

令和6年度

試験研究業務計画

2024年8月

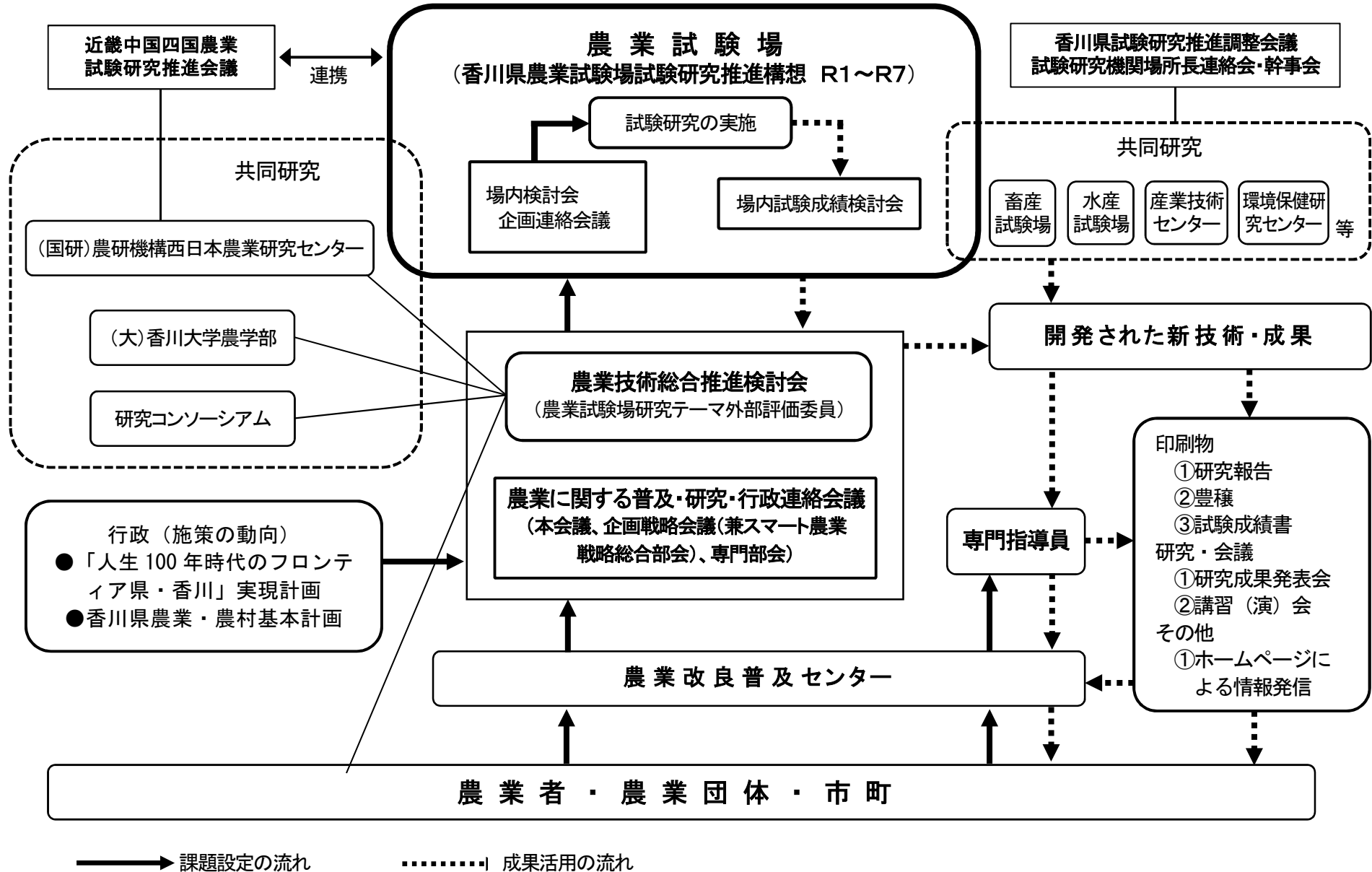
香川県農業試験場

[香農試印刷物第 1633(24-02)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6年度当初予算（農業試験場費）内訳	3
4.	試験研究課題とその概要	4
1)	新農業技術開発事業	4
2)	公設試研究機関共同研究	5
3)	場内共同研究	5
4)	競争的資金等	5
5)	受託事業等（民間）	6
6)	受託事業等（国、国立研究開発法人等）	7
7)	新技術シーズ開発事業	7
8)	所課別試験研究課題	8
(1)	企画・営農研究課	8
(2)	病虫・環境研究課	8
(3)	作物・特作研究課	11
(4)	野菜・花き研究課	12
(5)	府中果樹研究所	15
(6)	小豆オリーブ研究所	17
(7)	園芸総合センター	18
(8)	病害虫防除所	19
5.	令和6年度主要行事等予定	21
6.	場内各種委員会の構成	21
7.	本場配置図	22
8.	職員の配置	23

1. 試験研究課題の設定と成果の活用体制



2. 試験研究推進組織

1) 組織と業務内容

令和6年4月

総括	研究所等	部門・課	業務内容	
場長 副場長	本場	(総務課)	庶務、人事、財産、経理	
		(企画・営農研究課)	試験研究の企画調整及び産学官連携 農業機械の開発及び作業体系の改善 情報管理及び農業経営改善	
		(病虫・環境研究課)	土壌管理、施肥及び栄養診断技術 病害虫の防除技術及び農薬残留等調査 組織培養・遺伝子診断技術の開発	
		(作物・特作研究課)	水稻・麦等の品種育成及び栽培技術 水稻・麦等の原種育成及び増殖	
		(満濃試験地)	茶の栽培及び加工技術	
		(野菜・花き研究課)	野菜、花きの栽培技術及び品種育成	
	府中果樹研究所	総務	庶務・経理・庁舎管理	
		(果樹研究課)	品種開発	果樹の品種選定・育成
			栽培技術	果樹の栽培技術
	土壌・病害虫		果樹の土壌管理、施肥及び病害虫防除技術	
	小豆オリーブ研究所	栽培	オリーブの品種選定・育成及び栽培技術	
		環境	オリーブの土壌管理、施肥及び病害虫防除技術	
		品質評価	オリーブオイルの品質評価及び高品質化	
		総務・情報発信	オリーブに関する情報発信・庶務・経理	
	園芸総合センター	総務	庶務・経理	
原種生産		茎頂培養等による原々種養成及び原種増殖		
技術研修		研修・指導及び実証展示		
病害虫防除所	発生予察	病害虫の発生予察		
	防除指導 農薬取締	防除指導及び農薬の取締、鳥獣害対策		

