

平成 25 年度課題化に向けた試験研究要望・提案事項に関する要望機関および検討結果

1 平成 24 年度試験研究要望事項 要望機関一覧

分類 (専門部会)	要望 事項数	県機関		農業団体			市町村	流通 団体	消費者 団体	個人
		本庁	現地	JA 関連	JA	左記以外				
作物	14		10				3			1
果樹	18	2	11		1	3	1			
野菜	28	3	12	7	1	4	1			
花き	6		5							1
菌茸	2	1	1							
畜産	34	1	30			2	1			
土壌肥料	4		2				2			
病虫	23	1	13	2	1		6			
その他	2					1	1			
合計	131	8	84	9	3	10	15			2

- 複数の部会に関わる事項は主部会（部門）に分類
- 要望機関が複数の場合は、県機関以外に分類

2 平成 24 年度試験研究要望事項 結果一覧

分類 (専門部会)	要望 事項数	回答作成担当		検討結果					
		試験場	専技	試験済	試験中	試験予定	継続検討	試験困難	現地対応
作物	14	14		1	8		2	1	2
果樹	18	18		1	11	1		1	4
野菜	28	28			16	3	6	2	1
花き	6	6			2	3		1	
菌茸	2	2			1				1
畜産	34	34		4	6	9	2	2	11
土壌肥料	4	2	2		1		1	1	1
病虫	23	23			9	7	6		1
その他	2	2					1	1	
合計	131	129	2	6	54	23	18	9	21(7)

- ※ 試験済 = 試験が完了し普及に移したものや他県等の成果を活用して対応できるもの
 試験中 = 現在、試験を実施中のもの
 試験予定 = 平成 25 年度に試験を着手する予定のもの
 継続検討 = 近い将来の試験実施を含め継続して試験着手を検討するもの
 試験困難 = 近年中に試験の実施が見込めないもの
 現地対応 = 農業改良普及センター等現地での対応が適当なもの
 () は現地との協議によって試験場による技術協議が可能なもの (カッコ内は内数)

