

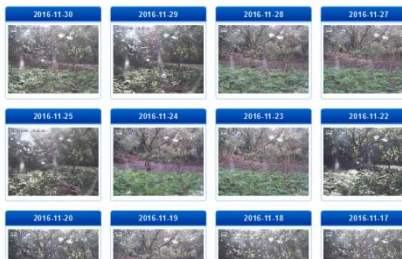
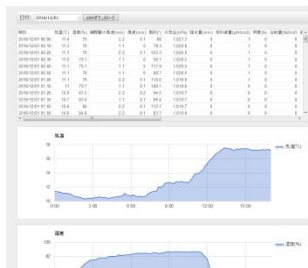
伊豆大島産の明日葉を IT 化植物工場で栽培

六次産業化へ繋げるとともに、鮮度を維持しつつ直接・安定供給

～株式会社 MTM システムズ（調布市）～

株式会社 MTM システムズでは、伊豆大島の名産である明日葉を、従来の露地栽培ではなく IT 化植物工場で栽培することによって、露地栽培における季節や病害虫等による生産の不安定さを解消し、飲食店等に直接供給を可能とする流通システムの構築に取り組んでいる。

現在、建設予定地の環境データ、生育データの計測・収集、遠隔監視に「シーカメラ」を活用している。



伊豆大島は、1年を通して温暖な気候で雨も多く、また、水はけを良くする火山灰、強い日差しから明日葉を守り肥沃な土壌を作るハンノキなど、明日葉の栽培に適している。しかしながら、明日葉の露地栽培においては台風や病害虫による被害も課題となっており、植物工場化の実現は、これらの課題を解決する取り組みとしても期待されている。



[株式会社 MTM システムズ]
<http://www.mtmsystems.jp/>