2) 職員数

(令和6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
54	7	1	10	57	129

3. 令和6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		
	①強みのある香川県農業を支える技術開発	611	病虫・環境研究課、府中果樹研究所、小豆オリーブ研究所
	②地球温暖化に対応した新品種開発事業	2,272	作物・特作研究課、野菜・花き研究課、病虫・環境研究課、府中果樹研究所
	③次世代の香川型施設園芸プラットフォーム開発事業	5,266	野菜・花き研究課、病虫・環境研究課、府中果樹研究所
	④DNA マーカーを用いたオリジナル品種開発加速化事業(第2期)	4,364	病虫・環境研究課、作物・特作研究課、府中果樹研究所、小豆オリーブ研究所
	⑤気候変動と脱炭素に対応した新品種・新技術の開発事業	4,914	企画・営農研究課、作物・特作研究課、野菜・花き研究課、病虫・環境研究課
	⑥気候変動と脱炭素に対応した新品種・新技術の開発事業(普単)	15,850	企画・営農研究課、作物・特作研究課、野菜・花き研究課、病虫・環境研究課
	⑦県オリジナルキウイフルーツの栽培適地拡大技術の開発事業	1,940	府中果樹研究所
	県試験研究		
	①シーズ育成型試験研究	5,649	企画・営農研究課、作物・特作研究課、野菜・花き研究課、病虫・環境研究課、府中果樹研究所、小豆オリーブ研究所
	②研究職員大学院博士後期課程研修補助金	536	野菜・花き研究課
	③施設園芸における植物残渣有効利用技術の開発(公設試)	432	野菜・花き研究課
	④香川県農業試験場 125 年史編纂事業	627	125 年実行委員会
	小 計	42,461	
	受託事業		
	イノベーション創出強化研究推進事業等	10,744	野菜・花き研究課、府中果樹研究所
	新除草剤の効果検定試験	1,036	作物・特作研究課、野菜・花き研究課、府中果樹研究所
殺虫・殺菌剤の効果検定試験	9,528	病虫・環境研究課、作物・特作研究課、野菜・花き研究課、府中果樹研究所、小豆オリーブ研究所、病害虫防除所	
補助・助成事業			
新肥料の肥効試験	880	作物・特作研究課	
野田農業研究開発支援助成事業	2,150	病虫・環境研究課、府中果樹研究所	
農地土壌温室効果ガス排出量算定基礎調査事業	1,052	病虫・環境研究課	
農薬残留対策総合調査	6,000	病虫・環境研究課	
環境保全型グリーン農業実証定着事業	3,412	病虫・環境研究課、野菜・花き研究課	
みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業	5,420	作物・特作研究課、病虫・環境研究課	
小 計	40,222		
合 計	82,683		
整備費			
農業試験場施設整備費	9,692	人工気象器・乗用型運搬車ほか	
運営等管理費			
本場運営等管理費	47,569		
園芸総合センター運営等管理費	12,098		
府中果樹研究所運営等管理費	8,738		
小豆オリーブ研究所運営費	6,343		
満濃試験地運営等管理費	3,538		
端末機器等管理委託料	4,747		
合 計	83,033		
その他			
農業試験場公開デー	160		
園芸総合センター整備事業費	211,337		
事業費合計	386,905		
給与費	641,669	職員給与 72 名、会計年度任用職員 57 名	
総 計	1,028,574		

4. 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 3. 防除体系策定	R4～6	病虫・環境研究課	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. 「あすみ」の安定生産技術の開発	R元～9	府中果樹研究所 (果樹研究課)	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～	作物・特作研究課 野菜・花き研究課 病虫・環境研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課)	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(第2期)	1. 次世代「さぬきの夢」の早期選抜技術の開発 2. 種なしカンキツの育種を加速化できる技術の開発 3. 茎枯病抵抗性アスパラガスの育種を加速化できる技術の開発 4. 強みのある次期オリーブ品種の開発に向けた選抜技術の確立	R5～9	病虫・環境研究課 作物・特作研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課) 小豆オリーブ研究所	デジタル田園都市国家構想 交付金
6. 次世代の香川型施設園芸プラットフォーム開発事業	1. 「レイズドベッド」による栽培方式の規格化と高収益生産体系の開発 2. 「NNハウス」の特性を活かした栽培体系の開発 3. 減農薬・減化学肥料の生産体系の開発	R5～9	野菜・花き研究課 病虫・環境研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課) 企画・営農研究課	デジタル田園都市国家構想 交付金
7. 気候変動と脱炭素に対応した新品種・新技術開発事業	1. ニンニクの安定生産技術と有望系統の検討 2. アスパラガスの露地栽培技術と有望系統の検討 3. ラナンキュラスの低コスト栽培	R6～10	野菜・花き研究課 病虫・環境研究課 作物・特作研究課 企画・営農研究課	デジタル田園都市国家構想 交付金
8. 県オリジナルキウイフルーツの栽培適地拡大技術の開発事業	1. 新しい台木の適応性検証特性調査と栽培適性の解明 2. 新台木を用いた平坦地での栽培性の検討 3. 新台木の増殖技術の検討 4. 自力施工可能な低コスト耐候性果樹棚の開発	R6～10	府中果樹研究所 (果樹研究課)	デジタル田園都市国家構想 交付金

注：所・課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
9. 試験研究 機関共同 研究	1. コスト低減と増収を目指した施設園芸における植物残渣の有効利用技術の開発 2. さぬきの新規後発酵茶の開発	R5~7	野菜・花き研究課 環境保健研究センター 小豆オリーブ研究所 産業技術センター	県単
		R6~8		

