

平成 29 年度近畿中国四国農業試験研究推進会議
土壌肥料推進部会 問題別研究会
「水田での作物の安定生産のために—とくに土壌水分の制御による—」開催要領

近畿中国四国農業試験研究推進会議 土壌肥料推進部会長
農研機構西日本農業研究センター
生産環境研究領域長 月星 隆雄

1. 趣旨

日本の水田は、水稻、麦類、大豆などの土地利用型作物の生産において中核的な役割を果たしている生産基盤である。現在、水田を活用した水田輪作体系では、水稻の低コスト化、麦類、大豆では高品質安定生産が喫緊の課題となっている。さらに作業の競合回避や収益性向上のために水田への野菜作導入も期待されている。上記の状況は近畿中国四国地域でも同様であり、それらを達成するには水田の水分状態の管理が不可欠である。そこで、現地への普及が進んでいる地下水位制御システム(FOEAS: Farm-Oriented Enhanced Aquatic System)についてその発展性や現地展開、その他の排水技術を議論することで今後の試験研究の推進に活かすことを目的とする。

また、農業法人の水田転換畑でのアスパラガス栽培の事例を見学するとともに、近畿中国四国地域の各府県において取り組んでいる研究課題や得られた成果、競争的資金獲得に向けた研究戦略に関して意見交換を行う。

2. 日時 平成 29 年 9 月 21 日 (木) 13:00～ 22 日 (金) 15:00

3. 場所 東広島市 (ファーム西田口)
東広島市 (広島県立総合技術研究所農業技術センター)
東広島市 (広島芸術文化ホール「くらら」)
(ファーム西田口: 〒739-0036 広島県東広島市西条町田口 432)
(広島県立総合技術研究所農業技術センター: 〒739-0151 広島県東広島市八本松町原 6869)
(広島芸術文化ホール「くらら」: 〒739-0015 広島県東広島市西条栄町 7 番 19 号)

4. 参集範囲 近畿・中国・四国地域各府県農業試験研究担当者並びに行政関係者 (農業革新専門支援員や普及指導員を含む)、農政局関係者、関係大学、その他部会長が認めた者

5. 日程

1 日目 9 月 21 日 (木) 13:00～

13:00 集合 JR 西条駅 (バスで移動)

13:30～14:30 ファーム西田口 現地視察

14:50～17:00 農業技術センター

○部会長挨拶

○広島県立総合技術研究所農業技術センター長挨拶等

○ほ場視察等

○報告・検討事項

18:00 情報交換会

2 日目 9 月 22 日 (金) 9:00～15:00

場所: 広島芸術文化ホール「くらら」208、209 研修室 1、2

- 開会挨拶 9:00～9:05
土壌肥料推進部会長（西日本農業研究センター・生産環境研究領域 月星 隆雄
- 情勢報告 9:05～9:20
行政部局
- 基調講演 9:20～10:20
地下水位制御システム(FOEAS)の基本的機能と導入事例
農研機構西日本農業研究センター 生産環境研究領域 望月秀俊
- 休憩 10:20～10:30
- 話題提供 10:30～11:30
- ① 水田転換畑における地下水位制御システム導入による生産性の検証と窒素収支の解明
滋賀県農業技術振興センター 蓮川博之
- ② 岡山県内の水田転換畑における排水対策の取り組みと課題
岡山県農林水産総合センター農業研究所 大家 理哉
- 総合討議 11:30～12:00
- 研究発表会 13:00～15:00 （数課題を予定）

6. 運営責任者 農研機構西日本農業研究センター 生産環境研究領域長 月星 隆雄

7. 事務局 農研機構西日本農業研究センター 生産環境研究領域 松森 堅治

TEL : 084-923-5339 メールアドレス : kcs-dojo-kenkyukai@ml.affrc.go.jp

現地 : 広島県立総合技術研究所農業技術センター 生産環境研究部 伊藤 純樹

TEL : 082-429-2590 メールアドレス : j-itoue0844@pref.hiroshima.lg.jp

8. 参加の申込みについて

府県・機関ごとに別添の参加・研究発表申込書（別紙1）および発表課題名登録票（別紙2）に必要事項を記入して、8月10日（木）までに電子メールにて事務局あて送信願います。

また、講演要旨については発表申込者に別途連絡いたしますが、8月21日（月）までに提出いただく予定です。なお、発表時間は質疑を含め1課題15分を予定しています。

9. 研究会資料の作成・提出について

別紙3「平成29年度研究実施課題」および別紙4「平成28年度府県内研究成果情報」、別紙5「平成29年度地域重要研究問題素材に関わる情報」を府県・機関ごとに作成し、8月21日（月）までに電子メールにて事務局あて送信願います。

10. 宿泊について

宿泊は事務局では斡旋いたしません。お手数ですが、各自で手配してください。

11. 集合場所について

1日目（9月21日）13時00分までにJR西条駅にお越しください。

2日目（9月22日）9時00分までに広島芸術文化ホール「くらら」にお越しください。

12. 参加経費について

研究会参加費は無料ですが、別途に以下の経費は要します。

21日研究会終了後に情報交換会を開催いたします（別紙1注参照）。

別紙1に記入してお申し込みください。