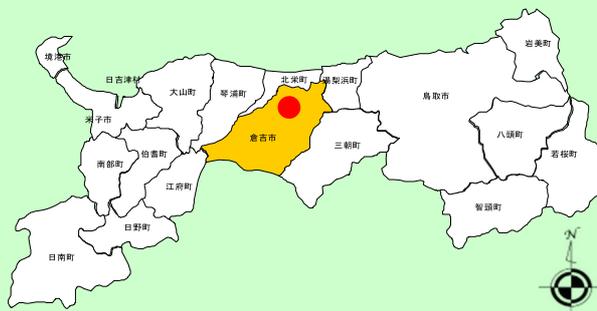


# 令和7年度 多面的機能発揮促進事業 中国四国農政局長表彰 最優秀賞組織（鳥取県）

## 【多面的機能支払】

しおうじちくしげんほぜんかい くらよしし  
「四王寺地区資源保全会」（倉吉市）

- (1) 認定農用地面積：71.3ha  
(田：56.5ha、畑：14.8ha)
- (2) 組織構成：  
5集落（農家137戸、非農家23戸）  
開水路：28.8km、農道：12.8km  
ため池：8箇所



### 【組織の概要】

本組織は、倉吉市北部にある伯耆国庁跡近くの四王寺山を取り囲む5集落から構成され、天神川支流の国府川下流左岸域に位置する平地農業地域で、県営圃場整備事業が実施された農地では、水稻、大豆、倉吉市特産のスイカ、メロンなどの栽培が盛んです。

水利施設の老朽化、高齢化・後継者不足の進行により、四王寺土地改良区や地域の担い手である農事組合法人「四王寺営農組合」と連携し、大谷地区を中心に5集落及び非農家等を含む構成員が一体となり、平成27年度から活動を開始しました。

土地改良区が事務局を担い、スマート農業、カーボンクレジットなどの先進的な取組にも挑戦し、集落・関係団体と「絆」を深めながら活動を推進しています。

### 【主な取組内容】

- （農）営農組合と連携して、地域の子供たちと「アイガモ農法を取り入れた環境にやさしい農業体験学習」、「田んぼの生き物調査」、「親子で田植えイベント」、「みのりの秋感謝祭」などの食農体験学習を実施して、地域農業の理解醸成を図り、地域住民・消費者との交流を深めるなど、地域コミュニティの強化により地域力を高めています。
- スマート農業の取組として、ドローンによる農薬散布やGNSS制御による自動調整機能のある田植機を導入して農作業の軽労化・効率化を図るとともに、環境負荷低減活動として、減プラスチック肥料の活用、令和6年度からは長期中干しの実施によるカーボンクレジットに取り組み、生物多様性に配慮し地域農業の持続性を高めています。
- 令和3年の天神川流域の大雨被害を教訓に、令和6年度に排水調節機能のある堰板を自作し、令和7年度から水田の落水口に堰板を設置して、隣接下流域の浸水リスクを低減する「田んぼダム」に取り組むことで流域治水を推進しています。



地域の子供たちとの食農体験学習  
(郷土愛の醸成・農村コミュニティの強化)



スマート農業の導入  
(地域農業の持続性向上)



田んぼダムの取組(流域治水)