注：所・課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
10. 病害虫発生予察事業	1. 指定、指定外病害虫発生予察 2. 重要病害虫等の侵入調査事業	S25~	病害虫防除所 病虫・環境研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課) 小豆オリーブ研究所	令達 [農業経営課]
11. 高度発生予察事業	1. ナバナ白さび病の防除対策の検討 2. キウイフルーツのカイガラムシ類防除対策の検討	R4~ R5~	病害虫防除所 府中果樹研究所 (果樹研究課)	令達 [農業経営課]
12. 特殊病害虫緊急防除対策事業	1. イネカメムシの防除対策 2. カンキツのアザミウマ類の防除対策 3. オリーブ病害虫の発生状況及び防除対策の検討	R5~ R5~ R2~	病害虫防除所 府中果樹研究所 (果樹研究課) 小豆オリーブ研究所	令達 [農業経営課]
13. 農薬等適正使用指導事業	1. マイナー作物等農薬登録推進に必要な薬効・薬害調査等 2. マイナー作物等農薬登録推進に必要な残留分析等 3. 農薬適正使用推進	S48~ H10~	病害虫防除所 病虫・環境研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課) 小豆オリーブ研究所	令達 [農業経営課]

注：所・課等欄の下線は総括担当を示す。

4) 競争的資金等

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
14. 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	野菜・花き研究課 病虫・環境研究課	イノベ事業02019C コンソーシアム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)
15. アスパラガス茎枯病抵抗性スーパー品種で創る新たな持続的生産体系	1. 環境負荷低減栽培技術の開発 2. 育成品種の普及に向けた需要創出 3. 流出リスクを考慮した種苗安定供給技術の開発	R5~R9	野菜・花き研究課 病虫・環境研究課 企画・営農研究課	オープンイノベ事業 05017c3 コンソーシアム (代表機関: (国研) 農研機構九州沖縄農業研究センター)
16. シャインマスカット未開花症発生要因の解明と発生軽減技術の開発・実証	1. 「シャインマスカット」未開花症発生実態に基づく発生要因の解明 2. 「シャインマスカット」未開花症発生軽減技術の開発	R6~7	府中果樹研究所 (果樹研究課)	シャインマスカット未開花症緊急対策 4016626 コンソーシアム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)

課題名	試験内容	試験期間	所・課等	摘要
17. 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・花き研究課 病虫・環境研究課	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) 令 達
18. 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	R4～6	府中果樹研究所 (果樹研究課)	イノベ事業04023 C4コンソーシアム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)
19. スマート技術向けの特徴を持つ果樹品種の開発 (ブドウ)	1. 高温でも着色がよく収穫適期を判定しやすい品種	R6～7	府中果樹研究所 (果樹研究課)	食料安全保障強化に向けた革新的新品種開発プロジェクト24016664 コンソーシアム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)

注：所・課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
20. 新植物調節剤実用化試験	1. 新除草剤等の効果検定試験	S39～	作物・特作研究課 野菜・花き研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課)	(公財) 日本植物調節剤研究協会
21. 農薬委託試験	1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験	S45～	病虫・環境研究課 作物・特作研究課 府中果樹研究所 (果樹研究課) 小豆オリーブ研究所 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
22. 肥料委託試験	1. 新肥料の肥効試験	S62～	作物・特作研究課	香川県施肥合理化協会
23. 野田農業研究開発助成事業	1. 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 2. ドローン散布によるブロッコリーの病害虫防除技術の確立 3. 赤外光照射によるオリーブ炭疽病の発病抑止効果の検討	R4～6	府中果樹研究所 (果樹研究課)	(一財) 野田共済会
		R6～8	病虫・環境研究課	
		R6～7	小豆オリーブ研究所	

注：所・課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
24. 温室効果ガス抑制 土壌調査事業	1. 全国農地土壌炭素調査 1) 定点調査 2) 基準点調査	R5～8	病虫・環境研究課	農林水産省
25. 農薬環境負荷解析 調査	1. 河川中農薬モニタリング調査 2. 後作物残留に係る実態調査	H16～	病虫・環境研究課	(株)エスコ (環境省)
26. 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	R4～6	病虫・環境研究課	農林水産省 (香川県グリーン コンソーシアム) 令 達
	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 4. 土壌診断に基づくアスパラガスの 省力的かつ環境にやさしい施肥体 系の実証	R5～7	野菜・花き研究課	
27. 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・特作研究課 病虫・環境研究課	代表機関：(国研) 農研機構 中日本農業 研究センター
	2. 園芸作物における有機栽培に対応 した病害虫対策技術の構築	R5～7	病虫・環境研究課	代表機関：(国研) 農業・食品産業技術 総合研究機構
28. ラナンキュラス種 苗安定生産技術（培 養技術）の検討	1. 培養苗の管理温度が定植後の生育 に及ぼす影響	R6	園芸総合センター	ジャパンフラワー 強化プロジェクト 推進事業(国補) (花の里かがわ 推進委員会)

7) 新技術シーズ開発事業（シーズ育成型試験研究の一部）
計 12 課題実施

8) 所課別試験研究課題

(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. 6	次世代の香川型施設園芸プラットフォーム開発事業 1. 「レイズドベッド」による栽培方式の規格化と高収益生産体系の開発 2. 「NNハウス」の特性を活かした栽培体系の開発	R 5～9	山下(将) 西村(融) 中村	デジタル田園都市国家構想交付金
新農業技術開発事業 No. 7	気候変動と脱炭素に対応した新品種・新技術開発事業 1. ニンニクの安定生産技術と有望系統の検討 ○省力化・安定生産技術の検討	R 6～10	中村 西村(融)	デジタル田園都市国家構想交付金
オープンイノベーション研究・実用化推進事業 No. 15	アスパラガス茎枯病抵抗性スーパー品種で創る新たな持続的生産体系 1. 環境負荷低減(減化学農薬)栽培技術の開発 ○瀬戸内地方での栽培技術の開発(収穫機による一斉収穫、減農薬栽培)	R 5～9	西村(融) 中村	オープンイノベーション事業05017c3コンソーシアム(代表機関:(国研)農研機構九州沖縄農業研究センター)
29. シーズ育成型試験研究①	研究企画推進と経営情報管理及び機械作業技術の確立 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 2. 農業の機械化に関する研究 1) タマネギ新体系の普及拡大 2) 棚果樹におけるアシストスーツの効果実証 3) オリーブ脱葉機の普及拡大	H26～ H26～	松家 山下(将) 中村 西村(融)	県単

(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 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 3. 防除体系策定	R 4～6	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 ○いもち病抵抗性「おいでまい」の育成 2. 超促成栽培が可能な高品質多収イチゴ品種の開発 ○種子繁殖型F ₁ 品種の開発	R 4～	植田 西村(文) 片山	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(第2期) 1. 次世代「さぬきの夢」の早期選抜技術の開発 2. 種なしカンキツの育種を加速化できる技術の開発 3. 茎枯病抵抗性アスパラガスの育種を加速化できる技術の開発 4. 強みのある次期オリーブ品種の開発に向けた選抜技術の確立	R 5～9	植田 川西	デジタル田園都市国家構想交付金

