

# 施設園芸スマート農業セミナー

現在、本県では、みやぎ園芸特産振興戦略プランの園芸産出額倍増に向けて、先進技術を駆使した全国トップレベルの施設園芸を目指して、施策を進めています。

今回のセミナーは、JAの部会でデータ駆動型農業を実践する愛知県JA西三河きゅうり部会の取組を中心に紹介し、施設園芸のスマート農業について学ぶセミナーを開催します。

日時 2022年12月8日(木)  
13:00~15:30(受付:12:30~13:00)

会場 せんだい農業園芸センター 管理研修棟 研修室2  
(宮城県仙台市若林区荒井字切新田13-1)

申込方法 別紙様式1にご記入いただき、電子メールまたはファクシミリで、お申込ください。

参加費：無料  
定員：50名程度  
(先着順)

## 内容

### (1)「JA西三河きゅうり部会のスマート農業の取組」

講師 愛知県JA西三河きゅうり部会 下村堅二氏

愛知県西尾市で促成きゅうりを72a栽培。元生産技術エンジニアのキャリアを持ち、所属するJA西三河きゅうり部会の選果機の企画設計を自ら行うなど、JAの部会を先導。令和元年度から、スマート農業実証プロジェクトに参画。ICTを活用した環境制御技術による単収向上、出荷量予測による安定販売等、生産から流通・販売のデータ駆動一貫体系のスマート農業の取組を紹介します。



### (2)「宮城県におけるパプリカのスマート農業の取組」

講師 宮城県農政部園芸推進課 浦郷宣秀

令和3年度から2年間取り組んでいる、スマート農業実証プロジェクト「パプリカスマート商流実現と他社間連携による安定出荷体制の構築」の取組について紹介します。(株)デ・リーフデ北上/大川、(株)ベジ・ドリーム栗原の3社を実証経営体とした、収量予測ロボットや他社間連携を可能とするシステム、生販連携システム等のスマート農業技術の実証について紹介します。



### (3)「中小規模農家向け複合環境制御装置「たもつくん series」の紹介」

講師 株式会社エキサイト 横尾宏氏

「たもつくん series」は、中小規模な施設園芸ハウス向けに低コストを目指して開発された、個人農家でも導入できる複合環境制御システムです。クラウド対応×UEGS規格を最大限生かし、より高精度な観測ノードを使って、ハウス内の安定した環境計測・制御が可能となるシステムです。



### (4)「施設園芸の生産資材情勢について」

講師 全国農業協同組合連合会宮城県本部生産資材部 野坂涼氏

昨今、農業生産に関わる資材および燃料価格が高騰しており、農業経営に大きな影響が出ています。現状の生産資材情勢について、様々な要因を踏まえた情報提供を行います。

## ○申込先・お問い合わせ先

宮城県農政部園芸推進課先進的園芸推進班(担当:神崎,浦郷)

TEL: 022-211-2723

FAX: 022-211-2849

E-mail: engei-senshin@pref.miyagi.lg.jp