

令和5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 暖地畑作物野菜研究領域長補佐)

1. 検討課題 「野菜栽培における環境・生育診断データを活用した省力・安定生産技術の検討」

我が国の農業を巡る高齢化や新規就農者の不足等の厳しい状況の下で、農林水産業の競争力を強化し、農業を魅力ある産業とするとともに、担い手はその意欲と能力を存分に発揮できる環境を創出していくためには、ロボット技術やICT等の先端技術を活用し、省力化や高品質生産等を可能にする新たな農業である「スマート農業」の実現が急務となっている。なかでも全国的に農業における労働力不足が大きな問題となっており、野菜栽培でもスマート農業やIPMその他技術を活用した省力化への取り組みが始まっている。

そこで、野菜栽培でのスマート農業において実現が期待されている環境や生育診断データを活用した省力・安定生産技術等について、現地事例や先進的な取り組み事例についての情報を得るとともに、各県における現場での普及状況や試験研究の進捗状況についての現状を整理して情報を共有し、今後の研究推進に資する。

2. 開催日時 令和5年11月15日(水)13:10～11月16日(木)12:00

3. 開催場所

(1) 現地検討 11月15日(水) 12:50～13:10 集合

宮崎駅東口(宮崎県宮崎市錦町1-8)

① 経済連施設園芸ハウス(宮崎市佐土原町下那珂:宮崎県総合農業試験場内)

「高軒高ハウスにおけるキュウリ・ピーマンの養液栽培」

② JR九州ファーム株式会社(新富町)

「ピーマンのスマート大規模施設栽培」

③ AGRIST(アグリスト)株式会社(新富町上富田)

「AIロボット農場」

(2) 室内検討会 11月16日(木) (受付8:30～)9:00～12:00

「環境・生育診断データを活用した省力・安定生産技術の検討」

各県試験研究または普及指導担当者

宮崎県総合農業試験場(宮崎市佐土原町下那珂)

TEL:0985-73-2332、FAX:0985-73-2127

4. 参集範囲

九州沖縄各県試験研究・行政・普及指導機関、九州農政局、沖縄総合事務局農林水産部、農業・食品産業技術総合研究機構(野菜花き研究部門、九州沖縄農業研究センター等)、その他(開催県関係者、大学・民間等)

5. 日程、内容

第1日目 (11月15日 (水))

・現地検討

12:50~13:10	集合および受付 宮崎駅東口
13:10~13:40	バス移動
13:40~14:40	経済連ハウス
15:00~15:40	JR九州ファーム株式会社
15:50~16:30	AGRIST 株式会社
17:10	宮崎駅東口到着・解散

第2日目 (11月16日 (木))

・室内検討会

	宮崎県総合農業試験場 大会議室
8:30	開場・受付
9:00~9:50	話題提供 ①「未定」 AGRIST 株式会社 長田拓氏
9:50~10:30	話題提供②「露地野菜の収量予測について」 九州沖縄農業研究センター 暖地畑作物野菜研究領域 畑作物・野菜栽培グループ 研究員 鎌田えりか氏
10:30~10:40	休憩
10:40~11:40	検討 「環境・生育診断データを活用した省力・安定生産技術の検討」 各県試験研究または普及指導担当者
11:40~11:50	総括 推進部会長
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5年11月2日 (木)

様式：各県提出資料 (別紙-1)

7. 出席申し込み

締切り：令和5年10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

(出欠、現地検討全般、室内検討会の会場について)

宮崎県総合農業試験場 野菜部 部長 黒木正晶

〒880-0212 宮崎県宮崎市佐土原町下那珂 5805 TEL：0985-73-2332 FAX：0985-73-2127

E-mail：kurogi-masaaki@pref.miyazaki.lg.jp

(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 暖地畑作物野菜研究領域

施設野菜グループ グループ長補佐 壇 和弘

〒839-8503 福岡県久留米市御井町 1823-1 TEL：0942-43-8380 (直通) FAX：0942-43-7014

E-mail：kdan@affrc.go.jp

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 暖地畑作物野菜研究領域
施設野菜グループ グループ長補佐 壇 和弘
E-mail : kdan@affrc. go. jp

11月2日(木)までに、電子メールで提出して下さい。

県 _____

各県での野菜栽培現場において環境計測・制御や生育診断データを活用している産地、地域での取り組み事例

試験研究及び行政・普及における野菜栽培での環境計測・制御や生育診断データ活用技術の開発・普及への取り組みまたは今後の計画

出席申し込み書

提出先 宮崎県総合農業試験場 野菜部 部長 黒木正晶
E-mail : kurogi-masaaki@pref.miyazaki.lg.jp

申し込み書により、電子メールで申し込み下さい。

申し込み期限 10月13日(金)

県・機関名
連絡責任者
電 話

所 属	役 職 名	氏 名	11月15日		11月16日
			現地視察	情報交換会	室内検討会

※ 11月15日、11月16日の該当欄に ○印 をご記入下さい。

1. 現地検討集合場所 宮崎駅東口(宮崎県宮崎市錦町1-8)
2. 受付 11月15日(水) 12:50~13:10
3. 現地検討 13:40~17:10 宮崎市、新富町現地圃場 等
4. 室内検討会 11月16日(木) 9:00~12:00 宮崎県総合農業試験場
宮崎市佐土原町下那珂 5805
TEL : 0985-73-2332
5. 宿泊先 各自で予約願います。
6. 参加費 不要です。
7. その他 事務局による現地検討、室内検討会でのお茶の準備はしませんので、各自でご準備願います。
情報交換会は、1日目終了後、宮崎市中心市街地で開催予定です。参加を希望される方は、別途ご連絡を差し上げます。
新型コロナウイルスの感染状況によっては開催方法を変更する場合があります。