

# 農研機構近畿中国四国農業研究センター 四国研究センター



第21回

# 一般公開



入場  
無料

未来に羽ばたく四国農業!!  
農業で日本を元気に!!

平成27年 **10月3日** (土)  
9時30分～15時 (受付終了14時30分)

## 研究紹介

パネル、試食、実物などをご紹介します  
食物繊維豊富な食材、大麦品種／豆腐・味噌・醤油など使  
い道色々、大豆品種／農産物の健康機能性／高品質カンキ  
ツ安定生産技術体系／傾斜地などでの農作業省力化機械  
／暖房燃料使用ゼロを目指すハウスなど、低コスト・省エネ  
施設園芸技術／ほか

## ミニ講演

11:00-12:00 植物工場 大規模温室での野菜生産技術  
／お豆腐の不思議／甘酸の好みで“みかん”の食味評価に  
差は出るか？  
13:00-14:30 (近中四農研からの放映) ブドウのお話  
／水稲新品種「恋の予感」と色々な料理向きのお米の紹介  
／二重ネット工法による畦畔法面でのシバの植栽技術  
／新しい園芸ハウスの秘密

## 実験・体験

ミカンの皮アート!!／紫外線ランプ実験／ミラクルフル  
ツ体験!!

## ゲーム・クイズ

大豆の箸つかみゲーム／麦1,000粒、ズバリ当てよう  
クイズラリー  
農業×クイズ(10:30～、14:00～)

## 会場

四国研究センター仙遊地区

〒765-8508 香川県善通寺市仙遊町1-3-1

## アクセス

### 〈最寄駅〉

JR土讃線善通寺駅より約2km

### 〈自動車〉

高松自動車道善通寺ICより約3km

※駐車場に限りがありますので、できるだけ  
乗り合わせてご来場ください。

## お問い合わせ

農研機構近畿中国四国農業研究センター  
四国研究センター広報普及室  
TEL.0877-63-8143

※農研機構(のうけんきこう)は、国立研究開発法人  
農業・食品産業技術総合研究機構のコミュニケー  
ションネーム(通称)です。



詳細はチラシ裏面、または当センターホームページ(<http://www.naro.affrc.go.jp/warc/>)の「セミナー・イベント情報」欄をご覧ください。  
なお、講演・ゲームの時刻は多少前後する場合があります。

研究紹介

四国研究センターが進めている研究をパネル・試食・実演などでご紹介します。お気軽にスタッフへ声をおかけください。

- 食物繊維が豊富な食材、大麦品種(試食あり) もち性大麦(はだか麦)品種「キラリモチ」、「ダイシモチ」/その他大麦(はだか麦)品種「ハルヒメボシ」、「ユメサキボシ」、「トヨノカゼ」、「マンネンボシ」
- 豆腐・味噌・醤油など使い道いろいろ、大豆品種(試食あり) 「こがねさやか」、「たつまる」、「あきまる」、「はつさやか」
- 農産物の機能性 ナチュラルキラー細胞活性化、免疫力強化食品成分/シソ科植物由来成分は培養細胞脂肪酸代謝を促進/小麦ふすま利用用途開発 ふすま自己消化物のNASHモデルマウスへの効果
- 高品質カンキツ安定生産技術体系 マルドリ方式・ICTなどを活用した省力的高品質カンキツ安定生産技術体系とその実現のための傾斜地園地整備技術の実証概要/マルチシート押さえのための効率的な土のう作り器具/施設共同利用型高品質カンキツ生産方式 団地型マルドリ方式取り組みのポイント/カンキツの改植園における「マルドリ方式」導入の有効性
- 傾斜地などでの農作業省力化機械(体験あり) 小型除草ロボット、作業道造成機ほか機械展示
- 暖房燃料使用ゼロを目指すハウスなど、低コスト・省エネ施設園芸技術(体験あり) 省エネハウス(布団ハウス)展示、省エネのための新しい保温資材/簡易設置型パッドファン/3つの優しさ日射制御型自動灌水装置/極微量灌水を利用した隔離土耕栽培/細霧ノズル付循環扇を用いた簡易な細霧冷房システム/施設園芸における防風施設の省エネ効果の解明
- 近畿中国四国農業研究センター本所、他拠点の研究成果

試食

9:30~  
12:30~

- ★ 大麦(はだか麦)のおにぎり、シフォンケーキ
  - ★ 大豆「こがねさやか」のざる豆腐
  - ★ 大麦&大豆のコラボスープ
- ※なくなり次第終了させていただきます。

体験

- ★ 暖房燃料使用ゼロを目指す低コスト・省エネハウス
- ★ 乗用草刈り機の傾斜地での作業姿勢(静止状態) など

ミニ講演

前半 11:00~12:00

- 11:00~11:20 植物工場 大規模温室での野菜生産技術  
最近話題の植物工場とはどんな場所なのでしょうか? 植物工場での野菜生産の様子を中心に、最新の技術について解説します。
- 11:20~11:40 お豆腐の不思議  
お豆腐を箸で割っても水が出てこないのはなぜ? こんな不思議が身近な豆腐にはいくつもあります。そんな豆腐についてやさしく解説します。
- 11:40~12:00 甘酸の好みで“みかん”の食味評価に差は出るか?  
甘いみかんと酸っぱいみかんどちらが好きですか? この違いがみかんの糖度や酸度の評価にどのように影響するのか、一般公開で調べてみました。

後半 13:00~14:30

- ※近畿中国四国農業研究センター本所(広島県福山市)からオンライン講演
- ブドウのお話(果樹研究所ブドウ・カキ研究拠点)
- 水稻新品種「恋の予感」と色々な料理向きのお米の紹介
- 二重ネット工法による畦畔法面でのシバの植栽技術
- 新しい園芸ハウスの秘密 ~あったかいだからあ~

実験・体験

10:00~12:00 / 13:00~14:30

- ミカンの皮アート!!  
ミカンの皮で動物などを作ろう。
- 紫外線ランプによる実験  
ミカンアートのあとで手を紫外線ランプにあててみよう! 手の色はどうなるかな?
- ミラクルフルーツを体験!!  
不思議なミラクルフルーツを食べてみよう! 甘く感じる、酸っぱく感じるってなぜ?



近隣機関展示

- 香川県中讃農業改良普及センター

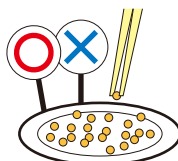
販売

- 大麦、ヤーコンの加工製品、花き など



ゲーム・クイズ

- 大豆の箸つかみゲーム  
1分間に何個大豆をつかめるか! 5人揃ったらゲームスタート。勝者に大豆ボン菓子プレゼント!
- 麦1,000粒、ズバリ当てよう  
はだか麦1,000粒びったりつかめるか! ビッター賞、ニアピン賞にはダイシモチボン菓子プレゼント!
- クイズラリー 会場を回ってクイズに答えよう! 参加者には賞品プレゼント!
- 農業〇×クイズ(1回目 10:30~/2回目 14:00~) 正解して勝ち残った方に賞品プレゼント



来て、見て、知って!!

皆様のご来場を  
お待ちしております。

全体アンケートに協力頂いた方に  
当センター育成  
大麦&大豆の  
コラボ味噌をプレゼント

※多数準備しますが、なくなり  
次第終了させていただきます。



催し時間(予定)

