

**知って楽しい！
食べてうれしい！
研究紹介（屋内会場）**

大麦・大豆品種
農産物の健康機能性
高品質カンキツの
安定生産技術
園芸環境工学技術
西日本農研の成果

**来場
歓迎**

**入場
無料**

**食と農の耳より話
（ミニ講演）**

11:00～12:00
身近な農業水利施設を見に行こう／水をやっていても木は枯れる？／知ってるようで意外と知らない？ ムギのこと
13:00～14:30（TV中継）
意外と知らないカキの話
ほか、3つの話題

**試してなるほど！
おもしろ体験**

9:30～紫外線ランプによる実験
10:00～、13:00～
人工オレンジジュースをつくろう
11:30～、14:30～
ミラクルフルーツを体験!!
10:30～14:00
麦わら細工づくり

**来て！見て！体験！
研究紹介（屋外会場）**

低コスト・
省エネ園芸技術ほか
はたらく農業機械
（開発機械ほか）
香川県農業試験場成果
（タマネギの
調製機・収穫機）

ゲーム・クイズ

大豆つかみゲーム
麦500粒ピタリ当てよう
農業O×クイズ（10:30～
14:00～）

農研機構西日本農業研究センター四国研究拠点

第22回

一般公開

平成28年**10月1日**（土）

9時30分～15時
（受付終了14時30分）

会場 農研機構西日本農業研究センター
四国研究拠点 仙遊地区

〒765-8508 香川県善通寺市仙遊町1-3-1

お問い合わせ 農研機構西日本農業研究センター企画連携チーム

TEL.0877-63-8104

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/>)をご覧ください。(催し物の時刻は多少前後する場合があります)

※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。

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。

研究紹介

四国研究拠点が進めている研究をパネル・試食・実物展示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。

知って楽しい！ 食べてうれしい！ 研究紹介コーナー（屋内会場）

- 食物繊維が豊富な食材、大麦品種（試食あり） 今話題の「もち麦」品種「キラリモチ」、「ダイシモチ」／その他大麦（はだか麦）品種「トヨノカゼ」、「ユメサキボシ」、「ハルヒメボシ」
- 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」、「たつまろ」、「あきまろ」、「はつさやか」
- 農産物の健康機能性 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筋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
- 高品質カンキツの安定生産技術 マルドリ方式による高品質果実栽培／マルドリ方式高度利用のための点滴かん水施肥設計概念
- 園芸環境工学技術 中山間地における平均風速および突風率の推定／簡易土壌水分計でカンキツが受けている水分ストレスを知る／農業機械・施設研究のトピックス
- 西日本農業研究センター本所・他拠点の研究成果

来て！ 見て！ 体験！ 研究紹介コーナー（屋外会場）

- 低コスト・省エネ園芸技術ほか 暖房燃料使用量ゼロの超省エネ施設園芸を目指して ハウス用布団資材の断熱性向上、実用化へ／温室における冬の省エネと夏の環境改善はナノファイバーが解決する／新たなハウス内冷房システムの開発 ～簡易設置型パッドアンドファン～／3つの優しさ日射制御型拍動自動灌水装置／園内道整備のための設計支援システム／マルチシート押さえのための効率的な土のう作り器具
- はたらく農業機械 小型除草ロボット／作業道造成機ほか機械展示

試食

- ◆大麦「キラリモチ」のおにぎり、シフォンケーキ
- ◆大豆「たつまろ」のざる豆腐
- ◆大麦&大豆コロボスープ（豆乳風味）

※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・装置など

食と農の耳より話（ミニ講演）

前半 11:00 - 12:00

- 11:00 - 11:20 身近な農業水利施設を見に行こう
満濃池や豊稔池みたいな有名な農業水利施設は身近にあるのだろうか？有名ではないかもしれないけれど、目の前にあるため池や水路が実は価値あるものだったりします。
- 11:20 - 11:40 水をやっていても木は枯れる？
水の通路が途切れて水の収支が崩れると、病気や虫の害を抑え、適度に水やりをしても、木が枯れてしまうことがあります。
- 11:40 - 12:00 知ってるようで意外と知らない？ ムギのこと
小麦と大麦の違いを知っていますか？もち麦、はだか麦、ビール麦ってどんな麦のことでしょうか？いろいろな麦の種類や用途について解説します。

後半 13:00 - 14:30

- 意外と知らないカキの話 ほか3つの話題
※後半は西日本農業研究センター本所（広島県福山）からTV中継

試してるほど！ おもしろ体験

- 9:30～
紫外線ランプによる実験 ミカンなどを触った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？
- 10:00～、13:00～
人工オレンジジュースを作ろう 人工オレンジジュースを作って100%ジュースの味と比べてみよう
- 11:30～、14:30～
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？
- 10:30～14:00
麦わら細工づくり 麦わら細工に挑戦してみよう！

※これらの体験を、入れ替えながら行います。

近隣機関出展

- 香川県農業試験場
タマネギの調製機・収穫機／キウイフルーツ関連研究紹介
- 香川県中讃農業改良普及センター

ゲーム・クイズ

- 大豆つかみゲーム 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500粒、ピタリ当てよう
はだか麦500粒ピタリつかめるか！ ピタリ賞、ニアピン賞には麦わら細工キットをプレゼント！
- 農業O×クイズ（1回目 10:30～／2回目 14:00～）
正解して勝ち残った方にジュースプレゼント

販売

- ヤーコンの加工製品、花き など

皆様のご来場をお待ちしています

アンケートに協力頂いた方に当センター育成大麦「キラリモチ」の米粒麦をプレゼント

※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。