



スマート農業で省力化と生産性向上を実現する キュウリ養液栽培の現地検討会を開催します

儲かる農業の実現に向けて、農作業の省力化や効率化に寄与する「スマート農業」の導入が進んでいます。

このたび、農作物の栽培に関する最先端で実践的な専門知識を提供する栽培コンサルタントと、県内でスマート農業技術を実装しているトップリーダーのキュウリ生産者を講師に迎え、キュウリ養液栽培における環境データに基づく栽培改善の手法を学ぶ講座を開催します。

つきましては、作業省力化と生産性向上を実現するスマート農業技術の普及拡大のため、先端技術を活用した取組と、その技術の利活用に向けた県内生産者の活気ある意見交換の様子を広く紹介して頂きたいとご案内いたします。

- 日時** 令和5年12月12日（火） 13：30～16：30（受付開始13：00）
- 会場** 小美玉市 生涯学習センターコスモス2階集会室（小美玉市高崎291-3）
- 内容**

時間	次第	具体的内容
13：00～13：30	集合	
13：30～15：00	講義	キュウリ栽培環境測定のポイントと考え方を変えるヒント 講師：株式会社デルフィージャパン 齊藤 章 氏
15：00～15：30	移動	キュウリハウスほ場まで移動 ※JA新ひたち野 玉里集荷所に駐車（各自）
15：30～16：30	見学	ハウス内環境測定データの活用と栽培改善の方法について 講師：室町 勤 氏

- 主催** 茨城県農業総合センター（いばらき農業アカデミー事務局）
- 参集者** 県内キュウリ生産者、農業指導機関（普及センター）等（40名程度）
- その他** 雨天決行 ※荒天時はほ場見学を中止する場合がございます。

○養液栽培

土を使わずに液体の肥料によって作物を栽培する栽培法。作物が吸収する水分量や肥料の管理が自動化されるため、管理作業の省力化と生産効率の向上が見込める。



キュウリ養液栽培の様子

○ハウス内の栽培環境データに基づく栽培改善

ハウス内の環境（温度、湿度、炭酸ガス濃度など）を測定し、その数値化されたデータを基に、ハウス内を最適な環境に整える。



ハウス内の環境を測定する装置

出展：株式会社誠和 <https://www.seiwa-ltd.jp/product/1278/>

