

和歌山県農林水産総合技術センター 概要

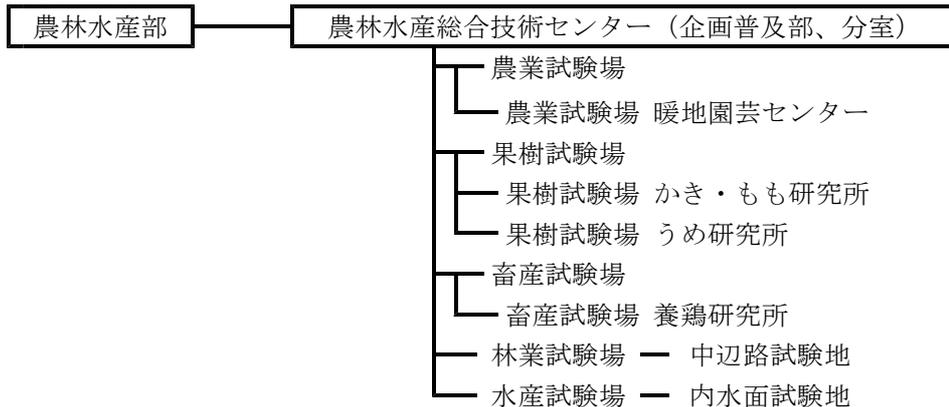
1 農林水産総合技術センターの概要

平成10年度より県内の農業・畜産・林業・水産の試験研究機関10場所を統括するため、「農林水産総合技術センター」が農業試験場内に設置され、平成14年度には、果樹試験場の建て替えに伴い、同試験場と併設する形で移転した。また、平成16年度には、和歌山県の果樹主要品目である“ウメ”の研究を総合的に行うため、「果樹試験場うめ研究所」が設置されるとともに、平成18年6月には、水産試験場（串本町）と増養殖研究所（田辺市）が統合した水産試験場が新たに串本町に設置された。

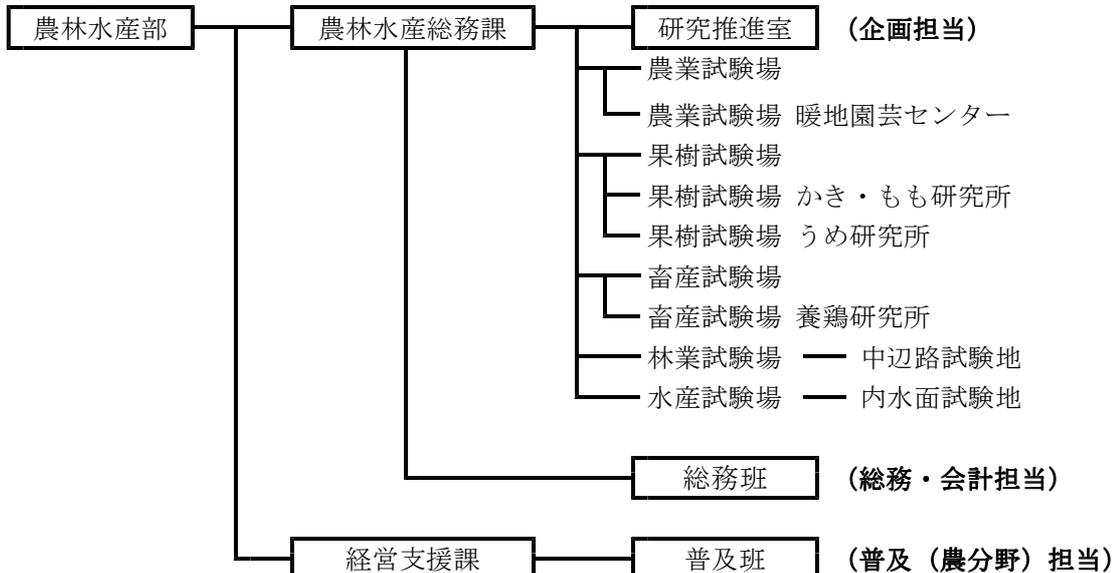
当センター本体には、総務課及び企画普及部を置き、試験研究全体の総務、企画調整並びに普及及び技術指導を担い、平成22年度には総務課をセンター分室として県庁内に設置し運営してきた。しかし、企画調整部門及び普及部門の更なる強化を図るため平成24年度の組織改編により、農林水産総合技術センターを廃止し、企画部門として県庁農林水産部農林水産総務課に研究推進室を、普及部門として同部経営支援課に普及班を新たに設置し、機能移転をすることとなった。

平成23年度企画普及部の主な業務としては、研究機関間の調整、研究の進行管理、研究成果の評価と広報、研究ニーズの把握と研究課題の設定、研究関連情報の収集と発信、各地域農業振興課等への技術指導等である。また、各試験研究機関では、産地背景や地域特性を活かした専門場所として、県内各地域において、現状の施設、圃場等を活用し試験研究を実施した。平成23年度当センター及び平成24年度新組織の組織図は以下のとおりである。

■平成23年度組織図



■平成24年度組織図



2 農林水産総合技術センター各場所別人員

(H23. 4. 1 現在)

