

# 平成27年度 試験研究推進体系

農業総合センター園芸研究所

試験課題名		試験期間	予算	研究室
<b>I.果樹栽培技術開発</b>				
	1 新品種育成普及促進事業－果樹の新品種育成及び地域適応性検定試験	H18～	県単	果樹研
	2 果樹推奨品種決定と生態収量予測	4～	県単	果樹研
	3 ナシ新品種「恵水」の高品質多収穫生産技術の開発	26～28	県単	果樹研
	4 ナシの枯死樹等跡地への補植技術の開発	26～30	県単	果樹研・土肥研
	5 クリ収穫前後の高温が果実品質に及ぼす影響解明と品質劣化防止技術の開発	25～28	特電	果樹研
	6 温室効果ガス排出削減のための黒ボク土ナシ園の土壌管理技術の検証	25～28	受託 (競争)	土肥研
	7 収穫後処理に頼らないクリ害虫防除体系の開発	25～27	受託 (競争)	病虫研
◎	8 種なしブドウの省力・高品質安定生産技術および保存技術の確立	27～29	県単	果樹研・流加研
<b>II.野菜栽培技術開発</b>				
	1 新品種育成普及促進事業－野菜の新品種育成及び地域適応性検定試験	H18～	県単	野菜研
	2 イチゴ栽培におけるアザミウマ類の発生実態解明と総合防除法の確立	25～27	県単	病虫研
	3 環境にやさしい栽培技術の開発・実証	25～27	県単 (エコ農業)	土肥研・病虫研
	4 レンコンにおけるレンコンネモグリセンチュウの総合防除法の確立	25～28	県単	病虫研
	5 天敵糸状菌製剤や耐病性品種を活用したトマト黄化葉巻病の防除体系の確立	25～29	県単 (バイオテック)	病虫研
	6 高温期に発生する作物の品質障害(裂果・裂皮)に共通する障害発生機構の解明	26～27	県単 (先端技術)	野菜研・農研
	7 秋冬どり葉菜類の高温・乾燥に対応した安定生産技術の開発	26～28	県単	野菜研
	8 長期どりトマトの高軒高ハウス・炭酸ガス施用等を活用した先進的増収技術の開発	26～28	特電 (産学官)	野菜研
	9 メロン果実内発芽の発生評価及び診断技術の開発	26～29	特電	野菜研・流加研
	10 イチゴ「いばらキッス」の生産技術の向上	26～29	特電	野菜研・土肥研
	11 非宿主合成系によるトマトウイルス病の高精度な簡易診断技術の開発	26～29	特電	病虫研
	12 次世代型土壌病害診断・対策支援技術の開発	25～27	受託 (競争)	病虫研
	13 秋冬レタスの全面マルチ栽培における地力を考慮した診断施肥法の開発・実証	26～27	受託	土肥研
	14 レタス・キャベツ周年安定供給のための産地間連携・産地内協調支援システムの構築と実証	26～27	受託 (革新)	野菜研
	15 レンコンの優良系統選抜	25～29	受託	野菜研・生工研
	16 ネギの春季安定生産技術の開発	26～30	受託 (委託プロ)	野菜研
	17 ゲノム情報等を利用した薬剤抵抗性管理技術の開発	26～30	受託 (委託プロ)	病虫研
◎	18 露地野菜における混合堆肥複合肥料の施用法の解明	27～28	受託	土肥研
◎	19 石灰窒素の肥効を利用したレンコンの効率的施肥技術の開発	27～29	県単 (霞ヶ浦水質環境改善事業)	土肥研
◎	20 露地レタス等県産主要露地野菜における可給態窒素の簡易測定を活用した診断施肥技術の開発	27～31	受託 (委託プロ)	土肥研
◎	21 豚舎排水の窒素除去並びにリン回収・利用	27～31	特電	土肥研・畜産センター
<b>III.花き栽培技術開発</b>				
	1 園芸優良種苗供給事業	S52～	県単	花き研
	2 新品種育成普及促進事業－花き類の新品種育成および地域適応性検定試験	H18～	県単	花き研
	3 炭酸ガス施用および補光を利用したバラの高品質・安定生産技術の確立	26～28	県単	花き研
	4 送風刺激による鉢物類の品質向上・病害抑制効果の評価と処理方法の開発	25～27	特電	花き研・病虫研
◎	5 キク白さび病の多発要因の解明と効果的な防除法の確立	27～29	県単	病虫研・花き研
◎	6 花成ホルモン分析でチャレンジ！キクの物日ピッタリ開花調節技術	27	県単	花き研・土肥研 生工研・鹿島特産
<b>IV.流通加工技術開発</b>				
	1 ナシ新品種「恵水」の出荷時期に応じた貯蔵技術の確立	26～28	受託 (地域コンソ)	流加研
	2 デンブン変異を導入した硬くなりにくい米の開発と加工特性の解明	24～28	特電	流加研・生工研 ・農研
◎	3 干しいも新品種の栽培・糖化特性および変色要因の解明	27～29	特電	流加研・農研
◎	4 苦みの少ないピーマンの作出とその加工品の開発	27～29	特電	流加研・鹿島特産
◎	5 船便海外輸送における最適混載条件の確立	27	県単	流加研
◎	6 1-MCP燻蒸処理がメロンの貯蔵性に及ぼす影響の解明	27	受託	流加研
<b>V.新農薬効果試験その他</b>				
	1 新農薬の病害虫防除効果試験	単年継続	受託	病虫研
	2 農作物有害動物発生予察事業	S43～	国補	病虫研

◎は27年度新規課題