

令和4年度

# 試験研究業務計画

2022年7月

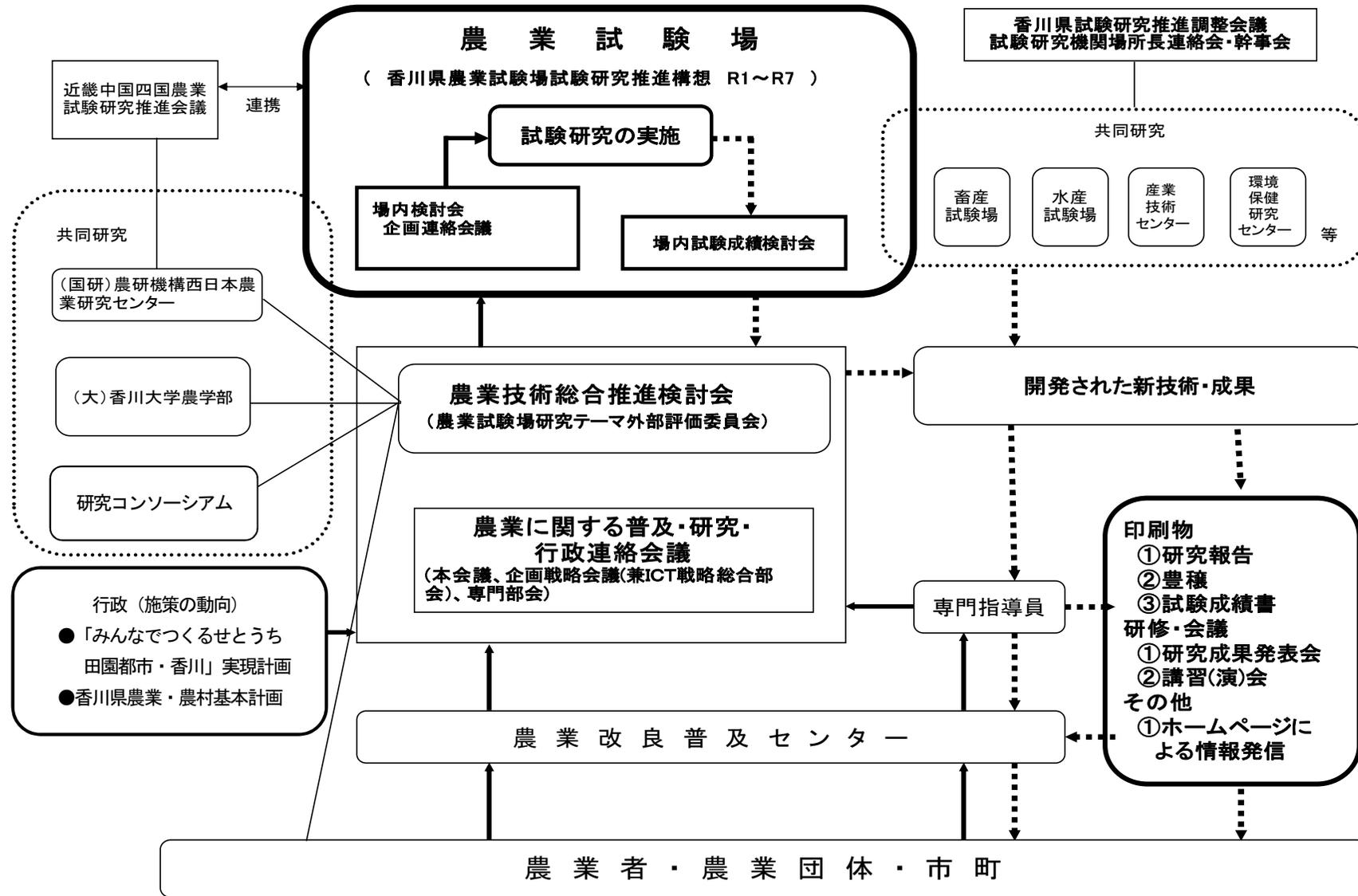
香川県農業試験場

[香農試印刷物第 1618(22-02)号]

# 目 次

1.	試験研究課題の設定と成果の活用体制	1
2.	試験研究推進組織	2
3.	令和4年度当初予算（農業試験場費）内訳	3
4.	令和4年度施設整備計画	4
5.	試験研究課題とその概要	5
1)	新農業技術開発事業	5
2)	公設試研究機関共同研究	6
3)	場内共同研究	7
4)	イノベーション創出強化研究推進事業	7
5)	受託事業等（民間）	8
6)	受託事業等（国、国立研究開発法人等）	9
7)	部門・研究所別試験研究課題	11
(1)	企画・営農研究課	11
(2)	病虫・環境研究課	11
(3)	作物・特作研究課	14
(4)	野菜・花き研究課	16
(5)	府中果樹研究所	18
(6)	小豆オリーブ研究所	20
(7)	園芸総合センター	21
(8)	病虫害防除所	22
6.	令和4年度主要行事等予定	25
7.	場内各種委員会の構成	26
8.	本場配置図	27
9.	職員の配置	28