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. 6	次世代の香川型施設園芸プラットフォーム開発事業 1. 「レイズドベッド」による栽培方式の規格化と高収益生産体系の開発 ○ロボット防除機でのアスパラガス防除の効果確認 3. 減農薬・減化学肥料の生産体系の開発 ○減農薬防除体系の確立 ○化学肥料低減に向けた低コスト施肥体系の確立	R 5～9	中井 西村(文) 松本(匠) 川田 片山 川西	デジタル田園都市国家構想交付金
新農業技術開発事業 No. 7	気候変動と脱炭素に対応した新品種・新技術開発事業 1. ニンニクの安定生産技術と有望系統の検討 ○種球の県内自給技術の開発 ○選抜系統における環境負荷を軽減した栽培法の確立 ○革新的な増殖法の開発 2. アスパラガスの露地栽培技術と有望系統の検討 ○有機栽培を含む栽培体系の検討・確立	R6～10	中井 西村(文) 松本(匠) 川田 植田 片山 川西	デジタル田園都市国家構想交付金
場内共同研究 No. 10	病害虫発生予察事業 1. 普通作物 ○イネ、ムギの病害虫発生状況の調査 ○発生予察技術確立のための調査研究 ○情報提供協力 3. 野菜・花き ○主要野菜等の病害虫発生状況調査 ○発生予察技術確立のための調査研究 ○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 ○情報提供協力	S17～ S43～	西村(文) 松本(匠) 川田 片山	令達 [農業経営課]
場内共同研究 No. 13	農薬等適正使用指導事業 2. マイナー作物等農薬登録推進に必要な残留分析等 ○葉ごぼう ○パセリ 3. 農薬適正使用総合啓発推進 ○ロメインレタス ○パセリ	S48～	中井 松本(匠) 菰淵	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. 14	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 1. 柵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	R 2～6	中井 川西	イノベ事業 02019C コンソーシアム (代表機関： (国研) 農業・ 食品産業技術総合研究機構)
オープンイノベーション研究・実用化推進事業 No. 15	アスパラガス茎枯病抵抗性スーパー品種で創る新たな持続的生産体系 1. 環境負荷低減(減化学農薬)栽培技術の開発 2. 茎枯病抵抗性品種の普及に向けた需要創出 3. 流出リスクを考慮した種苗安定供給技術の開発	R 5～9	中井 西村(文) 植田 片山	オープンイノベ事業05017c3 コンソーシアム (代表機関:(国研)農研機構九州沖縄農業研究センター)

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
スマート農業技術の開発実証プロジェクト No. 17	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」 3. 自動走行ロボット防除機の開発 ○自動走行ロボット防除機によるイチゴの防除効果の確認	R 4～6	松本(匠) 川田 川西	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 令達 [農業経営課]
受託事業等(民間) No. 21	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 ○野菜・花き関係	S45～	西村(文) 松本(匠) 川田 片山 川西	香川県植物防疫協会 (一社)日本植物防疫協会
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No. 24	温室効果ガス抑制土壌調査事業 1. 全国農地土壌炭素調査 ○定点調査 ○基準点調査	R 5～8	阿部 松本(匠)	農林水産省
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No. 25	農薬環境負荷解析調査 1. 河川中農薬モニタリング調査 2. 後作物残留に係る実態調査	R 6	中井 松本(匠) 菰淵	(株)エスコ (環境省)
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No. 26	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	R 4～6	中井 菰淵 川西	農林水産省 (香川県グリーンコンソーシアム)令達 [農業経営課]
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No. 27	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 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 ○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 (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) 2. 園芸作物における有機栽培に対応した病害虫対策技術の構築 ○腐植酸処理によるアブラナ科野菜根こぶ病の発生抑制	R 4～6 R 5～7	中井 川西 西村(文) 片山 川西	代表機関:(国研)農研機構 中日本農業研究センター 代表機関:(国研)農業・食品産業技術総合研究機構
30. シーズ育成型試験研究②	D. 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	H26～	中井 松本(匠) 川田 菰淵	県単