場・所	事務職員	技 術 職 員			現業職員	計
		計	研究職	行政職		
農林水産総合技術センター	6(2)	10	0	10	0	16(2)
(うち農林水産総合技術センター分室)	5(2)	0	0	0	0	5(2)
農業試験場	0	22(1)	22(1)	0	10(2)	32(3)
農業試験場 暖地園芸センター	0	8	8	0	2	10
果樹試験場	0	15	15	0	3	18
果樹試験場 かき・もも研究所	0	8	8	0	2	10
果樹試験場 うめ研究所	0	12(1)	12(1)	0	2	14(1)
畜産試験場	0	7	7	0	9(1)	16(1)
畜産試験場 養鶏研究所	0	4	4	0	4	8
林業試験場	0	19(3)	16(3)	3	3	22(3)
水産試験場	0	26	19	7	4(1)	30(1)
(うち内水面試験地)	0	3	3	0	1(1)	4(1)
計	6(2)	129(5)	112(5)	17	40(4)	175(11)

※職員数のうち()は再任用・育休代替職員の内数

3 職員配置表 (平成23年4月1日現在)

農林水産総合技術センター 〒643-0022 有田郡有田川町奥751-1 TEL : 0737-52-8712 FAX : 0737-52-8720			
所長	技	中尾	健
企画員兼次長	技	原尻	和夫
企画普及部			
部長 (企画員)			
企画課	TEL : 0737-52-8713 (直)		
課長	技	宇治	泰博
主査	事	辻	淳子
主査	技	山田	顕史
主査	技	花田	裕美
副主査	技	濱口	隆章
副主査	技	内海	遼一
普及課 TEL : 0737-52-8714 (直)			
課長	技	赤木	芳尊 (広域担当)
主任	技	鈴木	正人 (広域担当)
主査	技	村上	豪完 (広域担当)
農林水産総合技術センター分室 〒640-8585 和歌山市小松原通1-1 TEL : 073-441-2995 FAX : 073-427-0088			
事務長	事	宮楠	正也
主任	事	中田	智美
副主査	再	諏訪	一男
副主査	再	筒井	陽子
主事	事	西川	知巳
農業試験場 〒640-0423 紀の川市貴志川町高尾160 TEL : 0736-64-2300 FAX : 0736-65-2016			
場長	技	神藤	宏
副場長	技	辻	和良
総括研究員	技	辻	圭索
栽培部			
部長	技	藤岡	唯志
主任研究員	技	神谷	桂
主査研究員	技	川村	和史
主査研究員	技	東	卓弥
主査研究員	技	宮前	治加
副主査研究員	技	奥野	憲治
副主査研究員	技	林	寛子
副主査研究員	再	西谷	年生
研究員	技	足立	裕亮
研究員	技	田中	寿弥
現業技能員	現	南	泰行
現業技能員	現	北橋	秀紀
現業技能員	現	中地	健
現業技能員	現	川口	博史
現業技能員	現	小橋	貴博
用務員	現	土橋	福子
技師補	再	中本	崇裕
技師補	再	伊藤	裕
環境部			
部長	技	島津	康裕
主任研究員	技	井口	雅裕
主任研究員	技	林	恭弘
主査研究員	技	久田	紀夫
主査研究員	技	岩橋	良典
主査研究員	技	間佐	古将
副主査研究員	技	岡本	晃久

副主査研究員	技	衛藤	夏葉
副主査研究員	技	橋本	真穂
現業技能員	現	村井	保文
現業技能員	現	大岩	和也
農業試験場 暖地園芸センター 〒644-0024 御坊市塩屋町南塩屋724 TEL : 0738-23-4005 FAX : 0738-22-6903			
所長	技	吉本	均
副所長	技	宮本	芳城
園芸部			
部長	技	楠	茂樹
主査研究員	技	島	浩二
副主査研究員	技	川西	孝秀
研究員	技	松本	比呂起
現業技能員	現	又曾	正一
育種部			
部長	技	(副所長)	
副主査研究員	技	小川	大輔
研究員	技	小谷	泰之
現業技能員	現	玉置	義人
果樹試験場 〒643-0022 有田郡有田川町奥751-1 TEL : 0737-52-4320 FAX : 0737-53-2037			
場長	技	大橋	弘和
副場長	技	森下	年起
栽培部			
部長	技	宮本	久美
主任研究員	技	鯨	幸和
主査研究員	技	中地	克之
主査研究員	技	萩平	淳也
副主査研究員	技	中谷	章
副主査研究員	技	田嶋	皓裕
研究員	技	山田	芳裕
現業技能員	現	藪田	芳滋
現業技能員	現	高野	芳一
非常勤嘱託		湯原	清子
環境部			
部長	技	森口	幸宣
主任研究員	技	山本	浩之
主査研究員	技	法眼	利幸
副主査研究員	技	井沼	崇学
副主査研究員	技	貴志	学
研究員	技	井口	豊
現業技能員	現	久世	隆昌
果樹試験場 かき・もも研究所 〒649-6531 紀の川市粉河3336 TEL : 0736-73-2274 FAX : 0736-73-4690			
所長	技	前阪	和夫
副所長	技	赤井	敬司
主任研究員	技	金岡	晃司
主任研究員	技	和中	学
副主査研究員	技	堀田	宗幹
副主査研究員	技	熊本	昌平
副主査研究員	技	森本	涼子
副主査研究員	技	安井	洋子
現業技能員	現	池田	道彦
現業技能員	現	曾和	則光
果樹試験場 うめ研究所 〒645-0021 日高郡みなべ町東本庄1416-7 TEL : 0739-74-3780			