# 1. 試験研究課題の設定と成果の活用体制



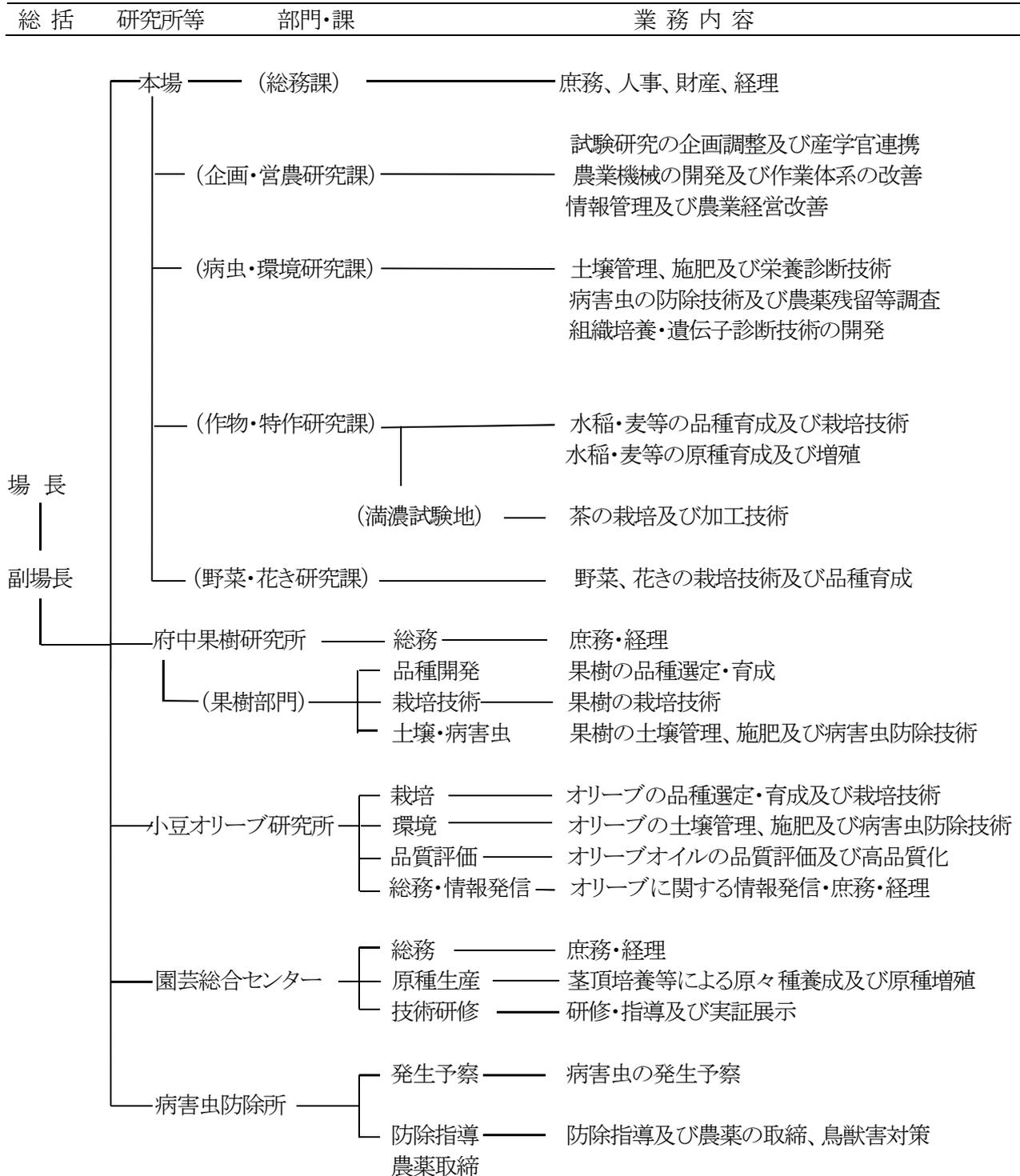
————▶ 課題設定の流れ

.....▶ 成果活用の流れ

## 2. 試験研究推進組織

### 1) 組織と業務内容

令和4年4月



### 2) 職員数

(令和4年4月1日現在)

研究職	行政職	技能職	再任用 育休代替	会計年度 任用職員	合計
48	14	1	12	54	129

### 3. 令和4年度当初予算(農業試験場費)内訳

(単位:千円)

区 分		当初予算額	備 考(課、研究所等)	
試験研究費	新農業技術開発事業	19,465		
	①強みのある香川県農業を支える技術開発	709	オリーブ新品種の安定生産技術の確立 ほ場カルテに基づく土壌伝染性病害の防除システムの確立 温暖化に強いウンシュウミカンの安定生産技術の確立	
	②地球温暖化に対応した新品種開発事業	2,272	地球温暖化に対応した新品種の開発	
	③DNA マーカーを用いたオリジナル品種開発加速化事業	4,364	オリジナル品種開発の DNA マーカーの開発	
	④機能性成分に着目した新技術開発事業	2,434	機能性の分析と成分を高める栽培法の開発	
	⑤土壌診断に基づくほ場管理技術開発事業	2,200	新たな土壌診断技術等を確立	
	⑥地球温暖化に対応した新技術開発事業	1,300	施設園芸の高温期の対策技術体系を実証	
	⑦アスパラガス大規模生産技術の開発	3,966	大規模経営体育成に必要な技術開発	
	⑧ポスト「香緑」候補の早期生産技術の開発	1,940	早期に普及定着を図るための技術確立	
	⑨水稲スマート水管理最適化技術の確立	280	水管理自動化による省力、品質向上技術を確立	
	県試験研究	5,000	企画・営農、作物・特作、野菜・花き、病虫・環境、府中果樹研究所、小豆オリーブ研究所、病害虫防除所	
	研究職員大学院博士後期課程研修補助金	677		
	小 計	25,142		
	受託事業、補助・助成事業	殺虫・殺菌剤の効果検定試験	13,198	病虫・環境、作物・特作、野菜・花き、府中果樹研究所、病害虫防除所
		新除草剤の効果検定試験	2,695	作物・特作、野菜・花き、府中果樹研究所
		新肥料の肥効試験	550	作物・特作
		野田農業研究開発支援助成事業	2,300	野菜・花き、府中果樹研究所
		温室効果ガス抑制土壌調査事業	428	病虫・環境
		農薬環境負荷解析調査	2,000	病虫・環境
出願品種栽培試験		126	府中果樹研究所	
イチゴの開花予測モデルの開発		2,800	野菜・花き	
国際競争力強化プロジェクト(WAGRI)		1,280	野菜・花き	
イノベーション創出強化研究推進事業		9,653	病虫・環境、野菜・花き、府中果樹研究所、病害虫防除所	
小 計	35,030			
合 計	60,172			
整備費	農業試験場施設整備費	9,759		
運営等管理費	本場運営等管理費	45,202		
	園芸総合センター運営等管理費	11,830		
	府中果樹研究所運営等管理費	6,571		
	小豆オリーブ研究所運営費	5,829		
	満濃試験地運営等管理費	3,429		
	端末機器等管理委託料	4,782		
	合 計	77,643		
その他	農業試験場公開デー	400		
事業費合計		147,974		
給与費		598,717	職員給与 59名、会計年度任用職員 68名	
総 計		746,691		

## 4. 令和4年度施設整備計画

### 1) 農業試験場施設整備費

(単位:千円)

区 分	項 目	金 額	
本場	備品購入費	送風定温常温機	565
	備品購入費	PCR 装置	638
	備品購入費	ホモジナイザー	594
	修繕費	フォークリフト	1,220
	備品購入費	大豆自動選粒機	515
	備品購入費ほか	土壤消毒機 ほか	3,397
府中果樹研究所	備品購入費	マイクロ冷却遠心機	740
	備品購入費	レオメーター接続キット	165
	備品購入費	顕微鏡デジタルカメラシステム	479
	備品購入費	薬品冷蔵ショーケース	361
園芸総合センター	備品購入費	高圧動力噴霧機	198
	備品購入費	小型穴掘機	117
	修繕費	洗面所自動水栓	180
病虫害防除所	備品購入費	薬品冷蔵ショーケース	590
合 計		9,759	

## 5. 試験研究課題とその概要

### 1) 新農業技術開発事業

#### (1) 強みのある香川県農業を支える技術開発

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
1. オリーブ新品種「香オリ3号」「香オリ5号」の普及に向けた安定生産技術の確立と加工適性の解明	1. オリジナル品種の安定生産技術の開発 2. オリジナル品種の加工適正の解明	R4～8	小豆オリーブ研究所	県単
2. ほ場カルテに基づく土壌伝染性病害防除システムの確立	1. タマネギ腐敗病菌の優占種の検討 2. 分離菌株の薬剤感受性検定	H29～R4	病虫・環境	県単
3. 温暖化に強いウンシュウミカンの安定生産技術の確立	1. 「ゆら早生」、「石地」の水管理技術の開発 2. 「ゆら早生」、「石地」の着果管理技術の開発	R元～4	府中果樹研究所 (果樹部門)	県単

