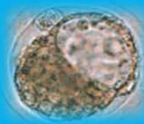


農林水産業競争力アップ技術開発

# 研究成果集



平成 30 年 7 月

和歌山県農林水産部



## 序 文

県では、生産者の所得向上につながる技術開発を加速化させることを目的として、平成24年度に「農林水産業競争力アップ技術開発事業」を創設しました。

この事業では、生産現場等の声を反映させるため、県内農林水産関係の各試験研究機関が取り組む研究テーマについて、県の試験研究機関や行政機関に加え、一般の方や農協・森林組合・漁協等の関係者からも広く募集しています。

集まった研究テーマについては、学識経験者及び農林水産業関係者から構成される外部評価委員会によって審査、決定されており、平成30年度で7年目を迎えます。

こうして採択され取り組んだ試験研究によって、これまで新品種の育成や高品質生産技術、低コスト・省力化技術、温暖化対応技術の開発など多くの実用的な研究成果をあげています。

この研究成果集では、平成29年度に終了した14課題について、関係者はもとより一般県民の方々にもわかりやすく理解してもらう事に重点を置き取りまとめました。これらの研究成果が関係の皆様方に活用され、本県農林水産業振興の一助になれば幸いです。

平成30年7月

和歌山県農林水産部  
部長 原 康雄



## 目次

研究テーマ（試験場所名）	ページ
イチゴ県育成新品種の栽培技術開発（農業試験場）	1
スターチスの低コスト新育苗技術（農業試験場暖地園芸センター）	3
温州ミカン‘きゅうぎ’の簡易貯蔵と幼木時の管理方法（果樹試験場）	5
県オリジナル極早生ウンシュウミカンの高品質安定生産技術の確立（果樹試験場）	7
不整地に対応するシカ捕獲用囲いワナの開発（果樹試験場）	9
ウメ栽培の低コスト化技術の開発（果樹試験場うめ研究所）	11
熊野牛受精卵フィールド採取・凍結技術の検討（畜産試験場）	13
紀州龍神地鶏開発プロジェクト（畜産試験場養鶏研究所）	15
ウメ種子を活用した鶏ふんアンモニア低減技術の開発（畜産試験場養鶏研究所）	17
ヒノキ実生コンテナ苗の育成技術開発（林業試験場）	19
森林防護柵を活用したシカ誘導捕獲技術の開発（林業試験場）	21
ブダイの食害対策技術の開発（水産試験場）	23
アユ種苗における冷水病対策技術の開発（水産試験場）	25
ヒジキ種苗生産技術の開発（水産試験場）	27

































































