

## 平成25年度試験研究課題一覧

## 三重県農業研究所

No.	研究課題名（主担当課・室名）	研究期間
フード・循環研究課		
1	伊勢茶等を活用した機能性・高付加価値商品の開発(リーディング・骨粗鬆症)	H24～27年
2	骨粗鬆症予防に対応する「顕在的な」機能性効果を評価する新手法の開発	H24～25年
3	麦類で増加する黒節病などの種子伝染性病害を防ぐ総合管理技術の開発	H25～27年
4	飼料用稲における多収・低コスト施肥体系の確立試験	H24～25年
5	低価格腐植質資材の開発試験	H25～26年
6	肥料取締法改正に対応した堆肥混合肥料に関する試験	H25～26年
7	肥料的価値の高い堆肥製造に係る物質収支の解明と堆肥利用の高度化	H21～25年
8	農業環境価値創出事業 炭素貯留能評価	H25年
9	農業環境価値創出支援事業 リン酸減肥基準策定	H25年
10	亜臨界水処理有機液肥による地域内有機質資源循環農業システムの構築	H25～29年
11	種子繁殖型イチゴ品種育成を効率化するDNAマーカーの開発	H24～25年
12	土壌適正管理調査・指導事業(有機物連用試験/モニタリング調査)	S51年～
13	土壌由来温室効果ガスインベントリ情報調査	H25～32年
14	有害物質対策事業(カドミウム土壌洗浄技術実証調査他)	H24～25年
地域連携研究課		
15	農作物被害を軽減するための包括的な獣害対策技術・手法の確立	H23～25年
16	ワイヤレスパーソナルエリアネットワークを用いた知的環境認識の獣害対策システムへの応用	H23～25年
17	農福連携・障がい者雇用推進事業	H24～27年
18	農地集積情報等による集落経営体育成手法の確立	H23年～
19	新たな農業の担い手発掘事業	H25年～
20	ニホンナシ「幸水」を無受粉で作る！ボルドー液を利用した単為結果技術の実用性評価	H25年
21	ニホンナシの新しいドライフルーツ作製と省力栽培技術の確立	H25年
22	園芸作目の安定生産に関する研究	H25年

23	前川次郎柿の摘果作業を2分の1以下に省力化する薬剤摘果技術の開発	H25年
農産物安全安心研究課		
24	ミナミアオカメムシの分布域変動とその予測	H24～27年
25	キャベツ根こぶ病管理技術の開発	H23～25年
26	養液栽培における高温性水媒伝染病害の安全性診断マニュアルの策定	H23～25年
27	イチゴ炭疽病・萎黄病の診断法の開発	H25～28年
28	発生予察調査実施基準の新規手法策定事業	H22～26年
29	農業環境価値創出支援事業 生物多様性	H24～27年
30	食の安全・安心確保対策病害虫防除推進事業	～H25年～
31	新農薬の防除効果に関する試験	～H25年～
農産研究課		
32	みえの多彩なお米商品の開発と戦略的販売体制の構築(リーディング)	H24～27年
33	温暖化に伴い発生が増加するごま葉枯病に対するイネ抵抗性遺伝子の解明	H23～26年
34	原種及び奨励品種決定調査事業 優良品種の選定	～H25年～
35	「結びの神」安定生産のための栽培技術開発	H24～25年
36	水稲湛水直播栽培におけるモリブデン資材を用いた苗立安定化技術の開発	H24～25年
37	大規模水田営農を支える省力・低コスト技術の確立(大豆加湿条件下)	H25～26年
38	環境などの変化に対応した効率的施肥方法の確立(小麦省力施肥)	H25～26年
39	新規除草剤に関する試験	H25年
40	イネのDNAマーカー選抜育種支援システムの構築(いもち病に強い三重23号作出)	H25～29年
41	小型汎用コンバインの分散小区画圃場に対する適応性	H25年
42	水田転換畑における麦大豆低収要因の解明	H25年
野菜園芸研究課		
43	種子イチゴイノベーションに向けた栽培体系と種苗供給体制の確立	H25～27年
44	実需者のオーダーに的確に対応する新しい野菜生産システムの開発	H24～27年
45	植物工場パイロット事業	H25年
46	トマト栽培における生産性向上のためのCO2施用技術の開発	H24～26年

47	センサーネットワークを活用した植物工場の自動計画生産システム開発	H24～25年
48	施設の効率的周年利用技術・高収益施設園芸システムの構築	H22～26年
花植木研究課		
49	種子繁殖性イチゴを用いた観賞用鉢花イチゴの開発	H25年
50	三重鈴鹿産シャクヤクの高効率栽培システムの開発	H25～27年
茶業研究室		
51	伊勢茶を活用した機能性・高付加価値商品の開発(リーディング)	H24～27年
52	かぶせ茶としての栽培・加工技術開発と地域適応性評価(中山間地域茶業活性化)	H23～25年
53	茶育成系統評価試験	H25年
伊賀農業研究室		
54	飼料用の稲麦二毛作体系を基軸とした持続的な飼料生産技術の開発	H22～26年
55	マイナー作物農薬適用拡大試験	H25年
56	ナタネ安定的原料供給による新搾油商品の開発	H25～27年
57	高品質種子供給技術の開発	H25年
58	県内実需者が求める新しい大豆品種の適性試験	H25年
59	青蓮寺開畑地内におけるブドウ晩腐病の発生状況調査	H25年
紀南果樹研究室		
60	東紀州フルーツ商品の開発(リーディング)	H24～27年
61	IT融合による新社会システムの開発・実証プロジェクト(精密灌水手法)	H24～25年
62	農作物被害を軽減するための包括的な獣害対策技術・手法の確立	H25年
63	食の安全・安心確保対策病害虫防除推進事業(カンキツ関連)	H25年
64	日本植物防疫協会受託試験	H25年
65	三重県育成カンキツ新品種「みえ紀南4号」の新需要創出	H25年
66	カンキツ育成系統特性調査事業(系適)	H25年