

～ 世界初 **高級メロン** 植物工場 ～
年間を通じて安定生産を可能とする 〈 室内型 多段式 **メロン**植物工場 〉

株式会社 恵葉&菜(けいはんな)健康野菜(本社:京都府向日市上植野町定植田15-6)は、第13回農業Weekに〈メロン栽培プラント 基本モデル〉を展示いたします。



果菜類メロンの植物工場は、これまで栽培が困難でありましたが、独自開発の高性能LED、生育に適した養液組成、フレーム構成を完備することで、年間通して、生産可能な植物工場を実現しております。

高品質なメロンを計画的かつ簡単に生産することを可能とし、持続可能なアグリビジネスの実現に貢献したいと考えています。

主に、海外へのビジネス展開、就労支援〈農福連携〉、学校教育等を目的にした事業会社に販売をしています。

当社は、関西学研都市発 植物工場の技術開発型ベンチャーとして、現在の植物工場野菜の品質は露地野菜より低いという大きな課題に対して、植物生理学に基づいた環境制御を行うことで、ビタミンC、E、ポリフェノール等の抗酸化成分の値を約<7~10>倍に高めることに成功しております。近年、日本においては、野菜を食べる量が減少しており、また、高齢化社会を迎えるに際して、ビタミン等の抗酸化成分が豊富で、美味しい野菜を作ることは、アンチエイジング・健康長寿の観点において、社会的意義が大きいと考えられ、H30 京都府ヘルスケア関連事業計画の認定、京都市スタートアップ支援ファンドを受け、現在、健康野菜の事業化を進めております。

また、これからの未来社会に向け、障害を持った方々への就労支援、小学校・中学校での自然科学、食育等の子ども教育を行っています。



【メディアお問い合わせ先】

株式会社 恵葉&菜(けいはんな)健康野菜 担当:上嶋 玲奈

info@k87vege.jp

TEL: 075-275-0249