FAX : 0739-74-3790			
所長	技	細平	正人
副所長	技	三井	信弥
主任研究員	技	竹中	正好
主任研究員	技	中	一晃
主査研究員	技	土田	靖久
主査研究員	技	大江	孝明
主査研究員	技	根来	圭一
主査研究員	技	古屋	拳幸
副主査研究員	技	城村	徳明
副主査研究員	技	岡村	美絵子
研究員	技	武田	知明
研究員	育	中西	慶
現業技能員	現	西野	峯廣
現業技能員	現	中岡	照雄
畜産試験場			
〒649-3141 西牟婁郡すさみ町見老津1			
TEL : 0739-55-2430			
FAX : 0739-55-4020			
場長	技	阪本	康敬
副場長	技	中本	和弘
大家畜部			
部長		(副場長)	
主査研究員	技	谷口	俊仁
主査研究員	技	樽本	英幸
研究員	技	高田	広達
現業技能員	現	前地	一人
現業技能員	現	西端	裕次郎
現業技能員	現	山口	悟志
現業技能員	現	土井	千恵美
現業技能員	現	堂下	和親
生産環境部			
部長	技	豊吉	正成
主査研究員	技	前田	恵助
現業技能員	現	尾崎	清志
現業技能員	現	濱田	晋治
現業技能員	現	伊藤	重信
技師補	再	竹中	道雄
畜産試験場 養鶏研究所			
〒644-1111 日高郡日高川町船津1090-1			
TEL : 0738-54-0144			
FAX : 0738-54-0966			
場長	技	榎	功
副所長	技	松井	望
主査研究員	技	福島	学
副主査研究員	技	藤原	美華
現業技能員	現	玉置	巧
現業技能員	現	上杉	通
現業技能員	現	鈴木	文章
用務員	現	山本	京子
林業試験場			
〒649-2103 西牟婁郡上富田町生馬1504-1			
TEL : 0739-47-2468			
FAX : 0739-47-4116			
場長	技	佐々木	智章
副場長	技	萩原	伸志
経営環境部			
部長		(副場長)	
主査研究員	技	栗生	剛
副主査研究員	技	斉藤	雅一
副主査研究員	技	西原	康人
副主査研究員	技	中森	由美子
木材利用部			
部長	技	児玉	和久
主査研究員	技	山裾	伸浩

副主査研究員	技	岸本	勇樹
現業技能員	現	稲垣	憲一
運転業務員	現	國本	寿和
(西牟婁振興局建設部) (研修担当)			
主任	技	寺田	智
主査	技	倉岡	光博
副主査	技	田中	辰人
特用林産部			
部長	技	秦野	光章
主任研究員	技	坂口	和昭
副主査研究員	技	杉本	小夜
研究員	技	橋本	千賀子
研究員	育	濱田	さつき
現業技能員	現	中谷	俊彦
中辺路試験地			
〒646-1421 田辺市中辺路町栗栖川291			
TEL : 0739-64-0133			
FAX : 0739-64-1402			
副主査研究員	再	三本	潔
副主査研究員	再	神	実
水産試験場			
〒649-3503 東牟婁郡串本町串本1557-20			
TEL : 0735-62-0940			
FAX : 0735-62-3515			
場長	技	木村	創
副場長	技	吉本	洋
企画情報部			
部長		(副場長)	
主任研究員	技	吉村	晃一
主査研究員	技	向野	幹生
主査研究員	技	堀木	暢人
用務員	現	田所	恵子
用務員	現	田中	千秋
資源海洋部			
部長	技	武田	保幸
主任研究員	技	中地	良樹
主査研究員	技	原田	慈雄
副主査研究員	技	御所	豊穂
副主査研究員	技	安江	尚孝
副主査研究員	技	土居内	龍
増養殖部			
部長	技	小久保	友義
主任研究員	技	濱地	寿生
主査研究員	技	諏訪	剛
副主査研究員	技	古川	豊和
副主査研究員	技	白石	智孝
現業技能員	現	佐々木	明生
漁業調査船			
船長	技	清野	茂
機関長	技	辻	正弘
主査航海士	技	西	博
主査機関士	技	鳥居	英希
副主査機関士	技	平見	謹一
副主査航海士	技	河田	進一
副主査航海士	技	住谷	勝志
水産試験場 内水面試験地			
〒649-6112 紀の川市桃山町調月32-3			
TEL : 0736-66-0171			
FAX : 0736-66-2098			
主任研究員	技	宇野	悦央
主査研究員	技	高橋	芳明
副主査研究員	技	中山	仁志
技師補	再	佐武	功三

4 農林水産技術会議の開催

本県の農林水産業の振興を図るため、和歌山県農林水産技術会議設置要綱（平成9年）に基づき、試験研究・普及・行政機関・関係団体の連携の下に、試験研究の総合的効率的な推進をはじめ、広く技術問題の対応等に資することを目的として農林水産技術会議を開催した。

1) 農林水産技術会議の専門部会開催経過

(1) 第1回目の各部会開催経過

① 各部会開催経過

部 会 名	開催年月日	場 所	出席者
野菜・花き部会	H23. 7. 6	所 内	43名
果樹部会	H23. 7. 8	所 内	43名
畜産部会	H23. 7. 7	所 内	26名
林業・木材部会	H23. 7.12	所 内	21名
水産部会	H23. 7. 5	所 内	23名