#### (2) 試験研究開発推進事業

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
4. 地球温暖化に対応した新品種開発事業	1. DNAマーカー育種による有用遺伝子の導入 2. 超促成栽培が可能な高品質多収イチゴ品種の開発 3. 地球温暖化に対応した新たな高付加価値果実の開発	R4～6	作物・特作 野菜・花き 病虫・環境 府中果樹研究所 (果樹部門)	県単
5. DNAマーカーを用いたオリジナル品種開発加速化事業	1. さぬきうどんに適した次世代「さぬきの夢」の早期選抜技術の開発 2. キウイフルーツ雌個体の早期選抜技術の開発 3. アスパラガス茎枯病抵抗性個体の早期選抜技術の開発	H30～R4	病虫・環境 作物・特作 府中果樹研究所 (果樹部門)	地方創生推進交付金
6. 機能性成分に着目した新技術開発事業	1. 新品種育成段階での機能性成分の分析と評価 2. 露地、施設や出荷時期の違い等の機能性を高める栽培技術の開発	H30～R4	野菜・花き	地方創生推進交付金
7. 土壌診断に基づく圃場管理技術開発事業	1. 現地圃場の実態把握と土壌診断項目の探索および評価手法の確立 2. 圃場管理方法の検討	R元～5	病虫・環境	県単

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
8. 地球温暖化に対応した新技術開発事業	1. 温室栽培における効果的昇温抑制技術の開発 2. 新技術導入による収量品質向上技術の開発及び実証	R元～5	野菜・花き	県単
9. アスパラガス大規模生産技術の開発	1. 施設の低コスト化技術の開発と柵板式高畝栽培システムの規格化 2. ハウス内環境測定による最適制御法の検証 3. 収量と品質の高位平準化技術の開発 4. 無人防除技術の開発	R2～4	企画・営農 病虫・環境 <u>野菜・花き</u>	地方創生推進交付金
10. ポスト「香緑」候補の早期生産技術の開発	1. 特性調査と栽培適性の解明 2. 現地適応性評価 3. 普及に向けた土壌改良技術の開発 4. ブランド戦略の構築	R2～5	府中果樹研究所 (果樹部門)	地方創生推進交付金
11. 水稻スマート水管理最適化技術の確立	1. 水稻における自動給水装置による水管理省力化の実証 2. 適正な水管理による品質向上技術の確立 3. ほ場見学会の開催	R3～4	作物・特作	地方創生推進交付金

注:部門等欄の下線は総括担当を示す。

## 2) 公設試験研究機関共同研究

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
19. 試験研究機関共同研究	県産オリーブ果実の品質保持技術の開発 1. 塩蔵用オリーブ果実の品質保持技術の検討 1) 次亜塩素酸処理、近赤外線処理及び冷蔵を組み合わせた果実の保存試験 2) 機械収穫した果実の保存試験	R3～5	小豆オリーブ研究所 <u>産業技術センター発酵食品研究所</u>	県単 主査場所: 産業技術センター発酵食品研究所

注:部門等欄の下線は総括担当を示す。

### 3) 場内共同研究

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
20. 地域農産物農薬安全使用推進事業	1. 地域農産物の農薬登録拡大に必要な薬効薬害、残留分析等	H7～	<u>病虫・環境</u> 小豆オリブ研究所 病虫害防除所	令達 〔農業〕 経営課
21. 農薬適正使用総合啓発推進事業	1. 農薬適正使用推進 1) ロメインレタス 2) パセリ	H10～	<u>病虫・環境</u> 病虫害防除所	令達 〔農業〕 経営課
22. うまい「おいでまい」・さぬき米生産力向上事業	1. 土づくりによる米安定生産技術の確立	R2～4	<u>作物・特作</u> <u>病虫・環境</u>	令達 〔農業生産〕 流通課
23. ラナンキュラス優良種苗安定生産技術の導入実証	1. ウイルス検定手法の比較 2. ウイルス検定時期の検討	R2～4	<u>病虫・環境</u> 園芸総合センター	令達 〔農業生産〕 流通課

注:部門等欄の下線は総括担当を示す。

### 4) イノベーション創出強化研究推進事業、スマート農業技術の開発実証プロジェクト

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
24. 世界初のアスパラガス茎枯病抵抗性品種育成と世界標準品種化への育種技術開発	1. 有望系統の評価および導入条件の検討と採種技術の開発 1) 瀬戸内地方の水田転換畑での特性評価と導入条件の提示 2. さらなる有望系統作出のための効率的育種技術の開発 1) 抵抗性が付与された中間母本系統の作出と評価	H30～R4	<u>野菜・花き</u> <u>病虫・環境</u>	イノベ事業2018茎枯病抵抗性コンソーシアム
25. アスパラガス生産に働き方改革を！改植技術「枠板式高畝栽培」を基盤とした省力安定栽培システムの開発	1. 枠板式高畝栽培システムの産地導入に向けた栽培管理技術の開発	R2～6	<u>野菜・花き</u> <u>病虫・環境</u>	イノベ事業02019C コンソーシアム
26. 施設園芸の主要病害発生子測 AI による総合的病害予測・防除支援ソフトウェア開発	1. 温湿度センサーによるイチゴうどんこ病の発病予測精度の検証	H30～R4	<u>病虫・環境</u>	AI 病害発生子測コンソーシアム

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
27. 植木、盆栽及び苗木の輸出に不可欠な植物寄生性線虫の除去及びそれに伴う商品価値の低下に関する対策技術の高度化	1. マツ盆栽の根洗い後の品質低下を抑制する技術の開発 2. 新規薬剤を活用したマツ盆栽における線虫除去技術の開発	R2～4	病害虫防除所 園芸総合センター	イノベ事業02 011B コンソーシアム
28. 国際競争力強化プロジェクト(革新的営農支援モデル開発)WAGRIを活用した栽培技術情報提供サービスの開発	1. 学習コンテンツの作成 1) 「さぬき姫」の標準コンテンツ(栽培暦、施肥管理、防除暦等)の作成 2) 「さぬき姫」の応用コンテンツ(現地事例、栽培ノウハウ等)の作成	R3～4	野菜・花き	国際競争力強化プロジェクト コンソーシアム
29. 戦略的スマート農業技術の開発改良「施設園芸における高収益栽培体系を実現するための技術開発」	1. 湿度のセンシングによる飽差の「見える化」と飽差管理技術の確立 2. 自動谷換気連動システムの開発と換気タイミングの「見える化」及び谷換気開閉程度と炭酸ガス施用管理技術の確立 3. 自動走行ロボット防除機の開発	R4～6	野菜・花き 病虫・環境	施設園芸における高収益栽培体系を実現するための技術開発 コンソーシアム 代表機関 香川県農政水産部農業経営課
30. キウイフルーツ花粉除菌技術の実証と実用化	1. 花粉除菌資材の実証 1) キウイフルーツ香川県オリジナル品種における除菌資材の実証	R4～6	府中果樹研究所 (果樹部門)	イノベ事業04 023C4コンソーシアム

