

令和8年度 九州沖縄農業試験研究推進会議 野菜・花き推進部会
野菜現地研究会 開催要領

九州沖縄農業試験研究推進会議 野菜・花き推進部会長
(農研機構九州沖縄農業研究センター 暖地野菜研究領域長)

1. 検討課題 「施設栽培の環境制御の最適化に向けたデータ取得・活用方法」

施設園芸、特に果菜類の施設栽培では、環境制御装置やモニタリング機器の普及が進み、気温、湿度、日射量、CO₂濃度などの環境情報に加え、生育状況を把握するデータの取得も可能となっている。その結果、増収や品質向上などの効果が報告されている。一方で、取得したデータをどのように栽培管理へ反映し、最適な環境制御につなげるかについては十分に整理されておらず、その根拠となる光合成などの生理・生態反応に関する知見も必ずしも十分ではない。今後、生産現場における省力化、安定多収および品質向上を実現するためには、環境データと生育反応データを組み合わせた環境制御技術の最適化が不可欠である。そのためには、データの取得・解析・制御手法を体系的に整理し、共有することが重要である。そこで、「施設野菜栽培における環境制御の最適化とデータの取得・活用」をテーマとして、現地や先進事例に関する情報を収集するとともに、各県における普及状況や試験研究の進捗を整理・共有し、今後の研究推進に資する。

2. 開催日時 令和8年12月14日（月）13:30～12月15日（火）12:00

3. 開催場所

(1) 現地検討 令和8年12月14日（月）13:00～13:25 受付 JR 久留米駅西口（13:30 発）
(福岡県久留米市)

①ナスの環境制御施設（みやま市瀬高町）

「ナスを対象とした環境制御施設について」

②イチゴ収穫ロボットおよび栽培施設：福岡県筑後分場（大木町八丁牟田）

「イチゴ収穫ロボットおよび栽培施設の活用について」

(2) 室内検討会 12月15日（火）9:00～12:00（受付8:45～）

会場：久留米リサーチパーク 研修室A（福岡県久留米市百年公園1-1）

「施設栽培の環境制御の最適化に向けたデータ取得・活用方法」

各県試験研究担当者および普及指導担当者

4. 参集範囲

九州農政局、内閣府沖縄総合事務局、九州沖縄各県の試験研究機関及び行政普及部局、農研機構（基盤技術研、野菜花き研、九沖研等）、その他部会長が認める者

5. 日程、内容

第1日目(12月14日(月))

・現地検討

- 13:00～13:25 集合および受付 JR久留米駅西口
13:30～14:00 バス移動
14:00～14:45 ナスの栽培施設(福岡県みやま市瀬高町)
14:45～15:15 バス移動
15:15～16:15 イチゴ収穫ロボット:福岡県農林総合試験場筑後分場(大木町八丁牟田)
16:15～16:45 バス移動
16:45 西鉄久留米駅到着・解散

第2日目(12月15日(火))

・室内検討会 久留米リサーチパーク 研修室A

(福岡県久留米市百年公園1-1)

- 8:45～9:00 開場・受付
9:00～9:05 挨拶
9:05～9:30 話題提供①「植物データ駆動型の施設環境制御の実現に向けた現状と課題」
(国)九州大学 大学院農学研究院 環境農学部門
生産環境科学講座 気象環境学研究室
安武 大輔 准教授
9:30～9:55 話題提供②「農機OpenAPIを活用した施設園芸環境データのシステム間連携」
(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 農業機械研究部門
機械化連携推進部 機械化連携推進室
野田崇啓 上級研究員

9:55～10:05 休憩
10:05～11:25 検討「施設栽培の環境制御の最適化に向けたデータ取得・活用方法」
各県試験研究担当者および普及指導担当者
11:25～11:35 総括
推進部会長
11:35～11:50 「重要品種の育成・普及の基盤強化に向けた連携促進事業」について
農林水産省農林水産技術会議事務局
11:50～12:00 その他
12:00 会議終了

6. 会議資料提出

締切り:令和8年11月27日(金)

様式:各県提出資料(別紙-1)

7. 出席申し込み

締切り:令和8年11月13日(金)

様式:出席申し込み書(別紙-2)

※現地検討のバスの利用人数を把握するため、期限を早めにしております。

8. 問い合わせ先

(1) 出欠、現地検討全般、室内検討会の会場について

福岡県農林業総合試験場 野菜部 野菜部長 小賦 幸一

〒818-0011 福岡県筑紫野市大字阿志岐1-129 TEL:092-922-4364 FAX:092-922-4916

E-mail: obu-k9870@pref.fukuoka.lg.jp

(2) 会議資料の作成・編集、室内検討会の内容について

農研機構九州沖縄農業研究センター 研究推進部

技術適用研究チーム チーム長 松尾 健太郎

〒839-8503 福岡県久留米市御井町 1823-1 TEL : 0942-43-8376 (直通)

E-mail : matsuo.kentaro716@naro.go.jp

室内検討会会場アクセスのご案内



・バス利用

西鉄久留米駅 [行先番号 5] T ジョイ方面・ゆめタウン久留米行 — 百年公園バス停下車

8:20 発 — 8:28 着

8:41 発 — 8:49 着

バス停から徒歩 2 分

・電車利用

西鉄久留米駅から乗車 櫛原駅で降車 (1 駅)

8:22 発 — 8:24 着

8:37 発 — 8:38 着

駅から徒歩 20 分

別紙-1

各県提出資料

提出先 農研機構九州沖縄農業研究センター 研究推進部
 技術適用研究チーム チーム長 松尾 健太郎
 E-mail : matsuo.kentaro716@naro.go.jp

11 月 27 日（金）までに、電子メールで提出して下さい。

県

各県での施設栽培の環境制御の最適化に向けたデータ取得・活用に関する産地、地域での取り組み事例

試験研究及び行政・普及における施設栽培の環境制御の最適化に向けたデータ取得・活用への取り組みまたは今後の計画

出席申込書

提出先 福岡県農林業総合試験場 野菜部 野菜部長 小賦 幸一
E-mail : obu-k9870@pref.fukuoka.lg.jp
申込書により、電子メールで申し込み下さい。

申し込み期限 11 月 13 日（金）

県・機関名
連絡責任者
電 話

所 属	役 職 名	氏 名	12 月 14 日		1 2 月 1 5 日
			現地視察	情報交換会	室内 検 討 会

※ 12 月 14 日、12 月 15 日の該当欄に ○印 をご記入下さい。
※ 情報交換会：九里坊 西鉄久留米駅前店（久留米市東町 33-1 1F、TEL 050-5570-0320）
会費 5000 円