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
31. 環境にやさしい農業推進事業	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. 高濃度炭酸ガス処理によるキクのハダニ類防除の検討 3. ブロッコリー花蕾部の病害の発生状況と防除対策の検討虫	R 4～	西村(文) 松本(匠) 川田 片山	令達 [農業経営課]
32. 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	S 25～ S 25～ S 25～ S 25～	阿部 松本(匠)	令達 [農業経営課]
33. 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、全窒素等 8 項目)	S 51～	阿部 中井 松本(匠) 菰淵	令達 [河川砂防課]
34. 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 19 定点の土壌調査)	R 5～8	阿部 松本(匠)	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 ○いもち病抵抗性「おいでまい」の育成 ○高温登熟性に優れた新品種の開発	R 4～	相澤 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化事業<第2期> 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	R 5～9	多田(祐) 相澤	デジタル田園都市国家構想交付金
新農業技術開発事業 No. 7	気象変動と脱炭素に対応した新品種・新技術開発事業 1. ニンニクの安定生産技術と有望系統の検討 ○ニンニク・水稻の輪作試験	R 6～10	河原 森(芳)	デジタル田園都市国家構想交付金
受託事業等(民間) No. 20	新植物調節剤実用化試験 1. 新除草剤等の効果検定試験 ○普通作物関係 ○茶関係	S 39～	吉田 河原 森(芳) 谷川 佐藤	(公財)日本植物調節剤研究協会
受託事業等(民間) No. 21	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 ○茶関係	H 6～	谷川 佐藤	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
受託事業等(民間) No. 22	肥料委託試験 1. 新肥料の肥効試験 ○普通作物関係	S62～	吉田 河原 森(芳) 岡田	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. 27	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 ○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 (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	河原 森(芳) 多田(祐)	代表機関:(国研) 農研機構 中日本農業 研究センター
35. 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(水稻、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 河原 岡田 多田(祐) 森(芳)	県単
36. 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稻 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. 温暖化対応型水稻の育成 2) 高温登熟検定による育成系統の評価	H28～	相澤 多田(祐)	県単
37. 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 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	H26～	谷川 佐藤	県単
38. 主要農作物の原 原種、原種育成事 業	1. 水稻・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(彰) 河原 佃	県単
39. 唐辛子採種事業	1. 唐辛子「香川本鷹」の種子生産	R5～	谷川 佐藤	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 ○種子繁殖型F ₁ 品種の開発	R4～	カナル 伊藤(博) 香西	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. 6	次世代の香川型施設園芸プラットフォーム開発事業 1. 「レイズドベッド」による栽培方式の規格化と高収益生産体系の開発 ○栽培ベッドの規格化（ミニトマト、イチゴ、ランタンキュラス） ○新品種への適応性確認（アスパラガス） 2. 「NNハウス」の特性を活かした栽培体系の開発 ○各品目栽培時におけるハウス内環境の把握（イチゴ、ランタンキュラス） ○換気性能を活かした夏秋作型の開発（ミニトマト） ○保温力向上による省エネ生産体系の開発（イチゴ、ランタンキュラス） ○強度と作業環境を両立させる内部構造の検討	R 5～9	香西 池内 森田 浜田 村上(裕) 藤井 伊藤(彩)	デジタル田園都市国家構想 交付金
新農業技術開発事業 No. 7	気候変動と脱炭素に対応した新品種・新技術開発事業 1. ニンニク ○種球の県内自給技術の開発 ○選抜系統における環境負荷を軽減した栽培法の確立 ○省力化・安定生産技術の検討 ○革新的な増殖法の開発 2. アスパラガス ○茎枯病抵抗性の付与、環境負荷を軽減した栽培体系の確立 3. ランタンキュラス ○系統作出に必要な育種資源の拡充と育種	R 6～10	村上(裕) 池内 浜田 藤井	デジタル田園都市国家構想 交付金
公設試験研究機関 共同研究 No. 9	コスト低減と増収を目指した施設園芸における植物残渣の有効利用技術の開発 1. 植物残渣からのCO ₂ 発生量の把握 2. 植物残渣の堆肥化における最適条件の解明	R 5～7	伊藤(彩) 香西	県単
イノベーション創出 強化研究推進事業 No. 14	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 1. 柵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	R 2～6	藤井 村上(裕) 池内	イノベ事業 02019C コンソーシアム
オープンイノベーション研究・実用化推進事業 No. 15	アスパラガス茎枯病抵抗性スーパー品種で創る新たな持続的生産体系 1. 環境負荷低減栽培技術の開発 ○瀬戸内地方での栽培技術の開発 3. 流出リスクを考慮した種苗安定供給技術の開発 ○雄株種子由来の超雄株利用による有望系統の作出	R 5～9	村上(裕) 藤井 池内	オープンイノベ事業 05017c3 コンソーシアム (代表機関: (国研) 農研機構九州沖縄農業研究センター)

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
スマート農業技術の開発実証プロジェクト No. 17	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	R 4～6	伊藤(博) 香西 伊藤(彩)	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 令達 [農業経営課]
受託事業等(民間) No. 20	新植物調節剤実用化試験 1. 新除草剤等の効果検定試験 ○野菜・花き関係	S45～	カナル	(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. 26	環境保全型グリーン農業実証定着事業 4. 土壌診断に基づくアスパラガスの省力的かつ環境にやさしい施肥体系の実証	R 5～7	藤井 池内 村上(裕)	農林水産省(香川県グリーンコンソーシアム)令達 [農業経営課]
受託事業等(国、国立研究開発法人等) No. 28	県産花きの生産性向上と種苗の安定供給に向けた検討 1. ラナンキュラス新品種の冷蔵処理温度の検討	R 6	浜田	ジャパンフラワー強化プロジェクト推進事業(国補)(花の里かがわ推進委員会)
40. シーズ育成型試験研究⑥	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) 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 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 3. レタス安定生産技術の確立 1) 減肥栽培体系の検討 4. ブロッコリーの安定生産技術の確立 1) 減肥栽培体系の検討 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	R 2～6 R 2～6 R 5～10 R 3～7 H27～R 7	池内 伊藤(博) 香西 藤井 村上(裕) 伊藤(彩) カナル	県単
41. シーズ育成型試験研究⑦	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) 1. 主要花きの高品質化と安定生産技術の確立 1) カーネーションの安定生産技術の確立 2) マーガレットの安定生産技術の確立 3) ラナンキュラス促成栽培技術の確立 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	R 3～7 R 2～6	森田 浜田	県単

(5) 府中果樹研究所 (果樹研究課)

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. 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. 「あすみ」の安定生産技術の開発	R元～9	秋山 久保 多田	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 3. 地球温暖化に対応した新たな高付加価値果実の開発 ○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	R4～	久保 中山 山下(泰)	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(第2期) 2. 種なしカンキツの育種を加速化できる技術の開発	R5～9	久保 中山 山下(泰)	デジタル 田園都市国家 構想交付金
新農業技術開発事業 No. 6	次世代の香川型施設園芸プラットフォーム開発事業 1. 「レイズドベッド」による栽培方式の規格化と高収益生産体系の開発 ○栽培ベッドの規格化(温州ミカン) 2. 「NNハウス」の特性を活かした栽培体系の開発 ○各品目栽培時におけるハウス内環境の把握(温州ミカン) 3. 減農薬・減化学肥料の生産体系の開発 ○化学肥料低減に向けた低コスト施肥体系の確立(温州ミカン)	R5～9	久保 秋山 多田 山下(泰)	デジタル 田園都市国家 構想交付金
新農業技術開発事業 No. 8	県オリジナルキウイフルーツ栽培適地拡大技術の開発事業 1. 新しい台木の適応性検証特性調査と栽培適性の解明 2. 新台木を用いた平坦地での栽培性の検討 3. 新台木の増殖技術の検討 4. 自力施工可能な低コスト耐候性果樹棚の開発	R6～10	伊賀 中山 多田 福田	デジタル 田園都市国家 構想交付金
場内共同研究 No. 10	病害虫発生予察事業 2. 果樹 ○果樹の病害虫発生状況の調査 ○発生予察技術確立のための調査研究 ○予察灯及びフェロモントラップによる害虫の発生状況調査 ○情報提供協力	S35～	生咲	令達 [農業経営課]
場内共同研究 No. 11	高度発生予察事業 2. キウイフルーツのカイガラムシ類防除対策の検討	R6	生咲	令達 [農業経営課]
場内共同研究 No. 12	特殊病害虫緊急防除対策事業 3. カンキツのアザミウマ類の防除対策	R6	生咲	令達 [農業経営課]
場内共同研究 No. 13	農薬等適正使用指導事業 1. マイナー作物等農薬登録推進に必要な薬効・薬害調査等 ○ビワ	S48～	生咲	令達 [農業経営課]