注:部門等欄の下線は総括担当を示す。

#### 5) 受託事業等 (民間)

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
31. 新植物調節剤実用化試験	1. 新除草剤等の効果検定試験 1) 普通作物関係 2) 野菜・花き関係 3) 果樹関係	S39～	作物・特作 野菜・花き 府中果樹研究所 (果樹部門)	(公財)日本植物調節剤研究協会
32. 農薬委託試験	1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 1) 普通作物関係 2) 野菜・花き関係 3) 果樹関係 4) 茶関係 5) オリーブ関係	S45～	病虫・環境 作物・特作 府中果樹研究所 (果樹部門) 病害虫防除所	香川県植物防疫協会 (一社)日本植物防疫協会

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
33. 肥料委託試験	1. 新肥料の肥効試験 1) 普通作物関係	S62～	作物・特作	香川県施肥合理化協会
34. ドローンによる青ネギの病害虫防除技術の検討	1. ドローンによる青ネギの病害防除技術の検討	R3～5	病虫・環境	(一財)野田共済会
35. ビワキジラミ被害を回避するカットバック整枝による新樹形の開発	1. 樹形改造方法の検討 2. 防除効果及び防除効率の検討 3. 経営評価の検討	R4～6	府中果樹研究所 (果樹部門)	(一財)野田共済会

注:部門等欄の下線は総括担当を示す。

#### 6) 受託事業等 (国、国立研究開発法人等)

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
36. 農地土壌温室効果ガス排出量算定基礎調査事業	1. 全国農地土壌炭素調査 1) 定点調査 2) 基準点調査	R元～4	病虫・環境	農林水産省
37. 農薬残留対策総合調査	1. 河川中農薬モニタリング調査	R4	病虫・環境	(株)エスコ(環境省)
38. 環境保全型グリーン農業実証定着事業	1. 人工知能による圃場の発病ポテンシャル診断・対策支援システムによる土壌病害管理 2. 土壌のpH矯正による土壌処理薬剤の歴処理の代替技術導入 3. 薬剤の育苗セルトレイ処理による本圃での農薬散布作業の削減	R4～6	病虫・環境	農林水産省
39. 出願品種栽培試験	1. 農林水産省が実施する出願品種の特性審査に係る現地調査 1) キウイフルーツ	R3～5	府中果樹研究所 (果樹部門)	(国研)農研機構種苗管理センター
40. 官民研究開発投資拡大プログラム(PRISM)データ駆動型土壌メンテナンスによるスマート農業の高度化営農支援AIシステムの開発	1. イチゴ定植適期の判定(頂花房花芽分化期の推定) 2. イチゴの温度・日長・体内窒素濃度と花芽分化との関係解明	R3～6	野菜・花き	(国研)農研機構農業情報研究センター、西日本農業研究センター

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
41. 特殊病害虫防除対策	1. ニンニク白絹病の発生状況と防除対策の検討	R2～	病虫・環境	令達 〔農業 経営課〕
42. 環境保全型グリーン農業実証定着事業	1. 物理的防除資材を用いたミナミキイロアザミウマ防除効果の検討 2. ブロッコリー花蕾腐敗病の発生状況と防除対策の検討	R元～	病虫・環境	令達 〔農業 経営課〕
43. みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうち農林水産研究の推進(委託プロジェクト研究)	1. リモートセンシングによる持続的な小麦生産の実現に向けた減化学肥料栽培技術の開発・実証	R4～6	作物・特作 病虫・環境	(国研)農研機構 中日本農業研究センター(コンソーシアム代表)
44. 受託事業等(国、国立研究開発法人等)	国民参加による気候変動情報収集・分析委託事業 1. ニンニクの不結球発生要因の解明	R4	野菜・花き	環境省

7) 部門・研究所別試験研究課題

(1) 企画・営農研究課

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.9 45. シーズ育成型試験研究①	アスパラガス大規模生産技術の開発 4. 無人防除技術の開発 研究企画推進と経営情報管理及び機械作業技術の確立	R2～4	西村(融) 吉田 坂下 山下	県単  県単
	1. 試験研究の企画推進、研究情報の管理 1) 試験研究の企画調整、産学官連携 2) 研究情報の収集及び管理 3) 農業技術情報の提供 4) 技術情報データベースの作成及び管理 5) 収集データの利用法の検討  2. 農業の機械化に関する研究 1) 葉ネギ収穫機の普及拡大 2) ニンニク機械化体系技術の開発 3) モロヘイヤの機械化体系技術の開発	H26～          H26～	          吉田 西村(融)	          県単

[R3までの主な取組み]

○モロヘイヤ新品種「さめきのへイヤ」の栽培方法の確立と成分分析((一財)野田共済会受託事業:R元～3)で、モロヘイヤの播種、収穫の機械化を検討し、終了。

○オリーブハマチ飼料増産対策事業(水産課令達:H30～R3)で、飼料用オリーブ葉の定置型脱葉機を開発し、終了。

(2) 病虫・環境研究課

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.2	ほ場カルテに基づく土壌伝染性病害防除システムの確立	H29～R4	片山 西村(文)	県単
新農業技術開発事業 No.4	地球温暖化に対応した新品種開発事業 1. DNAマーカー育種による有用遺伝子の導入 1) いもち病抵抗性「おいでまい」の育成	R元～4	植田	県単
新農業技術開発事業 No.5	DNAマーカーを用いたオリジナル品種開発加速化事業	H30～R4	植田 森(充)	地方創生推進交付金
新農業技術開発事業 No.7	土壌診断に基づく圃場管理技術開発事業	R元～5	中西 山下(陽) 西村(文) 片山 森(充)	県単
新農業技術開発事業 No.9	アスパラガス大規模生産技術の開発 1. 施設の低コスト化技術の開発と枠板式高畝栽培システムの規格化 4. 無人防除技術の開発	R2～4	佐野 中西 山下(陽) 小田 中美	地方創生推進交付金

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
場内共同研究 No.20	地域農産物農薬安全使用推進事業	H7～	中西 小田	令達 〔農業 経営課〕
場内共同研究 No.21	農薬適正使用総合啓発推進事業	H10～	小田 中西 山下(陽)	令達 〔農業 経営課〕
場内共同研究 No.22	うまい「おいでまい」・さぬき米生産力向上事業	R2～4	松野	令達 〔農業生産 流通課〕
場内共同研究 No.23	ラナンキュラス優良種苗安定生産技術の導入実証 2. ウイルス検定期間の検討	R2～4	植田 森(充)	令達 〔農業生産 流通課〕
イノベーション創出強化研究推進事業 No.24	世界初のアスパラガス茎枯病抵抗性品種育成と世界標準品種化への育種技術開発	H30～R4	西村(文) 片山	イノベ事業2018茎枯病抵抗性コンソーシアム
イノベーション創出強化研究推進事業 No.25	アスパラガス生産に働き方改革を！改植技術「枠板式高畝栽培」を基盤とした省力安定栽培システムの開発	R2～6	中西 森(充)	イノベ事業02019C コンソーシアム
イノベーション創出強化研究推進事業 No.26	施設園芸の主要病害発生予測 AI による総合的病害予測・防除支援ソフトウェア開発	H30～R4	西村(文) 片山 森(充)	AI 病害発生予測コンソーシアム
受託事業等(民間) No.32	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 1) 普通作物関係 2) 野菜・花き関係	S45～	西村(文) 佐野 片山 中美 森(充)	香川県植物防疫協会 (一社)日本植物防疫協会
受託事業等(民間) No.34	ドローンによる青ネギの病害防除技術の検討	R3～5	佐野 中美	(一財)野田共済会
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No.36	農地土壌温室効果ガス排出量算定基礎調査事業	R元～4	松野	農林水産省
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No.37	農薬残留対策総合調査	R3	小田 中西 山下(陽)	(株)エスコ(環境省)
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No.43	2. 堆肥および前作物を利用した小麦の減化学肥料栽培技術の確立 (5) 四国地域における鶏ふん堆肥等とセンシング生育診断技術を利用した小麦の減化学肥料栽培技術の開発・実証	R4～6	中西	