② 部会での検討内容

- ・ 平成23年度試験研究計画の概要について
- ・ 試験研究に対する要望について
- ・ 平成24年度以降に実施を希望する試験研究予定課題について

③ 提出された要望とその措置方向

		野菜花き部会	果樹部会	畜産部会	林業木材部会	水産部会	計
提出された要望数		23	24	5	10	9	71
A	現在実施中の課題内で対応	1 (4.3%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	3 (30.0%)	4 (44.4%)	9 (13%)
B	新規課題として取り組む	16 (69.6%)	13 (54.2%)	4 (80.0%)	3 (30.0%)	4 (22.2%)	38 (54%)
C	長期的な取り組みの中で対応	0 (0.0%)	2 (8.3%)	2 (40.0%)	4 (40.0%)	2 (22.2%)	10 (14%)
D	既存の資料で対応	1 (4.3%)	5 (20.8%)	1 (20.0%)	5 (50.0%)	1 (11.1%)	13 (18%)
E	地域と連携して取り組む	7 (30.2%)	1 (4.2%)	1 (20.0%)	9 (90.0%)	6 (66.7%)	24 (34%)
F	全国的な課題として国に要望	0 (0.0%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1%)
G	現在取り組む予定なし	1 (4.3%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (3%)

※ 上段：実数、下段：提出された要望数に対する比率

ただし、課題によっては2つ以上にまたがる回答があるので100%にはならない

(2) 第2回目の各部会開催経過

①各部会開催経過

部 会 名	開催年月日	場 所	出席者
野菜・花き部会	H24. 2. 28	所 内	41名
果樹部会	H24. 3. 1	所 内	41名
畜産部会	H24. 3. 6	所 内	25名
林業・木材部会	H24. 2. 29	所 内	20名
水産部会	H24. 3. 5	所 内	22名

②部会での検討内容

- ・平成23年度試験研究（調査）結果の概要について
- ・平成23年度試験研究成果について
- ・平成24年度新規試験研究計画について
- ・フォローアップレビューについて

2) 農林水産技術会議の本会議開催経過

(1) 本会議の開催

日 時： 平成23年10月20日（火）13:30～15:00
 場 所： 和歌山県書道資料館第2ホール（和歌山市）
 出席者： 22名

(2) 本会議の検討内容

- ・各専門部会での取り組みについて
- ・平成24年度の取り組みについて

5 農林水産総合技術センター場所長会議の開催

農林水産総合技術センターの円滑な運営及び農林水産試験研究の総合的・効率的推進を図るため、次のとおり場所長会議を開催した。

	開催年月日	場 所	議 題
第1回	H23. 4. 22	所 内	①農林水産技術会議について ②外部評価について ③成果の広報・PRについて ④新政策への取り組みについて
第2回	H23. 9. 28	所 内	①農林水産技術会議について ②予算管理及び予算要求について ③薬品の取り扱いについて
第3回	H23. 12. 12	所 内	①平成24年度予算要求について ②包括的外部監査の結果について ③農林水産技術会議について ④農林水産試験研究構想の改正について

第4回	H24. 2. 3	所 内	⑤組織再編の状況について ⑥予算の執行計画について ①平成24年度農林水産業競争力アップ技術開発事業について ②試験研究課題コンペ事業について
-----	-----------	-----	--

6 平成23年度（農業技術、林業技術、水産技術）成果発表会の開催

平成24年2月10日（金）上富田文化会館（上富田町）において林業関係、また同日、紀南文化会館（田辺市）において水産関係、平成24年2月21日（火）農林水産総合技術センター（有田川町）において農業関係関係の各試験研究機関が主体となり（事務局；企画普及部）、各会場において農業、林業、水産業の新技术推進を図ることを目的として、平成23年度（農業、林業、水産）技術成果発表会を開催した。発表会には、JA、森林組合、漁協関係者、生産者並びに市町村及び県等の関係者が参加した。

1) 農業技術成果発表会

発 表 課 題	所 属	発 表 者
①ウンシュウミカン新灌水指標の作成と灌水情報による高品質果実生産	果樹試験場	鯨 幸和
②モモ「白鳳」の高糖度果実生産技術の開発	かき・もも研究所	和中 学
③摘心に摘葉処理を加えた「紅南高」の効率的な生産法	うめ研究所	竹中正好
④温州みかん枝がわり探索系統「きゅうき」の特性	果樹試験場	萩平淳也
⑤イノシシ被害を減らすためのカンキツ園周辺のエサ対策	果樹試験場	法眼利幸
⑥和歌山県におけるモモのカイガラムシ類の発生状況について	かき・もも研究所	安井洋子
⑦ウメすす斑病の防除対策	うめ研究所	武田知明
⑧蔵出し「しもつみかん」のブランド化推進	海草振興局	上野山浩司
⑨挿し木によるいちじく早期成園化試験	J A紀の里	宮井洋幸
⑩防虫ネット全面被覆による鱗翅目害虫の防除とIPMへの展開	農業試験場	井口雅裕
⑪スターチス・シヌアータ新品種「紀州ファインバイオレット」および「紀州ファイングレープ」の育成経過と特性	暖地園芸センター	小川大輔
⑫ミニトマトの高品質生産と加工品開発への取り組み支援	日高振興局	成川正芳
⑬和歌山県における新規就農者の経営課題と支援ニーズ	農業試験場	林 寛子
⑭サツマイモ「なんたん蜜姫」の高品質多収栽培技術	農業試験場	奥野憲治
⑮イチゴ高設栽培における細霧冷房および送風処理による第一次腋果房の開花促進	農業試験場	田中寿弥
⑯実エンドウにおける肥効調節型肥料を用いた太陽熱土壤消毒前全量基肥施用	農業試験場	橋本真穂
⑰実エンドウの電照に用いる光源の違いが生育・開花に及ぼす影響	暖地園芸センター	川西孝秀