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
オープンイノベーション研究・実用化推進事業 No. 16	シャインマスカット未開花症発生要因の解明と発生軽減技術の開発・実証 1. 「シャインマスカット」未開花症発生実態に基づく発生要因の解明 ○生産現場での未開花症発生状況および栽培条件の調査に基づく発生要因の解明 2. 「シャインマスカット」未開花症発生軽減技術の開発 ○発生による被害を軽減可能な栽培技術の開発	R 6～7	福田 生咲 伊賀 多田 中山	シャインマスカット未開花症緊急対策 4016626 コンソーシウム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)
イノベーション創出強化研究推進事業 No. 18	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 ○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	R 4～6	生咲 伊賀 中山 福田	イノベ事業 04023C4 コンソーシウム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)
オープンイノベーション研究・実用化推進事業 No. 19	スマート技術向けの特徴を持つ果樹品種の開発(ブドウ) 1. 高温でも着色がよく収穫適期を判定しやすい品種 ○良着色性と収穫適期判定容易性の実証	R 6～7	福田 伊賀 中山	食料安全保障強化に向けた革新的新品種開発プロジェクト 24016664 コンソーシウム (代表機関: (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構)
受託事業等 (民間) No. 20	新植物調節剤実用化試験 1. 新除草剤等の効果検定試験 ○果樹関係	S39～	秋山 中山 久保 福田	(公財) 日本植物調節剤研究協会
受託事業等 (民間) No. 21	農薬委託試験 1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験 ○果樹関係	S45～	生咲 秋山 中山	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. 23	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	R 4～6	生咲 秋山 久保 山下	(一財) 野田共済会
42. 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～	福田 伊賀 中山 秋山 久保 多田 生咲 山下	県単
43. 「県産レモン」産地倍増化事業	1. 適地マップの作製 2. 栽培マニュアルの作成	R 6～	久保 秋山 多田 山下	令達 [農業生産流通課]

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
44. かがわ園芸産地生産力強化対策事業	かがわ園芸産地生産力強化対策事業 1. 県オリジナル品種「小原紅早生」の生産拡大に向けた取り組み 2. シャインマスカット高品質早期成園化技術の検討	R3～	福田 伊賀 久保	令達 [農業生産流通課]
45. 「さぬき讃シリーズ」プロモーション事業	県オリジナルキウイフルーツの栄養機能性成分分析	R4～	伊賀	令達 [農業生産流通課]

(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 山本 藤村 柴田	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(第2期) 4. 強みのある次期オリーブ品種の開発に向けた選抜技術の開発	R5～9	藤村 川原 山本	デジタル 田園都市国家 構想交付金
試験研究機関共同研究 No. 9	さぬきの新規後発酵茶の開発 1. 堆肥施用量がオリーブ葉の生育及び品質に与える影響	R6～8	川原 山本	県単 主査場所: 産業技術セ ンター
場内共同研究 No. 10	病害虫発生予察事業 2. 果樹のうちオリーブ ○予察灯による害虫の発生状況調査 ○情報提供協力	H5～	藤村 川原 山本	令達 [農業経営課]
場内共同研究 No. 12	特殊病害虫緊急防除対策事業 5. オリーブ病害虫の発生状況及び防除対策の検討 ○病害虫発生状況の調査 ○抵抗性害虫等調査	R2～	藤村 川原 山本	令達 [農業経営課]
場内共同研究 No. 13	農薬等適正使用指導事業 1. マイナー作物等農薬登録推進に必要な薬効・薬害調査等 ○オリーブ(炭疽病等)	H7～	藤村 川原 山本	令達 [農業経営課]
46. 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 山本 藤村 柴田	県単
47. 情報発信業務	1. 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発信	H29～	藤村 柴田 川原 山本	県単

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
48. オリーブオイル品質向上対策事業	1. オリーブオイル品質向上対策 官能評価員の研修、技能向上 2. ISO認定更新事業 業務管理運営委員会等の開催	H28～	柴田 山本 藤村 川原	令達 [農業生産流通課]
49. オリーブ新品種普及促進事業	1. 新品種の新たな課題解決や技術指導に向けた調査 2. 新品種の新漬け・オリーブオイルの加工に関する調査	R4～	川原 山本 藤村	令達 [農業生産流通課]
50. オリーブ重要病害対策事業	1. 炭疽病抵抗性品種の導入・保存・増殖	H7～	藤村 川原 山本	令達 [農業生産流通課]

(7) 園芸総合センター

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. 28	ランタンキュラス種苗安定生産技術(培養技術)の検討 1. 培養苗の管理温度が定植後の生育に及ぼす影響	R6	村口 加畑	ジャパンフラワー強化プロジェクト推進事業(国補) (花の里かがわ推進委員会)
51. 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、ランタンキュラス、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～	村口 藤田 加畑	県単
52. 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(一) 村口 大川 松本(英) 古市 加畑	県単
53. 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(一) 村口 大川 松本(英) 古市 加畑	県単
54. 園芸総合センター整備事業	1. 立体花壇、育苗ハウス等の整備 2. 情報発信、各種イベントの実施	R6～	大川 村上(一)	デジタル 田園都市国家 構想交付金