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No.38	環境保全型グリーン農業実証定着事業 1. 人工知能による圃場の発病ポテンシャル診断・対策支援システムによる土壌病害管理 2. 土壌のpH矯正による土壌処理薬剤の歴年処理の代替技術導入 3. 薬剤の育苗セルトレイ処理による本圃での農薬散布作業の削減	R4～6	中西 森(充) 山下(陽) 片山	農林水産省
46. 輸出農産物の安全安心対策	1. 台湾輸出用レタスの防除体系の確立に向けた残留農薬調査	R2～4	中西 小田	令達 〔農業生産流通課〕
47. シーズ育成型試験研究 ②	生産環境安定対策技術の確立 1. 病害虫総合防除技術の確立 1) 土着天敵タバコカスミカメを活用したコナジラミ類、アザミウマ類の増殖抑制技術の確立 2) アザミウマ類の簡易感受性検定キットの実用性検討 2. 低投入持続型肥培管理技術の確立 1) アスパラガスの収量が安定して得られる根域管理法 2) ニンニク施肥法改善 3) ラナンキュラス施肥法改善	H26～	中西 佐野 中美	県単
48. 病害虫発生予察(県予察)	1. 普通作物 1) イネ、ムギの病害虫発生状況の調査 2) 発生予察技術確立のための調査研究 3) 情報提供協力 2. 野菜・花き 1) 主要野菜等の病害虫発生状況調査 2) 発生予察技術確立のための調査研究 3) フェロモントラップおよび黄色水盤による害虫の発生状況調査 4) 情報提供協力	S17～  S43～	西村(文) 佐野 中美 片山	令達 〔農業経営課〕
環境保全型グリーン農業実証定着事業 No.42	総合防除のための個別管理技術の確立 1. 物理的防除資材を用いたミナミキイロアザミウマ防除効果の検討 2. ブロッコリー花蕾腐敗病の発生状況と防除対策の検討	R4  R元～	西村(文) 佐野 中美 森(充)	令達 〔農業経営課〕
特殊病害虫防除対策 No.41	1. ニンニク白絹病の防除対策の検討	R2～	片山 森(充)	令達 〔農業経営課〕

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
49. 肥料検査業務	1. 肥料検査 1) 普通肥料 2) 特殊肥料 2. 肥料登録・届出 1) 普通肥料登録申請・更新申請の窓口 2) 指定混合肥料生産届・変更届・廃止届の受理 3) 特殊肥料生産届・変更届・廃止届の受理 3. 肥料販売業者届 1) 販売開始届・変更届・廃止届の受理 4. 報告 1) 肥料生産量 2) 肥料入荷量	S25～  S25～  S25～  S25～	松野 山下(陽)	令達 〔農業 経営課〕
50. ダム水質調査	県内16ダムの水質調査 調査点数:16ダム×各4地点×年3回 調査項目:pH、COD、全窒素、全リン等8項目	S51～	松野 中西 山下(陽) 小田 松野	令達 〔河川 砂防課〕
51. 環境と調和した土づくりの推進	土壌機能モニタリング調査 県下34定点の土壌調査	H25～R4	松野	令達 〔農業 経営課〕

### (3) 作物・特作研究課

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.4	地球温暖化に対応した新品種開発事業 1. DNAマーカー育種による有用遺伝子の導入 1) いもち病抵抗性「おいでまい」の育成 2) 高温登熟性に優れた新品種の開発	R元～6	三木 多田(祐)	県単
新農業技術開発事業 No.5	DNAマーカーを用いたオリジナル品種開発加速事業 1. さぬきうどんに適した次世代「さぬきの夢」の早期選抜技術の開発	H30～R4	多田(祐) 三木	県単
新農業技術開発事業 No.11	水稻スマート水管理最適化技術の確立	R3～4	岡田 河原 森(芳)	地方創生推進交付金
場内共同研究 No.22	うまい「おいでまい」・さぬき米生産力向上事業	R2～4	谷川 吉田 岡田 河原 森(芳)	令達 〔農業生産 流通課〕

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
受託事業等(民間) No.31	新植物調節剤実用化試験 1. 新除草剤等の効果検定試験 1) 普通作物関	S39～	吉田 三木 河原 森(芳)	(公財)日本 植物調節剤 研究協会
受託事業等(民間) No.32	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 4) 茶関係	H6～	佐藤 眞鍋	香川県植物 防疫協会 (一社)日本 植物防疫協 会
受託事業等(民間) No.33	肥料委託試験	S62～	谷川 吉田 河原 森(芳)	香川県施肥 合理化協会
受託事業等(国、国立 研究開発法人等) No.43	1. リモートセンシングによる持続的な小麦生産の 実現に向けた減化学肥料栽培技術の開発・実 証	R4～6	河原 三木 多田(祐) 森(芳)	(国研)農研 機構 中日 本農業研究 センター(コ ンソーシア ム代表)
52. シーズ育成型試 験研究 ③	普通作物の生産安定化技術の確立 1. 主要農作物(水稲、麦)奨励品種決定調査 2. 普通作物の栽培試験 3. 現場ニーズに対応する技術情報の提供 1) 作況情報の提供 2) 麦類の作期移動試験	H26～	吉田 岡田 三木 多田(祐) 谷川 河原 森(芳)	県単
53. シーズ育成型試 験研究 ④	次世代さぬきうどん用小麦と温暖化対応型水稲の 開発 1. 次世代さぬきうどん用小麦の開発 1) グルテニンサブユニットを活用した新系統 の育成 2. 温暖化対応型水稲の育成 2) 高温登熟検定による育成系統の評価	H28～R4	三木 多田(祐)	県単
54. シーズ育成型試 験研究 ⑤	茶等に関する研究 1. 茶の安定生産と品質向上対策 1) 樹勢低下茶樹の樹勢回復の検討 2. 茶の病害虫の効果的防除法の検討 1) 薬剤の効果検定・防除法の検討 3. 推奨品種の作況調査	H26～	佐藤 眞鍋	県単

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
55. 主要農作物の原種、原種育成事業	1. 水稲・麦類・大豆奨励品種の系統管理による保存および原原種の生産 2. 採種計画に応じた原種の生産	S27～	岡田 吉田 河原 佃	県単