3 平成 24 年度課題化に向けた要望事項・要望機関・検討結果一覧

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
作物	1	雑草イネ甚発生ほ場における総合対策の確立	佐久地域雑草イネ対策プロジェクトチーム 長野農業改良普及センター	試験中
	2	良食味水稲品種の育成	佐久農業改良普及センター	試験中
	3	水稲多収性早生品種の育成	北安曇農業改良普及センター	試験中
	4	高温による品質低下がない水稲品種の育成	北信農業改良普及センター	試験中
	5	温暖化に対応した麦播種適期の策定	松本農業改良普及センター	試験中
	6	転作田の大豆不稔実の原因解明と対策について	駒ヶ根市農業委員会	現地対応
	7	大豆ほ場における帰化雑草類防除体系の確立	北安曇農業改良普及センター	試験中
	8	自家受粉性のそば優良品種の育成	長野農業改良普及センター	試験困難
	9	そば栽培における異品種交配等について	箕輪町産業振興課	試験中
	10	そばにおける他品種とのほ場間距離と交雑率の関係を明らかにする	長野農業改良普及センター	試験中
	11	そば品種転換時のコンタミ防止技術の確立	長野農業改良普及センター	現地対応
	12	マコモタケの栽培技術の確立	長野市農政部	試験済
	13	クラウドを利用した葉菜の栽培・出荷管理システムの開発	上小農業改良普及センター	継続検討
	14	衛星画像解析および環境センサー設置による田畑の環境情報収集、またこれらを用いた作物の作品質向上とトレーサビリティ確保	個人	継続検討
果樹	1	「つがる」に代わる早生品種の開発と多用途の品種育成 特に赤肉系品種の開発	果樹研究会	試験中
	2	りんご新しい化栽培の着果基準	松本農業改良普及センター	試験中
	3	リンゴ半わい化栽培（4本主枝開心形）の普及に向けた取り組み	JA 志賀高原	試験中
	4	りんご高密度栽培方法の確立	上伊那農業改良普及センター	試験中
	5	りんごフェザーの安定確保技術の開発	長野農業改良普及センター	試験中
	6	1年生りんごフェザー苗の生産方法の検討と品質の検証	園芸畜産課	試験予定
	7	「ビーエー液剤」登録内容拡大に伴うフェザー発生促進効果の検	松本農業改良普及センター	試験中
	8	りんごフェザー苗育成時の落葉資材の開発	長野農業改良普及センター	試験中
	9	小玉りんごにおける収穫時期による品質の変化	園芸畜産課	試験済
	10	夏季高温年のりんごの安定生産	長野農業改良普及センター	試験中
	11	「ふじ」のサビ果症状の原因究明と対策	果樹研究会	試験困難
	12	醸造用ぶどう樹の簡易な凍害対策について	上小農業改良普及センター	現地対応
	13	ぶどう短梢栽培の早期（12月）仕上げせん定について	長野農業改良普及センター	現地対応
	14	ぶどう赤系の育成	長野市農政部	試験中
	15	もも及び核果類の凍害対策	果樹研究会	試験中
	16	ももにおける渋み発生の要因解明と対応策	北信農業改良普及センター	現地対応
	17	核果類の防寒資材の除覆時期の検討について	長野農業改良普及センター	試験中
	18	ブルーベリー改植時の忌地対策	佐久農業改良普及センター	現地対応
野菜	1	アスパラガスの水田転作に推進するためのマニュアル作成	J A長野県営農センター	試験中
	2	アスパラガスの伏せ込み栽培における1年又は1年半養成株を利用した長期リレー出荷栽培体系の確立	長野県原種センター 園芸部	試験中
	3	アスパラガス簡易作型による半促成栽培技術の確立	北安曇農業改良普及センター	試験中
	4	レタス「サマーエース」（長・野39号）の改良品種の育成	長野県原種センター 園芸部	試験中
	5	アブラナ科野菜の黒斑細菌病抵抗性品種の育成	佐久農業改良普及センター小海支所	試験予定
	6	キャベツ生産振興のための良食味品種の育成および加工・業務向け低コスト安定生産技術の開発	佐久農業改良普及センター小海支所	試験中
	7	トマトの3段密植の土耕栽培	J A長野県営農センター	試験困難
	8	トマトの露地栽培方法の確立	J A長野県営農センター	現地対応