(8) 病虫害防除所

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
55. 発生予察関係 (場内共同研究 No. 10、11 を含む)	<p>1. 病虫害発生予察事業</p> <p>1) 普通作物</p> <p>2) 果樹</p> <p>3) 野菜・花き</p> <p>4) 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</p> <p>2. 病虫害の診断及び生態調査</p> <p>1) 耐性菌等調査事業</p> <p>2) 抵抗性害虫等調査事業</p> <p>3) 保毒虫検定事業</p> <p>3. 病虫害発生予察情報</p> <p>1) 病虫害発生の現況報告</p> <p>2) 発生予察情報の提供</p> <p>3) 予察灯の調査及びウンカ類飛来状況報告</p> <p>4) HPサービス</p> <p>4. 高度発生予察技術確立事業</p> <p>1) ナバナ白さび病の防除対策の検討</p> <p>2) キウイフルーツのカイガラムシ類防除対策の検討</p> <p>5. 病虫害防除員の設置・活動に関する事</p> <p>1) 設置、調査報告、活動(研修会)、防除指導</p>	<p>S25～</p> <p>S59～</p> <p>S25～</p> <p>H20～</p> <p>S27～</p>	<p>三浦 鐘江 井之川 小野 長尾 北尾</p>	<p>令達 [農業経営課]</p>
56. 防除指導関係 (場内共同研究No. 12、13 を含む)	<p>1. 病虫害防除方針策定に関する事</p> <p>1) 病虫害・雑草防除指針に関する事</p> <p>2) 主要農作物防除体系策定に関する事</p> <p>3) 新農薬効果確認実証試験に関する事</p> <p>4) 環境に配慮した農業に関する事</p> <p>2. 特殊病虫害侵入防止対策に関する事</p> <p>1) 重要病虫害等の侵入防止対策に関する事</p> <p>2) キウイフルーツ苗木等検査</p> <p>3. 特殊病虫害緊急防除対策事業</p> <p>1) カンキツにおけるアザミウマ対策の検討</p> <p>2) イネカメムシの防除対策の検討</p> <p>4. 輸出用マツ盆栽の病虫害対策</p> <p>5. 農薬適性使用総合啓発</p> <p>1) パセリ</p> <p>2) ロメインレタス</p> <p>6. マイナー作物農薬登録推進</p> <p>1) オリーブ、葉ごぼう、パセリ、ラナンキュラス等農薬登録推進</p> <p>2) オリーブ、ビワのドローン防除技術の確立</p> <p>7. 鳥獣害防止対策事業</p> <p>8. その他防除指導</p> <p>1) オリーブピーコックリーフスポット対策</p> <p>2) コムギ萎縮病対策</p> <p>3) ネギ立枯症状の原因究明と防除対策の検討</p> <p>4) アボカドにおけるカメムシ類対策の検討</p> <p>5) その他</p>	<p>S57～</p> <p>S59～</p> <p>H14～</p> <p>R5～</p>	<p>鐘江 三浦 井之川 小野 長尾 北尾</p>	<p>令達 [農業経営課]</p> <p>令達 [農生産流通課]</p>
受託事業等(民間) No. 21	<p>農薬委託試験</p> <p>1. 殺菌剤・殺虫剤の効果検定試験</p> <p>○殺虫剤</p> <p>○殺菌剤</p>	<p>S45～</p>	<p>鐘江 三浦 井之川 小野 長尾 北尾</p>	<p>香川県植物 防疫協会 (一社)日本 植物防疫協会</p>

課題名	試験内容	試験期間	担当	摘要
57. 農薬指導取締関係	1. 農薬取締指導に関すること 1) 農薬販売届の受理と台帳整理 2) 立入検査	S57～	三浦 鐘江 井之川	令達 [農業経営課]
	2. 農薬の安全使用に関すること 1) 農薬危害防止講習会 2) 農薬管理指導者養成研修	S57～	小野 長尾 北尾	

5. 令和6年度主要行事等予定

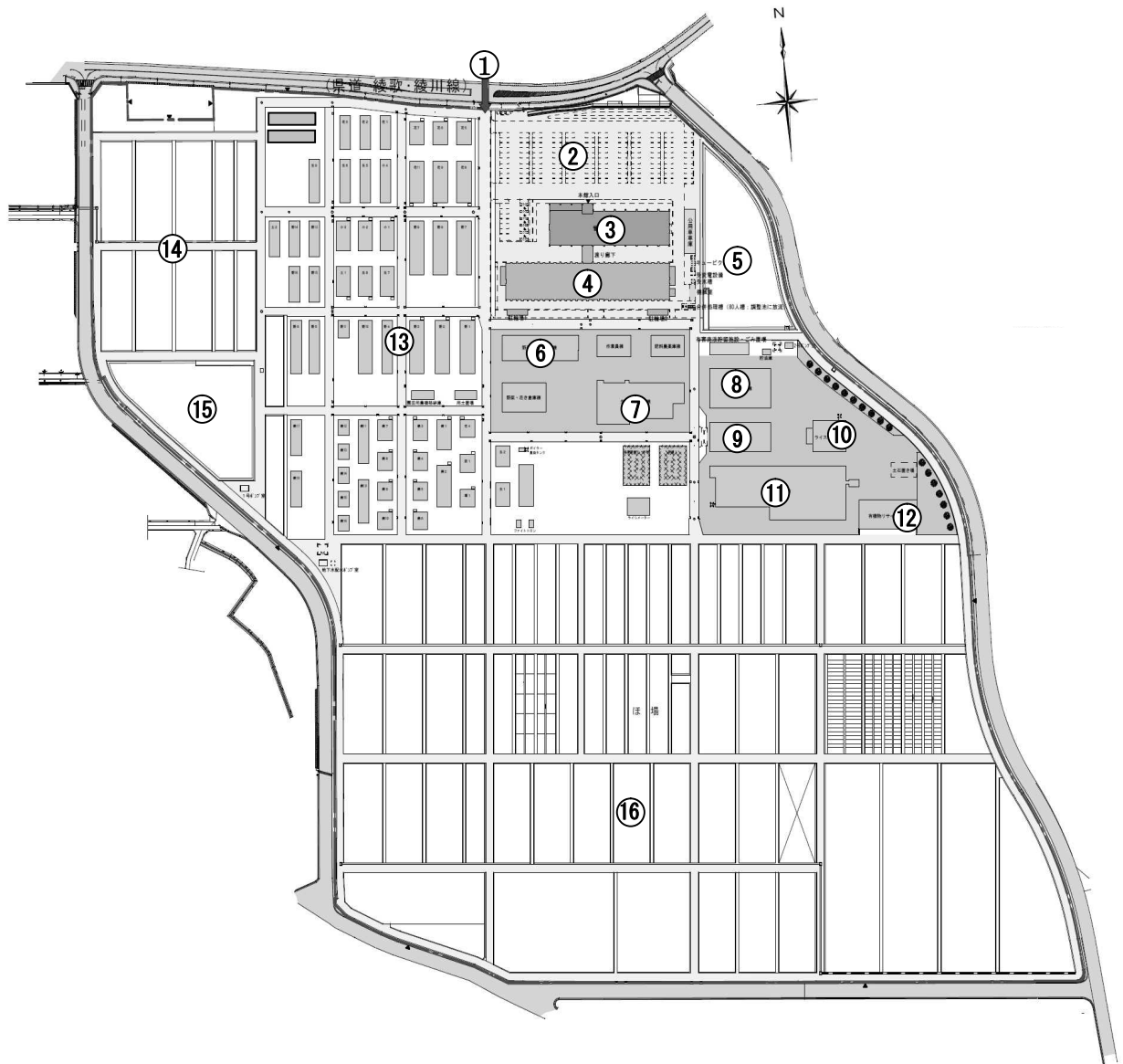
- 1) 企画連絡会議（場内） 月1回
- 2) 農業試験場・研究テーマ外部評価委員会
 第1回委員会（評価課題プレゼンテーション） 8月
 第2回委員会（総合評価） 10月
- 3) 農業試験場公開デー
 第1回研究成果発表会：12月（本場）
 第2回研究成果発表会：2月（小豆オリーブ研究所）
- 4) 近畿中国四国農業試験研究推進会議 3月
- 5) 中国四国地域研究・普及連絡会議 9月、中国四国農政局
- 6) 主要刊行物
 業務年報（年1回） 研究報告（年1回） 豊穰（年1回）
 試験研究業務計画（年1回）
 各種試験成績書（随時）
 香川県農業試験場125年史