#### (4)野菜・花き研究課

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.4	地球温暖化に対応した新品種開発事業 2. 超促成栽培が可能な高品質多収イチゴ品種の開発 1) 種子繁殖型F <sub>1</sub> 品種の開発	R4～6	清田 井口  村上	県単
新農業技術開発事業 No.5	DNAマーカーを用いたオリジナル品種開発加速化事業 3. アスパラガス茎枯病抵抗性個体の早期選抜技術の開発	H30～R4	中村	地方創生推進交付金
新農業技術開発事業 No.6	機能性成分に着目した新技術開発事業	H30～R4	中村 池内 山地	地方創生推進交付金
新農業技術開発事業 No.8	地球温暖化に対応した新技術開発事業	R元～5	香西 浜田 村口	県単
新農業技術開発事業 No.9	アスパラガス大規模生産技術の開発	R2～4	山地 池内 香西 中村	地方創生推進交付金
イノベーション創出強化研究推進事業 No.24	世界初のアスパラガス茎枯病抵抗性品種育成と世界標準品種化への育種技術開発	H30～R4	池内 中村 山地	イノベ事業2018茎枯病抵抗性コンソーシアム

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
イノベーション創出強化研究推進事業 No.25	アスパラガス生産に働き方改革を！改植技術「柵板式高畝栽培」を基盤とした省力安定栽培システムの開発	R2～6	山 地 中 村 池 内	イノベ事業0 2019Cコン ソーシアム
WAGRIを活用した栽培技術情報提供サービスの開発 No.28	学習コンテンツの作成	R3～4	清 田 井 口 香 西 村 上	国際競争力 強化プロジ ェクトコンソ ーシアム
官民研究開発投資拡大プログラム(PRISM) データ駆動型土壌メンテナンスによるスマート農業の高度化営農支援AIシステムの開発 No.40	1. イチゴ定植適期の判定(頂花房花芽分化期の推定) 2. イチゴの温度・日長・体内窒素濃度と花芽分化との関係解明	R3～6	井 口 香 西 村 上	(国研)農研 機構 農業 情報研究セ ンター、西 日本農業研 究センター
戦略的スマート農業技術の開発改良 「施設園芸における高収益栽培体系を実現するための技術開発」 No.29	1. 湿度のセンシングによる飽差の「見える化」と飽差管理技術の確立 2. 自動谷換気連動システムの開発と換気タイミングの「見える化」及び谷換気開閉程度と炭酸ガス施用管理技術の確立 3. 自動走行ロボット防除機の開発	R4～6	井 口 香 西 村 上	施設園芸に おける高収 益栽培体系 を実現する ための技術 開発コンソ ーシアム 代表機関 香川県農政 水産部農業 経営課 (公財)日本 植物調節剤 研究協会
受託事業等(民間) No.31	新植物調節剤実用化試験 1. 新除草剤等の効果検定試験 2) 野菜・花き関係	S45～	村上	(公財)日本 植物調節剤 研究協会
受託事業等(国、国立 研究開発法人等) No.44	国民参加による気候変動情報収集・分析委託事業 1. ニンニクの不結球発生要因の解明	R4	村上 池内 中村	環境省

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
56. シーズ育成型試験 研究 ⑥	<p>野菜・花き生産省力安定化技術の確立 (担い手育成のための野菜栽培技術の確立)</p> <p>1. イチゴの安定生産と品種育成 1) 安定した生産法の開発 2) 品種育成 3) 省力低コスト生産方式の開発</p> <p>2. アスパラガスの安定生産と品種育成 1) 安定した生産法の開発 2) 品種育成</p> <p>3. レタス安定生産技術の確立 1) 作型別適品種の選定</p> <p>4. ブロッコリーの安定生産技術の確立 1) 作型別適品種の選定 2) 加工業務用適品種の選定</p> <p>5. ニンニクの安定生産技術の開発 1) 種球の県内生産のための系統選抜 2) 輸入種球の生産性の検討</p> <p>6. ナバナの安定生産技術の開発 1) 安定した生産法の開発</p>	R2～6  R2～6  R元～3  R3～R7  H27～R7  R3～R7	池内 井口 山地 香西 清田 中村 村上	県単
57. シーズ育成型試験 研究 ⑦	<p>野菜・花き生産省力安定化技術の確立 (花き類の高品質安定生産技術の確立)</p> <p>1. 主要花きの高品質化と安定生産技術の確立 1) キクの安定生産技術の確立 2) カーネーションの安定生産技術の確立 3) マーガレットの安定生産技術の確立 4) ラナンキュラス促成栽培技術の確立</p> <p>2. 主要花きの品種育成と優良系統の選抜 1) カーネーション新品種の育成 2) ラナンキュラス新品種の育成</p>	R3～R7  R2～6	村口 浜田	県単

(5) 府中果樹研究所(果樹研究部門)

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.3	温暖化に強いウンシュウミカンの安定生産技術の確立	R元～4	秋山 川地 阿部	県単
新農業技術開発事業 No.4	<p>地球温暖化に対応した新品種開発事業</p> <p>3. 地球温暖化に対応した新たな高付加価値果実の開発 1) 温暖化の影響を受けにくく、優良な形質を持つカンキツ新品種の育成</p>	R4～6	川地 久保 山下(泰)	県単

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.5	DNAマーカーを用いたオリジナル品種開発加速 事業 2. キウイフルーツ雌個体の早期選抜技術の開発	H30～R4	久保 川北 山下(泰)	地方創生推 進交付金
新農業技術開発事業 No.10	ポスト「香緑」候補の早期生産技術の開発	R2～5	川北 久保 阿部 村尾	地方創生推 進交付金
イノベーション創出強 化研究推進事業 No.30	キウイフルーツ花粉除菌技術の実証と実用化 1. 花粉除菌資材の実証 1) キウイフルーツ香川県オリジナル品種にお ける除菌資材の実証	R4～6	生咲 川北 久保 村尾	イノベ事業イ ノベ事業04 023C4コン ソーシウム
受託事業等(民間) No.31	新植物調節剤実用化試験 1. 新除草剤等の効果検定試験 3) 果樹関係	S39～	秋山 久保 川地 村尾	(公財)日本 植物調節剤 研究協会
受託事業等(民間) No.32	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 3) 果樹関係	S45～	生咲 秋山 久保	香川県植物 防疫協会 (一社)日本 植物防疫協 会
受託事業等(民間) No. 35	ビワキジラミ被害を回避するカットバック整枝によ る新樹形の開発 1. 樹形改造方法の検討 2. 防除効果及び防除効率の検討 3. 経営評価の検討	R4～6	生咲 秋山 川地 山下(泰)	(一財)野田 共済会
受託事業等(国、国立 研究開発法人等) No.39	出願品種栽培試験	R3～5	川北	(国研)農研機 構種苗管理 センター