2) 林業技術成果発表会

発表課題	所属	発表者
①ウバメガシの伐り株サイズと萌芽発生量の関係	林業試験場	中森由美子
②ウバメガシ林におけるカシノナガキクイムシの被害と対策	林業試験場	栗生 剛
③花粉の少ないヒノキと和歌山県精英樹の人工交配	林業試験場	斉藤雅一
④県内で開設された作業道の損傷状況について	林業試験場	西原康人
⑤ビニールハウス温室利用乾燥で発現する栈積み内の乾燥むらについて	林業試験場	岸本勇樹
⑥紀州材のせん断強度及び部分圧縮強度について (第2報)	林業試験場	山裾伸浩
⑦ナメコ菌床栽培における木炭の活用	林業試験場	橋本千賀子
⑧コウヤマキさし木苗の育成方法について	林業試験場	濱田さつき
⑨ヒノキ原木ナメコ適性種菌品種の特定と少翼葉コゴミ栽培の検討	林業試験場	坂口和昭

3) 水産技術成果発表会

(1) 基調講演

「天然アユを増やす技術 ～生物資源の持続的利用のために～」

たかはし河川生物調査事務所 農学博士 高橋勇夫 氏

(2) 成果発表

発表課題	所属	発表者
①大型肉食魚サワラが食べているもの	水産試験場	安江尚孝
②サバ類資源の変化と海況変化との関係	水産試験場	武田保幸
③ナマコの初期飼育方法について	水産試験場	白石智孝
④低魚粉飼料によるマダイ飼育試験について	水産試験場	向野幹生
⑤アマゴにおける禁漁効果の検証	水産試験場	中山仁志
⑥河川による遡上アユの大きさと孵化日の違いについて	水産試験場	高橋芳明

7 平成23年度農林水産総合技術センター刊行物

1) 平成22年度農林水産総合技術センター年報 (平成23年8月刊行)

2) 平成22年度農林水産総合技術センター研究成果情報 (農林水産総合技術センターHP掲載)

(1) 野菜花き部会

成果情報名	担当場所	分類
・大果種トウガラシ品種の果実特性と収量性	農業試験場 栽培部	指導

<ul style="list-style-type: none"> ・新規就農者の経営課題と支援ニーズ 	農業試験場 栽培部	指導・ 行政 指導
<ul style="list-style-type: none"> ・ハウレンソウによるショウガ根茎腐敗病汚染ほ場の土壌消毒効果の判定 	農業試験場 環境部	
<ul style="list-style-type: none"> ・梅調味廃液を利用した水田雑草管理 	農業試験場 環境部	
<ul style="list-style-type: none"> ・スターチス・シヌアータ新品種「紀州ファインバイオレット」および「紀州ファイングレープ」の育成 	農業試験場 暖地園芸センター 育種部	

(2) 果樹部会

成果情報名	担当場所	分類
<ul style="list-style-type: none"> ・ウンシュウミカンの夏期の着果負担が細根量と水ストレスにおよぼす影響 	果樹試験場 栽培部	研究
<ul style="list-style-type: none"> ・重曹のカンキツ緑かび病に対する防除効果 	果樹試験場 環境部	指導
<ul style="list-style-type: none"> ・イノシシの竹林利用状況とエサ源対策 	果樹試験場 環境部	指導
<ul style="list-style-type: none"> ・カキ「中谷早生」の主幹または主枝への剥皮・結縛処理による生理落果抑制と大玉生産 	果樹試験場かき・もも 研究所	指導
<ul style="list-style-type: none"> ・モモ樹の葉水分ポテンシャルと気孔伝導度および気孔開度との関係 	果樹試験場かき・もも 研究所	研究
<ul style="list-style-type: none"> ・ウメせん定枝チップの小規模簡易堆肥化法とその施用効果 	果樹試験場うめ研究所	普及
<ul style="list-style-type: none"> ・ウメ「南高」ムカデ整枝樹に摘心と摘葉処理を行うと紅着色果実が効率的に多収生産できる 	果樹試験場うめ研究所	指導

(3) 畜産部会

成果情報名	担当場所	分類
<ul style="list-style-type: none"> ・脱塩梅酢給与が黒毛和種去勢牛の肥育成績に及ぼす影響 	畜産試験場 大家畜部	研究
<ul style="list-style-type: none"> ・超急速ガラス化保存したウシ性判別胚による産子生産 	畜産試験場 大家畜部	研究
<ul style="list-style-type: none"> ・じゃばら搾り粕を活用した地鶏の飼育技術開発 	畜産試験場 養鶏研究所	普及

(4) 水産部会

成果情報名	担当場所	分類
<ul style="list-style-type: none"> ・紀伊水道周辺海域におけるサバ類の漁獲動向と海況変化との関係 	水産試験場 資源海洋部	行政
<ul style="list-style-type: none"> ・本県産クエ種苗の生産 	水産試験場 増養殖部	研究

