

ブース展示

広島大学大学院 統合生命科学研究科

広島大学（代表 藤川愉吉）、九州大学、名古屋産業科学研究所は世界最速の二酸化炭素分離ナノ膜を使用し、新鮮な大気中の CO₂を集めて植物に供給することで光合成を向上させる技術 ARCS™（Air CO₂ Separator）を開発中です。大気に含まれる希薄な CO₂を私たちの体に悪影響を及ぼさない安全な範囲で自動的に濃縮し、作物に持続的に供給することを目指しています。

日本をリードする J A 西三河いちご部会におけるスマート農業実証コンソーシアム

J A 西三河管内でキュウリから始まったスマート農業の取組が、いちご生産者へも波及した取組です。局所環境制御や最新のヒートポンプの活用での収量の拡大、経験の浅い者でも効率的なバック詰めできるスマート選果機、有利販売に向けた出荷量予測モデルの活用戦略の設定などの実証の取り組みを紹介します。

カゴメ株式会社 小牧工場

カゴメ株式会社小牧工場では、植物性乳酸菌のラブレ菌を用いた乳酸菌飲料（腸内環境を改善する・肌の潤いを守る機能性表示食品）を製造しています。

ラブレ菌はヒトの健康によいだけでなく、植物の生産性を向上させる効果も期待されています。「みどりの食糧システム戦略」が 標榜する持続可能な農業に貢献するため、実証研究を進めています。

静岡県農林技術研究所

静岡県農林技術研究所は本所と 4 つの研究センターから構成され、野菜、花き、作物、茶、果樹、森林・林業など、多岐にわたる分野の研究を行っています。今回の出展では、最近の静岡育成品種や栽培中の植物葉面積が簡便にわかるセンサについてご紹介します。

株式会社 LaLa Product

LaLa Product では企業保有の素材や技術とアイデアをマッチングさせて商品を作り上げるお手伝いをしています。今回のフェアでは、商品企画に携わった商品や現行のプロジェクトの紹介をいたします。これらの企画やプロジェクトが従来の目的に留まらない様々な用途展開へのご意見をいただければありがたいです。