

2023年9月29日

各 位

会社名 株式会社高見沢サイバネティックス
代表者名 代表取締役社長 高見澤和夫
(コード番号：6424 東証スタンダード市場)

完全人工光型植物工場「AN」導入に対する弊社取り組み（TMSC）について

株式会社高見沢サイバネティックス（本社：東京都中野区 代表取締役社長：高見澤 和夫）は、福井県おおい町に株式会社タガヤス（本社：大阪府中央区 代表取締役：渋谷 聡）が建設中の植物工場に採用された、完全人工光型植物工場「AN」導入に伴い、その構成機器、部品の製作及び現地設置等にて協力させていただくことをお知らせします。

1. 概 要

「AN」は、三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役社長 安口公勉）と株式会社クレオテクノロジー（本社：埼玉県比企郡 代表取締役社長 三宅泰正）が共同開発した完全人工光型植物工場システムで、定植した苗が栽培室内を自動で循環しながら成長することなどにより、これまでにない高品質で大型の野菜の生産を実現するものです。

この度、2023年10月の稼働開始を目指し福井県おおい町に建設中の植物工場において、「AN」が導入されることになり、当社は、株式会社ひとはなコンサルティング（本社：東京都練馬区 代表取締役社長 田中祥一郎）の設計、監修のもと、部品及び機器製作、組立、現地設置等まで一貫して協力することになりました。

2. 当社の取り組みについて

当社は、鉄道の自動券売機やホームドアをはじめ、計測震度計、セキュリティゲート、駐輪場管理システム等の社会インフラに係わる製品の設計・開発、製造を行う専門メーカーです。

近年では、ものづくりに対する豊富な経験を基に、独自のEMS事業（TMSCと呼称）として、OEM生産、マニファクチャリングサービスにも注力しており、今回はその一環として、当事業範囲を超えたシステムの生産委託に取り組んでおります。

今後とも、生産工場を保有したものづくりメーカーとしての強みを活かし、自社の製品・システムに留まらず、あらゆる製品、システムの生産を通じ社会の発展に寄与してまいります。

以 上

< 参 考 >

- 三菱ケミカルアクア・ソリューションズ(株)プレスリリース

[「完全人工光型植物工場「AN」の初導入が決定、10月から福井県おおい町で栽培を開始](#)

[～おいしい、安全な野菜の安定的な栽培で、食料供給の課題解決に貢献～](#)

- 当社TMS C事業紹介動画

[高見沢グループのEMS事業『TMS C \(TAKAMISAWA Manufacturing Service Company\)』](#)



【本報道に関するお問い合わせ先】

株式会社高見沢サイバネティックス

・ 広報担当 https://www.tacy.co.jp/inquiry/agreement_ir/