3) 平成22年度農林水産総合技術センター研究成果選集（平成23年12月刊行）

■農業試験場

- ・細霧冷房と外気の導入による夏季ハウス内温度低下技術

■農業試験場暖地園芸センター

- ・スターチス新品種の育成「紀州ファインバイオレット」、「紀州ファイングレープ」

■果樹試験場

- ・イノシシを増やさないために～エサ場になっている放置竹林対策～

■果樹試験場かき・もも研究所

- ・カキ「中谷早生」の生理落果軽減・果実肥大促進技術の開発

■果樹試験場うめ研究所

- ・ウメせん定枝チップの簡易堆肥化法とその施用効果

■畜産試験場

- ・超急速ガラス化保存した牛性判別胚による子牛生産

■水産試験場

- ・タチウオのエサの「源」の推定
- ・ヒジキ漁場の造成

4) 農林水産総合技術センター研究報告第13号（平成24年3月刊行）

■農業試験場

- ・イチゴ新品種「まりひめ」の育苗方法が生育、収量に及ぼす影響（田中寿弥・東 卓弥・神谷 桂）

■農業試験場 暖地園芸センター

- ・スターチス・シヌアータ新品種「紀州ファインバイオレット」、'紀州ファイングレープ'の育成経過と特性（小川大輔・古屋挙幸・藤岡唯志・宮本芳城）

■果樹試験場

- ・ウンシュウミカンの減農薬栽培における黒点病および緑かび病の防除（井沼 崇・間佐古将則・中一晃・増田吉彦）

■果樹試験場 かき・もも研究所

- ・モモ「白鳳」の高糖度園と低糖度園の実態並びに高糖度果実生産要因について（和中 学・林 恭弘・堀田宗幹・久田紀夫・橋本真穂）

■果樹試験場 うめ研究所

- ・ウメせん定枝の小規模簡易堆肥化法（第1報）（武田知明・岡室美絵子）
- ・和歌山県において発生したウメ根頭がんしゅ病について（菱池政志）

■畜産試験場

- ・超急速ガラス化保存したウシ性判別胚による産子生産（高田広達・谷口俊仁・黒田順史・樽本英幸・中本和弘）

■畜産試験場 養鶏研究所

- ・紀州うめどり・うめたまご生産コスト低減に向けた代替脱塩濃縮梅酢（U55W）の性能調査（橋本典和・筒井視有・福島 学）

■林業試験場

- ・雄性不稔（無花粉）スギと和歌山県スギ精英樹の人工交配（斉藤雅一・栗生 剛・杉本小夜・三本 潔・神 実）
- ・和歌山県の森林土壌における炭素蓄積量－森林吸収源インベントリ情報整備事業の結果から－（中森由美子・瀧井忠人・栗生 剛・法眼利幸）
- ・ビニールハウスを利用した太陽熱利用木材乾燥（岸本勇樹・山裾伸浩・井戸聖富）

■水産試験場

- ・気象と黒潮の和歌山県沿岸海域への影響（諏訪 剛）

8 広域担当普及指導員の活動等

1) 普及指導員の研修（平成23年度普及指導員技術向上研修）

研修部門	開催時期	研修期間	開催場所	受講者数	担当
野菜	H23. 5. 24	1日	農業試験場	6名	鈴木正人
	H23. 6. 22	〃	暖地園芸センター	2名	〃
	H23. 6. 23	〃	農業試験場	6名	〃
	H23. 6. 24	〃	〃	4名	〃
	H23. 7. 4	〃	暖地園芸センター	2名	〃
	H23. 7. 5	〃	農業試験場	4名	〃
	H23. 7. 29	〃	〃	4名	〃
	H23. 8. 9	〃	〃	3名	〃
	H23. 8. 11	〃	〃	1名	〃
	H24. 3. 13	〃	〃	6名	〃
果樹	H23. 8. 18	〃	広川町（現地）	6名	赤木芳尊
	H23. 9. 7	〃	〃	3名	〃
	H23. 11. 10	〃	所内	4名	〃
	H23. 12. 6	〃	広川町（現地）	4名	〃
	H23. 12. 20	〃	〃	4名	〃
	H24. 2. 22	〃	〃	5名	〃
花き	H23. 12. 16	〃	紀の川市（現地）	6名	村上豪完
	H24. 1. 13	〃	暖地園芸センター	7名	〃
	H24. 3. 2	〃	農業試験場	6名	〃

2) 広域担当普及指導員による調査研究及び調査研究支援の概要

部門	課題名	実施地域	担当
果樹	・温州ミカン浮き皮軽減効果実証 ・温州ミカン隔年交互結実栽培法の確立	有田 西牟婁	赤木芳尊 〃
	・「まりひめ」の底面給水装置による育苗管理技術の確立 ・高糖度高原トマトの生産拡大 ・サツマイモ（さいぱん）の系統選抜	那賀 有田 東牟婁	鈴木正人 〃 〃
花き	・スターチスの県オリジナル品種の比較検討	日高	村上豪完

