

令和7年度 近畿中国四国農業試験研究推進会議  
作物生産推進部会問題別研究会（雑草管理）開催要領  
「中山間地域の畦畔管理－農業社会構造並びに農業工学の視点－」

近畿中国四国農業試験研究推進会議  
作物生産推進部会長 高橋宙之

## 1. 趣旨

農業従事者の高齢化と人手不足が進む中、作物栽培に直接関わる作業が優先され、圃場周辺の環境整備は益々手薄になっています。畦畔管理もその一つであり、不十分な管理は「圃場への雑草の侵入」を招くとともに「病害虫の温床・発生源」となり、生産性を大きく損なう要因となっています。昨今、効果的な除草剤利用や植生転換・防草シートによる耕種的手法に加え、リモコン式やロボット型の草刈り機械も実装されつつあります。しかし、中山間地域の多い近畿中国四国地域は、特に畦畔率が高く高低差も大きいため、より労力を要する立地条件であり、十分な解決には至っていません。

そこで、本研究会では、草刈り作業を担う組織の特徴を農業経営の視点から分析する試みと、畦畔形状という農業土木のアプローチから草刈り機械の適応拡大を図る取り組みについて話題提供いただき、中山間地域の畦畔管理に係る課題とこれからの可能性を検討します。

## 2. 共催

近畿中国四国農業試験研究推進会議作物生産推進部会、中国・四国雑草研究会令和7年度例会  
公益財団法人日本植物調節剤研究協会近中四支部研修会

## 3. 開催日時

令和7年5月28日（水） 13:30～16:00

## 4. 開催場所

三翠園（〒780-0862高知市鷹匠町1-3-35 電話088-822-0131）

## 5. 対象範囲

近畿中国四国地域の各府県試験研究機関及び行政関係部局、関係大学、地方農政局、独立行政法人試験研究機関、農業者、その他部会長が認める者

## 6. 内容

開会挨拶 ..... 13:30～13:40

### 講演

「草刈り組織の類型化とその特徴－西日本の草刈り組織を対象に－」 ..... 13:40～14:20  
鳥取大学農学部 生命環境農学科 講師 木原奈穂子 氏

「機械除草に適した法面や畦畔の管理・整備手法」 ..... 14:20～15:00  
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
農村工学研究部門農地整備グループ 主任研究員 鈴木 翔 氏

（休憩 15:00～15:15）

総合討論 ..... 15:15～15:45

閉会挨拶 ..... 15:45～15:50

## 7. 申込方法

別紙の用紙にご記入の上、令和7年5月9日（金）までに、できるだけ場所毎にとりまとめて下記まで郵送、FAX、電子メールのいずれかでお申し込みください。

## 8. 申込先・問い合わせ先

農研機構 西日本農業研究センター 中山間営農研究領域 伏見昭秀

〒721-8514 広島県福山市西深津町6-12-1

ファックス：084-924-7893 電話：084-923-5342

電子メール：[fushimi@affrc.go.jp](mailto:fushimi@affrc.go.jp)

農研機構 西日本農業研究センター中山間営農研究領域 伏見昭秀 行FAX : 084-924-7893

令和7年度近畿中国四国地域農業試験研究推進会議作物生産推進部会問題別研究会  
「中山間地域の畦畔管理 —農業社会構造並びに農業工学の視点—」

参加申込書

機関名 : \_\_\_\_\_

連絡者氏名 : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

TEL、FAX : \_\_\_\_\_

所属	職名	氏名	E-mailアドレス

\* 申込に際して頂いた情報は、本研究会に関わる連絡以外には一切使用しません。

\* 植調近中四支部会研修会並びに中国四国雑草研究会へ参加申し込みの方は、当方への申し込みの必要はありません。

\* 席数(80)が限られており、申し込み多数の場合はお断りすることがありますこと、予めご了承ください。