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
58. シーズ育成型試験研究 ⑧	果樹の品種開発とその普及定着に向けた安定生産技術の確立 1. 新商品開発に向けた新品種の育成 1) 新品種の育成 2) 系統適応性検定試験 3) 有望品種の選抜 2. 品種に対応した安定生産技術の確立 1) 常緑果樹の安定生産技術の確立 2) 落葉果樹の安定生産技術の確立 3) 土作り技術と根域管理技術の確立 4) 新しい病害虫管理技術の確立	H30～R4	村尾 秋山 川地 阿部 生咲 久保 川北 山下(泰)	県単
59. 病害虫発生予察(県予察)	1. 果樹 1) 病害虫発生状況調査 2) 予察情報提供協力 3) 予察法の探索	S40～	生咲	令達 〔農業〕 経営課
60. データ駆動型土づくり推進(スマート農業総合推進対策事業)	果樹生産現場での土壌診断・処方箋、改善結果の共有・利用 1. ブドウ(シャインマスカット) 2. キウイフルーツ	R2～	阿部 村尾	令達 〔農業〕 経営課

#### (6) 小豆オリーブ研究所

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
新農業技術開発事業 No.1	オリーブ新品種「香オリ3号」「香オリ5号」の普及に向けた安定生産技術の確立と加工適性の解明 1. オリジナル品種の安定生産技術の開発 2. オリジナル品種の加工適正の解明	R4～8	川原 川田(亮) 藤村 柴田	県単
公設試験研究機関共同研究 No.19	県産オリーブ果実の品質保持技術の開発 1. 塩蔵用オリーブ果実の品質保持技術の検討 1) 次亜塩素酸処理、近赤外線処理及び冷蔵を組み合わせた果実の保存試験 2) 機械収穫した果実の保存試験	R3～5	川原 川田(亮)	県単 主査場所： 産業技術センター発酵 食品研究所
場内共同研究 No.20	地域農産物農薬安全使用推進事業	H7～	藤村 川原 川田(亮)	令達 〔農業〕 経営課
受託事業等(民間) No.32	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 5) オリーブ関係	S45～	藤村 川原 川田(亮)	香川県植物防疫協会 (一社)日本植物防疫協会

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
61. シーズ育成型試験研究 ⑨	オリーブの安定生産技術の開発 1. 連年安定生産技術の開発 1) 整枝せん定の改善による安定生産 2) 結果調整・環状剥皮等による安定生産 2. オリーブオイル高品質化対策 1) 品質及び生育向上のための土壌水分管理技術 3. 病害虫防除対策の検討 1) 防除体系の検討 2) 炭疽病感受性の評価等病害対策検討 4. 品種に関する試験 1) 有望品種の選抜	H27～	川原 川田(亮) 藤村 柴田	県単
62. オリーブオイル官能評価・高品質化業務	1. オリーブオイル官能評価・高品質化に関すること 2. 官能評価技術の開発 3. オリーブオイル官能評価パネルの設置運営に関すること	H28～	柴田 和泉 川田(亮) 藤村 川原	県単
63. 情報発信業務	1. 新庁舎展示室の活用 2. ホームページのアップデート 3. オリーブに関する情報収集	H29～	和泉 藤村 柴田 川原 川田(亮)	県単

(7)園芸総合センター

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
場内共同研究 No.23	ラナンキュラス優良種苗安定生産技術の導入実証 1. ウイルス検定手法の比較	R2～4	瀬尾	令達 〔農業生産〕 〔流通課〕
イノベーション創出強化研究推進事業 No.27	植木、盆栽及び苗木の輸出に不可欠な植物寄生性線虫の除去及びそれに伴う商品価値の低下に関する対策技術の高度化 1. マツ盆栽の根洗い後の品質低下を抑制する技術の開発	R2～4	村上	イノベ事業0 2011Bコン ソーシアム
64. 主要園芸作物の原種養成	1. 花き優良種苗の養成 カーネーション、マーガレット、ラナンキュラス、キク 2. 野菜優良種苗の養成 カンショ、イチゴ 3. 果樹・オリーブ優良種苗用原母樹の養成 ブドウ、キウイフルーツ、オリーブ	S62～	瀬尾	県単

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
65. 園芸作物の栽培 展示	1. 組織培養作業の紹介 2. 鉢花類の栽培技術と品種の展示 3. 切花類の栽培技術と品種の展示 4. 花木類の品種展示 5. 花壇展示	S62～	村 上 瀬 尾	県 単
66. 研修指導	1. 花き等の情報収集および技術指導 2. 園芸相談の実施 3. 園芸作物等の展示状況に関する情報発信 4. 研修視察および一般開放	S62～	村 上 瀬 尾	県 単

### (8)病虫害防除所

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
場内共同研究 No.20	地域農産物農薬安全使用推進事業	H7～	川 西 楠 井 原 小 谷	令 達 〔 農 業 〕 〔 経 営 課 〕
場内共同研究 No.21	農薬適正使用総合啓発推進事業	H10～	川 西 楠 井 原 小 谷	令 達 〔 農 業 〕 〔 経 営 課 〕
イノベーション創出強 化研究推進事業 No.27	植木、盆栽及び苗木の輸出に不可欠な植物寄生 性線虫の除去及びそれに伴う商品価値の低下に 関する対策技術の高度化 2. 新規薬剤を活用したマツ盆栽における線虫除 去技術の開発	R2～4	三 浦 楠 井 原	イノベ事業02 011B コンソー シアム
受託事業等(民間) No.32	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 1) 普通作物関係 2) 野菜・花き関係	S45～	川 西 三 浦 楠 氏 家 井 原 小 谷	香川県植物防 疫協会 (一社)日本植 物防疫協会

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
67. 発生予察関係	1. 病害虫発生予察事業 1) 対象農作物及び有害動植物 2) 普通作物 3) 果樹 4) 野菜・花き 5) ハスモンヨトウ、シロイチモンジヨトウのフェロモントラップ調査 6) アワノメイガのフェロモントラップ調査	S25～	三浦川西楠 小野氏家 井原小谷	〔令達農業〕 経営課
	2. 病害虫の診断及び生態調査 1) 耐性菌等調査事業 2) 抵抗性害虫等調査事業 3) 保毒虫検定事業	S59～		
	3. 病害虫発生予察情報 1) 病害虫発生の現況報告 2) 発生予察情報の提供 3) 予察灯の調査及びウンカ類飛来状況報告 4) HPサービス	S25～		
	4. 高度発生予察技術確立事業 1) ナバナ白さび病の防除対策の検討	H20～		
	5. 病害虫防除員の設置・活動に関すること 1) 設置、活動(研修会)、調査報告	S27～		
68. 防除指導関係	1. 病害虫防除方針策定に関すること 1) 病害虫・雑草防除指針に関すること 2) 主要農作物防除体系策定に関すること 3) 新農薬効果確認実証試験に関すること 4) 環境に配慮した農業に関すること	S57～	川西三浦楠 小野氏家 井原小谷	〔令達農業〕 経営課
	2. 特殊病害虫侵入防止対策に関すること 1) ウメ輪紋ウイルス(PPV)の発生調査 2) キウイフルーツ苗木等検査 3) ミバエ類侵入警戒調査	S59～		
	3. 特殊病害虫緊急防除対策事業 1) スプラサイド代替剤の検討 2) ネギハモグリバエ B 系統の防除対策の検討	H14～		
	4. 鳥獣害防止対策事業			
	5. その他防除指導 1) オリーブピーコックリーフスポット対策 2) コムギ萎縮病対策 3) その他			