その他	・遊休農地解消作物（ゴマ）の普及性の検討と新規作物の試作	有 田	村上豪完
	・発酵粗飼料用稲の品種比較	東牟婁	赤木芳尊

3) 平成23年度広域担当普及指導員の主な活動

月	内 容	場 所
4	<ul style="list-style-type: none"> ・果樹試験場試験研究計画検討会 ・農業試験場試験設計説明会 ・県柿研究協議会 ・ゆら早生ブランド確立協議会 ・スターチス灰色カビ病耐性菌現地調査 ・病虫害防除員研修会 ・農業環境・鳥獣害対策室関係業務担当者会議 ・果樹担当者会議 ・養液栽培経営者研究会研修会 ・ガーベラ栽培状況現地調査 	果樹試験場 農業試験場 果樹試験場かき・もも研究所 有田川町 御坊市及び印南町 農業試験場及び田辺市 和歌山市 和歌山市 農業試験場 白浜町
5	<ul style="list-style-type: none"> ・県農業青少年技術交換大会 ・柑橘類着果状況調査 ・近畿野菜技術研究会役員会 ・コショウラン病害発生状況調査 ・野菜花き担当者会議 ・普及計画ヒアリング（年度指導計画） ・紀州うめ研究協議会総会 ・ジャバラ着花状況調査 ・普及指導員技術向上研修・根こぶ病 ・暖地園芸センター試験設計説明会 ・ウメ情勢調査 ・ウメ生産安定会議 	御坊市 有田管内 京都府京都市 有田市 和歌山市 和歌山市及びセンター内 果樹試験場うめ研究所 北山村 農業試験場 農業試験場暖地園芸センター みなべ町及び田辺市 みなべ町及び田辺市
6	<ul style="list-style-type: none"> ・普及指導員技術向上研修・根こぶ病苗管理 ・高糖度夏秋トマト水分マニュアル作成検討会 ・エンドウ採種打ち合わせ会議 ・近畿野菜技術研究会総会・研修会 ・県特別栽培農産物認証基準検討会 ・県桃・柿研究協議会 ・ウメすす斑病打ち合わせ会議 ・普及指導員技術向上研修・イチゴ炭そ病検定 ・普及指導員技術向上研修・根こぶ病検定 	農業試験場 農業試験場 センター内及び御坊市 滋賀県 センター内 紀の川市 果樹試験場うめ研究所 農業試験場及び農業試験場暖地園芸センター 農業試験場

