令和7年度 近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会 問題別研究会 「気候変動に対応した安定生産技術、スマート農業技術の現状と課題」

「気候変動に対応した安定生産技術、スマート農業技術の現状と課題」 開催要領

> 近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会長 農研機構 西日本農業研究センター 中山間畑作園芸研究領域長 曽根 一純

1. 趣旨

近年、地球規模で進行する気候変動は、農業生産にさまざまな影響を及ぼしており、特に野菜 生産においては、気象の不安定化や高温・乾燥などの極端な気象条件への対応が急務である。ま た、農業現場では労働力不足や高齢化といった構造的課題も深刻化しており、生産性の向上と持 続可能性の両立が求められている。

そこで、今年度の問題別研究会では、「気候変動に対応した安定生産技術、スマート農業技術の現状と課題」を開催テーマとし、気候変動への適応策やリスク軽減のための技術、センシングや AI などを活用したスマート農業技術の導入・普及に向けた現状と課題に関する討議および現地視察を通じて情報共有を行う。開催県である愛媛県から試験研究の現状について紹介を頂き、今後の研究開発の深化を図る。

2. 主催

近畿中国四国農業試験研究推進会議野菜推進部会

3. 開催日時

令和7年10月28日(火)13:00~10月29日(水)12:30

4. 開催場所

1) 検討会 10月28日(火) 13:30-17:00

愛媛県県民文化会館 別館 第13会議室

〒790-0843 愛媛県松山市道後町2丁目9-14

2) 現地視察 10月29日(水) 8:30-12:30

視察場所:イチゴ促成栽培圃場(西条市)

内 容:環境モニタリングを用いたイチゴ経営への取り組み

5. 対象範囲

近畿中国四国地域府県試験研究機関、野菜推進部会長が認める者

6. 内容

- 1) 第1日目(10月28日) (受付13:00~)
- (1) 話題提供(13:30~15:20)
- ①開会挨拶 愛媛県農林水産研究所 所長 森貞 雅博 氏
- ②講演 テーマ:気候変動に対応した安定生産技術、スマート農業技術の現状と課題 13:40~14:20 植物生体情報による農業生産ノウハウ DX:データ計測・分析・活用と納得感の

共有(仮)

愛媛大学大学院農学研究科 准教授 藤内 直道 氏 キヤノンマーケティングジャパン株式会社 柳井 瑞貴 氏

14:20~14:50 愛媛県での現場農家の栽培におけるモニタリング結果に基づく環境制御の取り組み(仮)

愛媛県農林水産研究所 農業研究部長 浅海 英記 氏

14:50~15:05 総合討議

(15:05~15:20 休憩)

(2) 検討会議(15:20~17:00)

15:20~16:40 各府県の野菜試験研究の動向報告

16:40~16:50 その他

16:50~17:00 外部委員講評

- 2) 第2日目(10月29日) 現地検討会
- (1) 集合時間 8:30、集合場所 JR松山駅前
- (2) 行程
- 8:50 JR 松山駅前 出発

10:00~10:50 現地圃場視察(西条市)

10:55~11:20 周ちゃん広場

12:30 JR 松山駅解散

7. 定員:50名(先着順。定員になり次第締め切ります。)

8. 申込方法

参加申し込み、提出書類等については、【別紙1】、【別紙2】でお知らせします。 ご提供いただいた個人情報は本研究会の運営に係ること以外には使用いたしません。

9. 問い合わせ先

「開催地事務局〕

愛媛県農林水産研究所 農業研究部野菜育種栽培室

主任研究員 岡本 充智

〒799-2405 愛媛県松山市上難波甲 311 番地

電話 089-993-2020 FAX 089-993-2569

E-mail アドレス: okamoto-mitsutoshi@pref.ehime.lg.jp

[野菜推進部会事務局]

農研機構西日本農業研究センター 中山間畑作園芸研究領域

施設園芸グループ 矢野 孝喜

〒765-8508 香川県善通寺市仙遊町 1-3-1

電話 0877-63-8125 (直通) FAX 0877-63-1683

E-mail アドレス: WARC_promo-vege@ml.affrc.go.jp

令和7年度 近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会 問題別研究会 検討会資料の提出および参加申込について