6. 場内各種委員会の構成

（令和6年4月）

委員会等	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 （125年史 実行委員会）
	研究課・所	議長： 岡崎場長 中條副場長 藤本副場長	委員長： 藤本副場長 中條副場長	委員長： 藤本副場長 副委員長： 松家課長	委員長： 藤本副場長 副委員長： 浜田主任研究員
総務課	石村副主幹	—	—	—	
企画・営農研究課	松家課長 山下主席研究員	松家課長 山下主席研究員	松家課長	中村 主任研究員	山下 主席研究員
病虫・環境研究課	川西課長	川西課長	川西課長	川田 主任研究員	片山技師
作物・特作研究課	森(芳)課長	森(芳)課長	森(芳)課長	吉田 主任研究員	河原技師
野菜・花き研究課	池内課長	池内課長	池内課長	浜田 主任研究員	カナル技師
府中果樹研究所	十河所長 山下課長	十河所長	山下課長	久保技師	福田 主席研究員
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	村口 主席研究員	村上 主席研究員	大川 主席研究員
病害虫防除所	森(充)所長	森(充)所長	井之川 主席研究員	小野 主任研究員	北尾技師

7. 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・病虫害防除所作業棟
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	水田ほ場

8. 職員の配置

令和6年4月1日現在

研究所等 (所長)	課・部門等 (課長)	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 (旧臨職)	会計年度任用職員 (短期雇用)	
場長 岡崎 力 副場長 中條 耕二 藤本 伸	総務課 [兼] 中條 耕二	池田 誠 石村 抄織 大西 昇	根ヶ山 幸祐 *近藤 敬三		[兼] 三好 守			
	企画・営農研究課 松家 輝	— 山下 将吾	*西村 融典 *中村 裕彦		大林 保広 三好 守		— 原 俊則	
	病虫・環境研究課 川西 健児	阿部 政人 中井清裕	西村 文宏 松本 匠哉 小田 千絵 (産休、育休 R5.9.25~R8.11.18) 川田 千瑛	植田 早紀 片山 貴博 *菰淵 啓三 (臨時的任用、育休代替 R5.9.25~R8.11.18)	河崎 亜希代 田中 純 熊野 明美 山田 貴子 喜来 敏明 山下 英樹		玉垣くみ江 中山 真司 木場あけみ	
	作物・特作研究課 森 芳史	— 岡田 彰夫	相澤 美里 多田 祐真 吉田有梨花 *佐藤 秀輝(満濃)	谷川 昭彦(満濃) 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)		祐安 義美 田中富美子(4/1-5/31)	
	野菜・花き研究課 池内 隆夫	伊藤 博紀 森田 知子 香西 修志	— 浜田佳代子	山崎 愛 (産休、育休 R5.11.14~R7.5.30) 村上 裕一 藤井 詩乃 伊藤 彩 小樹 譲治哉(加成 (臨時的任用、育休代替 R5.12.1~R7.5.30)	半田 みゆき 幸阪 浩樹 中井 智清 山野 雅道 三好 繁 塩飽 真奈実 溝縁 真也		竹内 宏明 長川 富雄 原 亜矢子 水口 秀樹 大林 政洋 松浦 麻貴	
	府中果樹 研究所 十河士志夫	総務 — 関 隆司 果樹研究課 山下 泰生	生咲 巖 福田 哲生	— 伊賀 悠人	多田寿和子 久保 雅秀 秋山 晃輝 中山 史菜	高尾 遼平 小馬 美智子 白木 浩一 高倉 浩二 田中 清作 山中 章裕		塩田 大暉 山下 優人 尾形 恭子(年150日)
	小豆オリーブ 研究所 白井 英清	総務・情報発信 [兼] 柴田 英明 [兼] 川原 清剛 [兼] 藤村 俊夫 栽培 [兼] 川原 清剛 [兼] 藤村 俊夫 品質評価 [兼] 柴田 英明 [兼] 柴崎 博行 環境 — 藤村 俊夫			— [兼] 山本 実奈 — [兼] 山本 実奈 — 山本 実奈	今井 正敏 岡本 江生		
	園芸総合 センター 大熊 将夫	総務 — 三原真由美 原種生産 — 村口 浩 技術研修 [兼] 大川 俊彦 村上 一男		*藤田 究 *松本 英治 *古市 智	— 加畑 真理	— 伊藤 理恵		— [兼] 三谷 吉範
	病害虫防除所 森 充隆	発生予察 [兼] 井之川育篤 三浦 靖 防除指導 — 鎌江 保忠 (兼) 農業経営課 主席専門指導員 農業取締 [兼] 井之川育篤 [兼] 三浦 靖 [兼] 鎌江 保忠		*小野 壮一郎	— 長尾 洋輝 — 北尾 美咲	津田 祥子 (産休、育休R5.6.22~R6.7.27) 井上 和代 金谷彩裕美 (臨時的任用、育休代替 R5.7.1~R6.7.27)		— 前田 京子
				[兼] *小野 壮一郎	[兼] 長尾 洋輝 [兼] 北尾 美咲			