	<ul style="list-style-type: none"> ・環境保全型農業栽培技術現地研修会 ・温州ミカン「YN26」打ち合わせ会議 ・近畿ブロック普及活動研究会 	<p>印南町 センター内 京都府京都市</p>
7	<ul style="list-style-type: none"> ・普及指導員資格試験に係る研修会 ・普及指導員技術向上研修・イチゴ炭そ病検定 ・ウメすす斑病現地実証調査 ・農林水産技術会議野菜・花き部会 ・農林水産技術会議果樹部会 ・全国農業コンクール ・スプレーマム現地調査 ・県スプレーマム研究会品種検討会 ・温暖化対策温州ミカンマルチ栽培実証ほ調査 ・イチゴ炭そ病現地調査 	<p>センター内 農業試験場及び農業試験場暖地園芸センター 田辺市 センター内 センター内 和歌山市 紀の川市 有田川町 広川町 紀の川市</p>
8	<ul style="list-style-type: none"> ・トルコギキョウ育苗施設現地調査 ・カンキツ生育調査 ・日高ウメ総合実証園生産安定対策会議 ・普及指導員技術向上研修・温州ミカン浮き皮軽減効果実証 ・近畿中国四国農業試験研究推進会議評価企画会議 ・近畿ブロック普及活動研究会 ・普及指導員技術向上研修・イチゴ炭そ病検定 ・近畿ブロック果樹担当普及指導員現地検討会 ・ゆら早生ブランド協議会 ・県特別栽培農産物慣行基準に係る打ち合わせ会議 ・県スプレーマム研究会品種検討委員会 ・イチゴ現地巡回指導 ・県スプレーマム研究会通常総会・研修会 ・県農業改良普及連絡協議会 ・県いちご生産組合連合会総会・研修会 ・稲発酵粗飼料現地検討会 ・日高野菜花き技術者協議会通常総会・研修会 	<p>有田市 有田管内 みなべ町 広川町 広島県福山市 京都府京都市 農業試験場 奈良県 有田川町 センター内 農業試験場 広川町 和歌山市 和歌山市 農業試験場 新宮市 御坊市</p>
9	<ul style="list-style-type: none"> ・高糖度夏秋トマト現地調査 ・台風12号被害調査 ・普及指導員技術向上研修・温州ミカン浮き皮軽減効果実証 ・県スプレーマム研究会品種試験打ち合わせ会議 ・全国現地活動調査研究会 ・イチゴ育苗状況現地調査 ・ゆら早生ブランド確立協議会 	<p>有田川町 日高、西牟婁、東牟婁管内 広川町 農業試験場 東京都 紀の川市 果樹試験場</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ・日高管内カンキツ現地調査 ・野菜茶業課題別研究会及び成果発表会 ・普及事業実施要望ヒアリング 	<p>日高川町 東京都 和歌山市</p>
10	<ul style="list-style-type: none"> ・普及事業実施要望ヒアリング ・JAありだスイトピー部会現地研修会 ・JAながみね千両現地研修会 ・稲発酵粗飼料現地検討会 ・高糖度夏秋トマト現地検討会 ・ゴマ栽培現地指導 ・ゆら早生ブランド確立協議会選果場巡回及び検討会 ・県スプレーマム研究会品種検討委員会 ・近畿中国四国試験研究問題別研究会 ・県産果実ものづくり研究会 ・全国花き普及員調査研究会 ・花き研究戦略会議 ・近畿普及指導員研修 	<p>和歌山市及びセンター内 有田川町 海南市 新宮市 有田川町 有田川町 日高川町、由良町、有田川町 農業試験場 高知県 工業技術センター 茨城県つくば市 茨城県つくば市 滋賀県</p>
11	<ul style="list-style-type: none"> ・若手普及指導員研修 ・花き試験研究課題打ち合わせ会議 ・県特別栽培農産物認証基準検討会 ・JAありだスイトピー部会現地研修会 ・スターチス県育成品種現地調査 ・近畿ブロック普及活動研究会 ・県桃・柿研究協議会役員・幹事会 ・地球温暖化戦略的対応体制確立事業に係る温州ミカンの現地技術実証総合検討会 ・研究・普及連絡会議 ・土づくり研修会 ・ウメ生理障害・カンキツ現地実証園調査 ・スターチス県育成品種現地調査 ・近畿中国四国問題別研究会花き部会 ・有田技術者協議会現地調査 ・農薬技術確認ほ成績検討会 ・なんたん蜜姫現地打ち合わせ会議 	<p>果樹試験場うめ研究所 農業試験場暖地園芸センター センター内 有田川町 御坊市及び印南町 京都府京都市 果樹試験場かき・もも研究所 広川町及びセンター内 京都府京都市 農業試験場 田辺市 御坊市及び印南町 岡山県倉敷市 広川町 和歌山市 串本町</p>
12	<ul style="list-style-type: none"> ・県農業改良普及連絡協議会打ち合わせ会議 ・スターチス県育成品種現地調査 ・普及指導員技術向上研修・温州ミカン浮き皮軽減効果実証 ・全国野菜技術協議会 ・太陽熱土壌消毒処理現地調査 ・場所長会議 	<p>センター内 田辺市、御坊市、印南町 広川町 岐阜県 御坊市及び印南町 センター内</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ・紀州うめ研究協議会 ・農業用アシストスーツ開発推進会議 ・果樹農業アクションプログラム検討会議 ・普及指導員技術向上研修・ハボタン現地 ・ゆら早生ブランド確立協議会 ・近畿ブロック普及活動研究会 ・スイトピー栽培現地調査 	<p>みなべ町 和歌山市 和歌山市 紀の川市 有田川町 京都府京都市 有田川町</p>
1	<ul style="list-style-type: none"> ・スターチス県育成品種現地調査 ・ウメ対策会議 ・ゆら早生ブランド確立協議会 ・県桃・柿研究協議会担当者会議 ・スイトピー栽培現地調査 ・普及指導員技術向上研修・省エネ及びLED等新光源 ・普及指導計画ヒアリング ・近畿地域青少年会議プロジェクト発表会 ・GAP指導者研修会 ・稲発酵粗飼料検討会 ・近畿中国四国農業試験場研究推進会議果樹部会 ・近畿中国四国農業試験場研究推進会議野菜、花き部会 ・ウメ総合実証園調査 	<p>御坊市及び印南町 果樹試験場うめ研究所 有田川町 かつらぎ町 有田川町 農業試験場暖地園芸センター 和歌山市及びセンター内 兵庫県神戸市 和歌山市 新宮市 広島県福山市 広島県福山市 みなべ町</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> ・スターチス県育成品種現地調査 ・場所長会議 ・温州ミカン根域制限実証園調査 ・県果樹新品種研究同志会冬季研修会 ・JAありだ営農指導員成果発表会 ・水稻生産安定化会議 ・エコ農業研修会 ・近畿ブロック普及活動研究会 ・実用技術開発事業に係る推進会議 ・県植防協会評議員会 ・県農村青年会議発表会審査 ・県農業改良普及連絡協議会 ・土壌肥料関係技術確認ほ展示ほ成績検討会 ・環境保全型農業現地検討会 ・農業技術成果発表会 ・普及指導員技術向上研修温州ミカン浮き皮軽減効果実 ・証ジャバラ生産指導 ・高糖度夏秋トマト打ち合わせ会議 ・農林水産技術会議野菜花き部会 ・うめ研究所成果発表 ・全国普及活動研究会 	<p>御坊市及び印南町 センター内 田辺市 果樹試験場うめ研究所 有田川町 農業試験場 紀の川市 京都府京都市 大阪府大阪市 和歌山市 有田川町 和歌山市 和歌山市 紀の川市 センター内 広川町 北山村 有田川町 センター内 みなべ町 東京都</p>

3	<ul style="list-style-type: none"> ・スターチス県育成品種現地調査 ・地球温暖化戦略的対応体制確立事業成果発表会 ・農林水産技術会議果樹部会 ・スプレーギク栽培技術研究会 ・県特別栽培農産物認証基準検討会 ・農林水産技術会議畜産部会 ・エンドウに関する研究会 ・県桃研究協議会通常総会・研修会 ・普及指導員技術向上研修・イチゴ炭そ病検定 ・普及指導計画打ち合わせ会議 ・近畿果樹担当者会議 ・ゆら早生ブランド確立協議会 ・普及活動成果検討会（海草） ・スターチス新戦略プロ事業成果検討会 	<p>御坊市及び印南町</p> <p>東京都</p> <p>センター内</p> <p>農業試験場</p> <p>和歌山市</p> <p>センター内</p> <p>農業試験場暖地園芸センター</p> <p>紀の川市</p> <p>農業試験場</p> <p>センター内</p> <p>京都府京都市</p> <p>有田川町</p> <p>紀美野町</p> <p>御坊市</p>
---	--	---