- 1. 会議資料の作成・提出および配布について
 - 1)会議開催にあたり、各府県・場所から次の資料のご提出をお願いします(様式自由)。
 - (1) 各府県における野菜試験研究の動向報告として、「気候変動に対応した安定生産技術、スマート農業技術」に関する最近の研究成果について資料を作成。

(パワーポイントを用いたプレゼンテーションも可能です。パワーポイントの使用を希望される場合は、資料原稿提出時にその旨ご連絡下さい。)

- (2) 各府県における野菜研究の特徴的動向
- (3) 今後の野菜推進部会の運営や連携方策についての意見(自由なメモ書き)
- 2) これらの(1) \sim (3) について、関連資料を府県ごとにとりまとめて<u>令和7年10月14日(火)</u>までに下記の「野菜推進部会事務局」宛てメール添付にて送付願います。
 - 注:圧縮したファイル添付する場合には、一般的な「ZIP(拡張子:.zip)」形式をご利用下さい。「7zip(拡張子:7z)」はメールサーバのフィルタリングにて、添付制限が掛けられ、添付ファイルが削除されます。

[野菜推進部会事務局]

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 西日本農業研究センター 中山間畑作園芸研究領域 施設園芸グループ 矢野 孝喜 〒765-8508 香川県善通寺市仙游町 1-3-1

電話 0877-63-8125 (直通) , FAX (0877) 63-1683 E-mail アドレス: WARC promo-vege@ml.affrc.go.jp

3) 会議資料は、検討会開催の1週間前にPDFにて、申し込みフォーム記載のメールアドレス宛にお送りいたします(ファイル共有システムを利用します)。紙媒体による資料の準備はございませんので、ご注意ください。 ※検討会資料は配布者限りでのご利用をお願いいたします。

2. 参加申し込みについて

- 1) 申込期限:令和7年10月14日(火)17:00
- 2) 方 法: 申込フォーム (https://business.form-mailer.jp/fms/04a978b3195368) から各自でお願いします。
- 3) 宿泊の手配は各自でお願いします。
- ※申込フォームに記入された個人情報は、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律、関係法令及び当機構個人情報の保護に関する規程類に基づき適切に管理し、本研究会運営ための事務手続きで使用するほか、参加者資料の名簿・配付にも供します。参加者名簿の配付は、参加者並びに事務局限りといたします。

【別紙2】

令和7年度 近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会 問題別研究会 スケジュール、情報交換会等の事務連絡について

1. スケジュール、検討会会場および現地視察の集合・解散場所

1) 検討会 10月28日(火) 13:30~17:00

愛媛県県民文化会館 別館 第13会議室 (受付13:00~13:25) 松山市道後町2丁目9-14

2) 現地視察

10月29日(水) 8:30~12:30

- (1) 8:30 集合・受付・8:50 出発: JR 松山駅前
- (2) イチゴ生産圃場(西条市)
- (3) JR 松山駅前(松山市)で解散
- * 平成25年度から現地視察におけるお茶(ペットボトル)の配布を廃止しています。飲み物が必要な方は各自でご用意下さい。

2. 情報交換会について

1) 日時:10月28日(火) 18:30~20:30

場所: vala KIELO

松山市大街道1丁目1-8

会費:6,200円(検討会会場受付でお支払いください)

2) 申し込み

【別紙1】の申込フォームにおいて申し込みをお願いします。

3. 検討会会場までのアクセス

○岡山駅→JR 松山駅

岡山からJR瀬戸大橋線・予讃線 特急しおかぜで約2時間40分(1時間に1本運行)

岡山駅 8:32 - 松山駅 11:15 (特急しおかぜ3号)

岡山駅 9:25 - 松山駅 12:10 (特急しおかぜ5号)

岡山駅西口から松山駅(大街道、松山市駅経由)までの高速バスもあります。

○.IR 松山駅→愛媛県県民文化会館 別館

または、伊予鉄バス 52 松山空港線(湯の山ニュータウン行)約 23 分、南町県民文化会館前で下車、徒歩3 分 https://www.kenbun.jp/access/

4. 会場付近の地図

検討会会場:愛媛県県民文化会館 別館 現地視察集合・解散場所:JR 松山駅前