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果	
	9	隔離床トマトの培地と袋の検討	J A長野県営農センター	試験中	
	10	調理用トマト栽培方法の確立	J A長野県営農センター	試験予定	
	11	水稲育苗ハウスの後作利用によるトマト高単収栽培技術の開発	園芸畜産課	試験中	
	12	北信地域に適したジュース用トマト品種の開発について	長野農業改良普及センター	試験中	
	13	カラーピーマンの隔離床栽培方法の確立	J A長野県営農センター	試験中	
	14	青枯病、半身萎凋病等土壌病害の複合抵抗性を備えたピーマン台木の開発	長野農業改良普及センター	試験困難	
	15	夏秋イチゴ品種「サマープリンセス」の白ろう果対策について	長野農業改良普及センター	試験中	
	16	夏秋どりイチゴの白ろう果対策	南佐久地域夏秋イチゴ生産者 佐久農改小海支所	試験中	
	17	県オリジナル夏秋どりいちご品種「サマープリンセス」の生産安定技術の確立	J A上伊那、生産者、上伊那農業改良普及センター	試験中	
	18	夏秋イチゴハウスの夏期冷房対策	農業経営者協会	継続検討	
	19	四季成り性イチゴ新品種の開発	南佐久地域夏秋イチゴ生産者 佐久農改小海支所	試験中	
	20	ブロッコリー夏季安定生産技術の確立	佐久農業改良普及センター小海支所	試験中	
	21	セルリー芯内部の褐変・空洞症状の原因究明と対策の確立	松本農業改良普及センター	継続検討	
	22	生食用トウモロコシの機械化一貫体系技術の確立	園芸畜産課	試験中	
	23	きのご栽培施設への野菜栽培技術確立	J A長野県営農センター	継続検討	
	24	加工・業務用野菜に適した品種開発・改良	佐久農業改良普及センター	試験中	
	25	新規導入品目の開発と栽培技術の確立	佐久農業改良普及センター小海支所	試験予定	
	26	薬草栽培技術の確立(当帰・カノコソウ・芍薬・薬用人参)	農業会議	継続検討	
	27	薬草栽培でのセル成型苗の生産	上田市農政課、上田薬草の会、 上小農業改良普及センター	継続検討	
	28	薬草(当帰)定植機の開発について	園芸畜産課	継続検討	
	花き	1	トルコギキョウ抑制作型における大苗定植の効果	松本農業改良普及センター	試験中
		2	カーネーションの秋出荷に向けた2番花ピンチ法	松本農業改良普及センター	試験予定
		3	チラー導入によるダリアの高温対策について	下伊那農業改良普及センター	試験予定
		4	アリウムギガンチウムのウィルスフリー化	長野農業改良普及センター	試験中
		5	花のウイルス無毒化技術の開発	病害虫防除所	試験困難
		6	アルストロメリア夏期の前処理剤+後処理剤利用による花持ち試験	個人	試験予定
	菌茸	1	えのきたけ、ぶなしめじの生産性向上技術の開発	園芸畜産課	試験中
		2	きのご接種室の清浄方法の検討	上伊那農業改良普及センター	現地対応
畜産	1	10,000kg牛群に対応した、飼料給与指標の作成	松本農業改良普及センター、南信酪農、J A	試験済	
	2	乳用牛の分娩間隔短縮に関する飼養管理方法の検討	松本家畜保健衛生所	試験予定	
	3	酪農家における経済的飼養管理技術の検討	松本家畜保健衛生所	試験予定	
	4	ホルスタイン種雌牛の育種価データベース化と高能力牛の保留	園芸畜産課	現地対応	
	5	和牛子牛の市場上場時測尺値及び栄養度と出荷・枝肉成績との関連性の解明	佐久家畜保健衛生所	試験予定	
	6	肥育牛の被毛の脂肪酸組成のモニタリングによる出荷適期の判定	佐久家畜保健衛生所	試験予定	
	7	信州プレミアム牛肉生産のためのスペシャル子牛の哺育及び肥育実証試験	伊那家畜保健衛生所	試験予定	
	8	交雑種牛のオレイン酸含有量の解明と基準の策定	伊那家畜保健衛生所	継続検討	
	9	黒毛和種肥育牛の「もも抜け」向上技術	松本家畜保健衛生所	試験予定	
	10	黒毛和種繁殖雌牛保留のための期待育種価の有効性確認	松本家畜保健衛生所	現地対応	

