

攻めの農林水産業を支える

のうりんすいさんぎょう
しけんけんきゅう

試験研究

けんちようのうりんすいさんぎょうけんきゅうしんしつ
073-441-2995
岡山県農林水産総務課研究推進室

和歌山県の農林水産業は、地域経済や雇用を支える重要な産業であるとともに、豊かな自然を守る重要な役割を担っています。しかし、農林水産物の価格の低迷、担い手の減少・高齢化、耕作放棄地の増加、森林整備の遅れ、水産資源の減少など、さまざまな課題があります。

このような状況のなか、県内各地にある9つの農林水産関係の試験研究機関では、地域特性を活かした試験研究や、産地の競争力を強化する新品種や新技術の開発に取り組んでいます。そして、新たな技術は普及活動を通じ、速やかに生産現場で実用化し、農林漁業に従事される方が仕事に魅力を感じ、将来に夢と希望がもてる「収益性の高い農林水産業」の実現をめざします。

県試験場・研究所と 主な研究内容



農業試験場 暖地園芸センター(御坊市)

花き・野菜の新品種育成や
低コスト・安定多収技術開発など

- スターチス・エンドウの新品種育成
- ミニトマトの高品質多収生産技術開発



農業試験場 (紀の川市)

野菜・花き・水稲の新品種育成・栽培、病害虫防除および
土壌管理に関する技術の開発など

- イチゴの新品種育成
- 水田転換畑を利用した種シヨウガ生産技術の開発
- スプレーグクの新品種育成、開花調節技術の開発



畜産試験場 (すさみ町)

熊野牛の改良・増殖・生産技術の確立、
ブタ・イノブタの飼育管理技術開発など

- 熊野牛受精卵のフィールド採取・凍結技術の開発
- 「赤身が旨い熊野牛」生産技術開発
- 霜降り豚肉、イノブタ肉のエコフィードによる高品質安定生産技術の開発



畜産試験場 養鶏研究所 (日高川町)

ニワトリのオリジナル品種育成、高品質化、
生産環境改善技術の開発など

- 紀州龍神地鶏開発プロジェクト
- ウメ種子活用による養鶏臭気対策



林業試験場(上富田町)

森林の育成・保護、苗木生産技術、
紀州材の利用・加工技術、特用林産物の
安定生産技術の開発など

- スギ花粉症対策品種の開発
- 森林におけるシカ誘導捕獲技術の開発
- 紀州材構造用床パネルの開発



水産試験場(串本町)

水産資源・海洋環境に関する情報
発信、養殖・栽培漁業・漁場環境保全・
内水面漁業に関する技術開発など

- カツオ、イサキ、マルアジ等の資源・移動・回遊に関する研究
- ヒジキ等の海藻類の増養殖と魚類による食害対策の技術開発
- アユ、ウナギ資源に関する調査研究



果樹試験場うめ研究所(みなべ町)

ウメの高品質安定生産、新品種育成、
エコ農業の推進など

- 機能性成分の多い品種や、温暖化にも対応した病気に強い品種育成
- 安定生産のための施肥・枝梢管理・病害虫防除技術の開発



果樹試験場かき・もも研究所(紀の川市)

カキ・モモの高品質果実安定生産、軽労・省力化、
新品種育成、病害虫防除技術の開発など

- カキの新品種育成
- モモの果肉障害対策技術開発



果樹試験場 (有田川町)

カンキツ類の新品種育成や
高品質安定生産、土壌管理、病害虫防除や
獣害防止対策の技術開発など

- カンキツの新品種育成
- 温州ミカン「YN26」や「きゅうぎ」の適正な栽培技術の確立
- イノシシ等害獣捕獲技術の開発