## 6. 令和4年度主要行事等予定

- 1) 企画連絡会議（場内） 月1回
- 2) 農業試験場・研究テーマ外部評価委員会  
第1回委員会（評価課題プレゼンテーション） 9月  
第2回委員会（総合評価） 10月
- 3) 農業試験場公開デー  
第1回スマート農業技術見学会：8月（本場）  
第2回研究成果発表会：12月（本場）  
第3回研究成果発表会：2月（小豆島）
- 4) 近畿中国四国農業試験研究推進会議 8月、本会議
- 5) 中国四国地域研究・普及連絡会議 9月、中国四国農政局
- 6) 主要刊行物  
業務年報（年1回）  
研究報告（年1回）  
豊穰（年1回）  
試験研究業務計画（年1回）  
各種試験成績書（随時）

## 7. 場内各種委員会の構成

(令和4年4月)

委員会等 研究課・ 所等	企画連絡会議	農業試験場発 明等審査委員 会	編集委員会	研究発表会 運営委員会 (1年目)	情報 担当者会
	議長： 大山場長	委員長： 佐治副場長	委員長： 佐治副場長	委員長： 佐治副場長	
	太巻副場長 佐治副場長	太巻副場長	副委員長： 坂下課長	副委員長： 三木主席研究員	
総務課	仲野副主幹	—	—	—	
企画・営農	坂下課長 山下主任研究員	坂下課長 山下主任研究員	坂下課長	吉田 主席研究員	山下 主任研究員
病虫・環境	森(充)課長	森(充)課長	森(充)課長	小田 主任技師	片山技師
作物・特作	森(芳)課長	森(芳)課長	森(芳)課長	三木 主席研究員	河原技師
野菜・花き	池内課長	池内課長	池内課長	中村 主任研究員	香西 主席研究員
府中果樹研究所	森末所長 山下総括主席研究員	森末所長	山下総括 主席研究員	久保技師	川地 主任研究員
小豆オリーブ研究所	白井所長	白井所長	柴田 主席研究員	川原 主席研究員	藤村 主席研究員
園芸総合センター	大熊所長	大熊所長	瀬尾 主席研究員	村上 主席研究員	村上 主席研究員
病虫害防除所	玉井所長	玉井所長	三浦 主席研究員	楠 主任研究員	井原技師

## 8. 本場配置図



番号	主な施設名
1	正門
2	駐車場
3	管理棟
4	研究棟
5	東調整池
6	野菜・花き作業棟
7	生産環境作業棟
8	農業機械作業棟
9	農機格納庫

番号	主な施設名
10	ライスセンター
11	作物作業棟
12	有機物リサイクル棟
13	温室群
14	園芸ほ場
15	西調整池
16	気象観測装置
17	水田ほ場

# 9. 職員の配置

令和4年6月1日現在

研究所等 (所長)	課・部門等 (課長、部門の総括)	副主幹 主席研究員	主任研究員 主任 (*再任用)	主任技師・技師 主任主事・主事 (*育休代替)	技能職 会計年度任用職員 (旧嘱託) (*技能職)	会計年度任用職員 (旧臨時)	会計年度任用職員 (短期雇用)		
場長 大山 興央	総務課 [兼]太巻まさみ	仲野三恵子	大西 昇 宮武 利明 穴吹 勇人 *近藤 敬三		[兼]三好 守				
	企画・営農研究課 坂下 亨	吉田 一史	山下 将吾 *西村 融典		大林 保広 三好 守	原 俊則			
	病虫・環境研究課 森 充隆	中西 充 松野 宏治	山下 陽子 西村 文宏 佐野有季子	川田 千塚 (育休~5.5.31) 小田 千絵 植田 早紀 片山 貴博 *中美 幸哲	河崎亜希代 田中 純 熊野 明美 福淵 啓三 床田 正和 山下 英樹	玉垣くみ江 西川千恵子 木場あけみ 祐安 敬子			
	作物・特作研究課 森 芳史	岡田 彰夫 三木 哲弘	多田 祐真 *佐藤 秀輝(満濃) *真鍋 雄二(満濃)	谷川 昭彦 吉田有梨花 河原 望遥	*佃 一路 佐藤 哲也 山本 和幸 吉原 秀明 岡田 健 翠 健二 栗林英夫(満濃) 中井為雄(満濃)	田中富美子 福家 孝子 (~5.1.31) 祐安 義美 (~5.2.28) 山本 秀雄(満濃)	川田 耕三 (~4.6.27) 虫本 良子 (~4.6.27) 篠原 将太 (~4.6.27) 田中 始 (~4.6.24)		
	野菜・花き研究課 池内 隆夫	井口 工 村口 浩 山地 優徳 香西 修志 清田 隆治	中村 智哉	浜田佳代子 村上 裕一	半田 みゆき 喜来 敬明 中井 智清 山野 雅道 三好 繁 塩飽 真奈美 溝縁 真也	竹内 宏明 長川 富雄 原 亜矢子 宇阪 浩樹 野角 彩子 松浦 麻貴			
	府中果樹 研究所 森末 文徳	総務	池田 誠						
		果樹部門	山下泰生						
			品種開発	[兼]山下泰生	川地 昌彦	[兼]川北 兼英 久保 雅秀	小馬 美智子	[兼]尾形 森子	
			栽培技術	村尾 昭二	[兼]川地 昌彦	川北 兼英 秋山 晃輝	吉川 勝仁 高尾 遼平 [兼]小馬 美智子 杉村 義雄 白木 浩一	海口 ルリ子(~4.12.31) 尾形 森子 塩田 大暉(~5.1.31) 田中 清作(~5.2.28)	
	土壌・病害虫	阿部 政人 生咲 巖				高倉 浩二	藍崎 正彦 (~4.12.31) 山田 隆宏 (~5.2.28)	篠原 正弘 (~4.9.30)	
小豆オーブ 研究所 白井 英清	総務・情報発信	和泉 洋子 [兼]川原 清剛 [兼]柴田 英明							
	栽培	川原 清剛 [兼]藤村 俊夫		[兼]多田寿和子 (育休~R5.3.30) [兼]川田 亮太	今井 正敏 岡本 江生				
	品質評価	柴田 英明 [兼]柴崎 博行 [兼]和泉 洋子		[兼]多田寿和子(育休~R5.3.30) [兼]川田 亮太					
	環境	藤村 俊夫		多田寿和子(育休~R5.3.30) *川田 亮太					
園芸総合 センター 大熊 将夫	総務	河口 一則							
	原種生産	瀬尾 龍右	*藤田 究 *大西 孝志		伊藤 理恵				
	技術研修	村上 一男	*十島 幹雄 *松本 英治		鈴野 貴美 中原 孝尚 横岡美乃里 泉 雅弘	下家 正廣 三谷 吉範			
病害虫 防除所 玉井 敬三	発生予察	三浦 靖		小谷 行野 氏家 章雄	津田 祥子 清淵 三必				
	防除指導	川西 健児	*楠 幹生 *小野杜一郎	井原 里弥	前田 京子				
	農業取締	[兼]三浦 靖 [兼]川西 健児	[兼]*楠 幹生 [兼]*小野杜一郎	[兼]小谷 行野 [兼]氏家 章雄 [兼]井原 里弥					