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
	11	牛白血病発症抵抗性遺伝子型を指標とした、長野県黒毛和種集団育種改良への応用	長野家畜保健衛生所	現地対応
	12	稲WC Sの搾乳牛給与技術の確立	長野家畜保健衛生所	試験済
	13	エコフィード、自給飼料を活用した低コストTMRによる肉用牛の肥育期間短縮技術の開発	長野家畜保健衛生所	試験中
	14	高能力な黒毛和種繁殖雌牛の造成モデルの構築	佐久農業改良普及センター	現地対応
	15	牛肉中のオレイン酸含有率の生前推定法の研究	松本家畜保健衛生所	試験予定
	16	放牧養豚における肉豚の生産性	佐久家畜保健衛生所	現地対応
	17	繁殖豚管理における1母豚当たりの年間分娩回数2.5ならびに母豚1頭年当たりの離乳頭数30を達成する技術の開発と実証展示	佐久家畜保健衛生所	試験予定
	18	山賊焼き向け専用鶏品種の育成	松本農業改良普及センター	現地対応
	19	衛生対策を考慮したシステム鶏舎の開発	松本家畜保健衛生所	現地対応
	20	食品未利用資源を活用した低価格配合飼料の作製	社団法人 長野県畜産会	試験中
	21	食品未利用資源を活用したTMR飼料調整技術の確立	社団法人 長野県畜産会	試験中
	22	ドライフードの粒径による飼料効率の検証	佐久家畜保健衛生所	現地対応
	23	遊休地の継続放牧利用のための検討と草地管理マニュアルの作成	伊那家畜保健衛生所	試験済
	24	畜産の飼養管理技術を総合的に生産現場で生かすシステムの構築	松本家畜保健衛生所	現地対応
	25	L-カルニチンを用いた体内受精卵の凍結保存後の生存率向上法の検討	松本家畜保健衛生所	継続検討
	26	トウモロコシ畑におけるオオブタクサの防除技術の確立	長野農業改良普及センター	現地対応
	27	高冷地で播種2ヶ月程度で収穫できる高消化性ソルガム類新品種の育成	長野農業改良普及センター	試験困難
	28	除草剤を使用しないソルガムの多収栽培～収穫技術の確立	長野農業改良普及センター	試験中
	29	汎用的で低コスト、効果的な牛舎の暑熱対策技術の確立	佐久農業改良普及センター	試験予定
	30	ノーマルタイプの極早生～早生・多収のスーダングラスまたはスーダン型ソルガムの育成	上伊那農業改良普及センター	試験中
	31	オーチャードグラスとの混播に適した牧草品種のデータベースの構築	上伊那農業改良普及センター	試験中
	32	イネソフトグレインサイレージ (SGS) の利用性について	上伊那農業改良普及センター	試験済
	33	養鶏場におけるハエの発生原因とその対策について	伊那市役所農政課農業振興係	現地対応
	34	畜産汚水の簡易品質分析法の開発	松本農業改良普及センター	試験困難
土肥	1	パン小麦用省力追肥肥料の開発	松本農業改良普及センター	試験中
	2	有機質肥料活用型養液栽培の導入検討	上小農業改良普及センター	試験困難
	3	焼却灰の有効利用	塩尻市 農林課	継続検討
	4	ウサギの糞尿が周辺に与える影響について	高森町農業委員会	現地対応
病虫	1	美山錦の褐変病対策	松本農業改良普及センター	試験中
	2	トウモロコシにおける「すす紋病」予防対策について	信濃町産業観光課農林畜産係	継続検討
	3	キュウリの褐斑病対策	J A長野県営農センター	継続検討
	4	イチゴ炭疽病の防除時期と対策について	喬木村農業委員会	試験中
	5	アブラナ科野菜の黒斑細菌病、簡易診断方法の開発	佐久農業改良普及センター小海支所	試験予定
	6	アブラナ科黒斑細菌病とセンチュウ防除、風食防止対策に有効な新品種の検索	病害虫防除所	試験予定
	7	アブラナ科野菜の細菌性病害対策について	喬木村農業委員会	試験中
	8	レタス等葉菜類の減化学肥料・減農薬の個別技術の体系化に関する実証研究	農業技術課環境農業係	継続検討
	9	セルリーの斑点病対策	J A長野県営農センター	試験中
	10	パセリのうどんこ病対策	諏訪農業改良普及センター	試験予定
	11	アスパラガス株腐れ症状の対策	J A北信州みゆき	試験中
	12	アスパラガスの株腐病の予防実験について	飯山市経済部農林課	試験中
	13	きく白さび病の薬剤抵抗性の確認	佐久農業改良普及センター	試験予定

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
	14	果樹カメムシの発生時期と防除体系について	喬木村農業委員会	継続検討
	15	クリイガアブラムシの防除法の確立	上伊那農業改良普及センター	現地対応
	16	スイートコーンのアワノメイガ・オオタバコガに対する新しい防除技術の開発	病害虫防除所	継続検討
	17	レタス類のアザミウマ類防除対策	松本農業改良普及センター	試験中
	18	セルリーのナメクジ対策について	松本農業改良普及センター	試験予定
	19	セルリーにおけるナメクジ防除	諏訪農業改良普及センター	試験予定
	20	ナガイモユミハリセンチュウによる「おしゃか症状」の解明と対策について	長野農業改良普及センター	試験中
	21	有機野菜における栽培・防除技術	佐久農業改良普及センター	試験予定
	22	果樹類に対する鳥害対策	松本農業改良普及センター	試験中
	23	果樹園における鳥獣駆逐装置による有害鳥獣対策	松本市農林部	継続検討
その他	1	異分野連携研究による農業の産業化促進	農業会議	継続検討
	2	もみ殻ペレットや木質ペレットを使用した、コスト面を考えたハウス栽培の暖房機の開発	松本市農業委員会	試験困難