

2024年7月19日

各 位

フタバ産業株式会社

「施設園芸・植物工場展(GPEC)2024」への出展について

フタバ産業株式会社（本社：愛知県岡崎市、社長：魚住 吉博）は、下記のとおり「施設園芸・植物工場展（GPEC）」に出展します。

記

本展示会では、自動車部品事業で培った技術と経験を活かした、農業向け商品や農業事業での取組内容をご紹介します。いずれの商品・取組内容も、実機や試作機を展示予定ですので、ご興味がある方はぜひ弊社ブースまでお越しください。

【出展概要】

1. 会期

2024年7月24日（水）～26日（金） 10：00～17：00

2. 会場

東京ビックサイト 南1・2ホール（小間番号：H-24）

3. 展示内容

■agleaf®（アグリーフ）CO₂システム

施設園芸用燃焼式暖房機の排気ガスに含まれるCO₂をリサイクルし、作物の光合成促進のためにCO₂を施用することができる装置です。

これまで大気中に排出されていた燃焼式暖房機の排気ガスを再利用するため、CO₂を発生させるための燃料コストがかからず、また大気中へのCO₂排出量も削減するので、農家さんにも環境にもやさしい、これからの時代にマッチしたCO₂施用装置です。

公式HP：<https://www.agleaf.jp/>

Instagram：@futaba_agleaf



■（研究開発中）レーザー除草システム

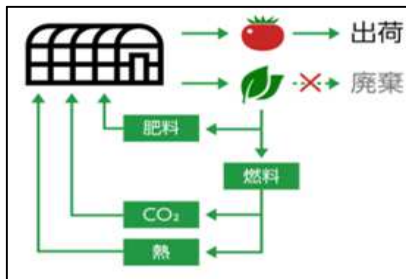
「可視光半導体レーザーを活用した自律走行型除草ロボット」の開発に取り組んでいます。このロボットはAI画像処理を駆使して、生産物と雑草を瞬時に識別し、検出した雑草にピンポイントでレーザーを照射することで、完全自律的に除草を行います。



■（研究開発中）エネルギー循環システム

”捨ててしまう”植物の葉や茎等の農業残渣を、施設園芸で“活用できる資源”に生まれ変わらせるシステムの開発に取り組んでいます。

CO₂・熱・肥料等として活用ができるような循環型システムを目指しています。



4. 参考

本展示会公式サイト：<https://www.gpec.jp/>

このニュースに関するお問い合わせ先

フタバ産業株式会社
事業開発本部 アグリーフ事業開発室
TEL:0564-56-1582 メール: agleaf@futabasangyo.co.jp