

平成 24 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 23 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	8		5			1	2			
果樹	16	1	10			1	3			1
野菜	14	1	12			1				
花き	5		5							
菌茸	4	3								1
畜産	28	6	20				2			
土壌肥料	4		3				1			
病虫	18	1	13		1		3			
合計	97	12	68		1	3	11			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 23 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	8	7	1		6			1	1
果樹	16	16		2	9	1	1	3	
野菜	14	13	1	1	6	3	2	1	1
花き	5	5			4		1		
菌茸	4	3	1		3	1			
畜産	28	25	3	4	9	8	3	2	2
土壌肥料	4	3	1	1	1			2	
病虫	18	18		1	4	2	7	2	2
合計	97	90	7	9	42	15	14	11	6

- ※ 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 = 次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

3 平成 23 年度 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	飼料米専用種の水稲湛水直播栽培における低温時の出芽性	松本農業改良普及センター	現地対応
	2	東山 48 号の栽培法	松本農業改良普及センター	試験中
	3	大豆生育後期広葉雑草の防除対策について	上小農業改良普及センター	試験中
	4	麦・大豆の外来雑草の防除法	松本農業改良普及センター	試験中
	5	小麦、そばの品種改良による湿地耐久性及び日照不足耐久性向上	松本市農業委員会	試験困難
	6	水稲の高温登熟障害対策	松本市農業委員会	試験中
	7	ユメセイキに代わる小麦低アミロース品種の育成	長野農業改良普及センター JA ちくま	試験中
	8	そばの多収新品種の育成開発	長野県農業会議、県内の耕作放棄地対策協議会	試験中
果樹	1	タイアップ事業に対応するりんごの生産コスト削減技術の開発	佐久農業改良普及センター	試験中
	2	ぶどう「ナガノパープル」のカラーチャート作成について	下伊那農業改良普及センター	試験中
	3	りんご新しい化（高密植）栽培に適したトレリス構造の指標作成	松本農業改良普及センター	継続検討
	4	りんご新しい化樹の適正樹勢	長野農業改良普及センター	試験中
	5	りんご新しい化苗の適正樹勢	長野農業改良普及センター	試験予定
	6	りんご新しい化栽培に適した「ふじ」の系統選抜	長野農業改良普及センター	試験困難
	7	ぶどう新品種に適した台木の検討	長野農業改良普及センター	試験困難
	8	なし（幸水・豊水・南水）の着果部位別の果実品質について	下伊那農業改良普及センター、 JA みなみ信州	試験済
	9	もも（あかつき）の着果部位別の果実品質について	下伊那農業改良普及センター、 JA みなみ信州	試験中
	10	りんご（つがる・シナノスイート・ゴールド）の着果部位別の果実品質について	下伊那農業改良普及センター、 JA みなみ信州	試験困難
	11	ももの核割れ軽減対策	喬木村農業委員会	試験中
	12	新しい化栽培における栽培技術の確立	松本市農業委員会	試験済
	13	りんごの温暖化に対応した新たな品種改良について	松本市農業委員会	試験中
	14	りんご「ふじ」に代替できる晩生種の育成開発	長野県農業会議	試験中
	15	「シナノピッコロ」「シナノブッチ」における品質の斉一化	園芸畜産課	試験中
	16	ぶどうカスリ症発生の現状と今後の防止対策	個人（中野市）	試験中
野菜	1	太陽光発電を効率的に導入する新たな栽培方式の開発	上小農業改良普及センター	試験困難
	2	夏秋いちごの品種育成	木曾農業改良普及センター	試験中
	3	アスパラガスの有望な県オリジナル品種の育成	松本農業改良普及センター	試験予定
	4	きゅうりのセル苗直接定植技術の確立について	病害虫防除所、下伊那農業改良普及センター、JA みなみ信州	試験済
	5	アスパラガス立枯病および株腐病に強いオリジナル品種の育成	北信農業改良普及センター、JA 中野市、JA 北信州みゆき、JA 志賀高原アスパラガス部会	継続検討
	6	アスパラガス茎枯病耐病性品種の育成	長野農業改良普及センター、JA 須高 JA ちくま JA グリーン長野 JA ながの	試験予定
	7	アスパラガスの夏期における収穫を兼ねた茎整理によらない茎枯病の蔓延防止方法の確立	北信農業改良普及センター、JA 中野市・JA 北信州みゆき・JA 志賀高原アスパラガス部会、	試験予定
	8	アスパラガス促成栽培（伏せ込み）の1年養成苗又は1年半養成苗の利用検討と適品種の選定	上伊那農業改良普及センター、JA 上伊那アスパラガス専門部	試験中
	9	夏期生産されるブロッコリーの生産安定について	佐久農業改良普及センター、JA 佐久浅間	試験中

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
	10	高温、豪雨等の気象変動に対応したレタスの栽培技術の確立	園芸畜産課	試験中
	11	薬草栽培技術の確立（当帰・芍薬・薬用人参）	長野県農業会議、上小農業改良普及センター、長野県薬草生産組合、長野市農政課、JA北信州みゆき	継続検討
	12	食用ホオズキの栽培技術確立	上小農業改良普及センター	現地対応
	13	アスパラガス茎枯病防除の耕種的技術等について	北信農業改良普及センター、JA中野市、北信州みゆき・志賀高原、アスパラガス部会	試験中
	14	アスパラガス茎枯病に対する畝面の被覆方法の検討	長野農業改良普及センター、JA須高、JAちくま、JAグリーン長野、JAながの	試験中
花き	1	実物花木「ヒペリカム」の紅葉栽培について	北信農業改良普及センター、JA北信州みゆき花き共選部会	継続検討
	2	ストックの電照栽培技術の確立	松本農業改良普及センター、北安曇農業改良普及センター、中信ストック協議会	試験中
	3	クラブアップルの有望品種の育成	長野農業改良普及センター、JA須高JAちくまJAグリーン長野、JAながの	試験中
	4	トルコギキョウにおけるLEDライト電照技術の確立	長野農業改良普及センター	試験中
	5	抑制トルコギキョウに対して、FR照射で品質向上する技術の確立	上伊那農業改良普及センター、JA上伊那トルコギキョウ専門部	試験中
菌茸	1	きのご培地のソルガム資材の違いによる収量性の検討	園芸畜産課	試験中
	2	使用済み培地の再利用技術の確立	園芸畜産課	試験予定
	3	米ぬか代替資材の選定	園芸畜産課	試験中
	4	エノキタケの種菌開発	個人（佐久市）	試験中
畜産	1	乳牛の長命連産を目的とした飼養管理技術のマニュアル化	佐久農業改良普及センター	試験予定
	2	ルーメンアシドーシスからアプローチした自動給餌機による飼料給与方法の検討	伊那家畜保健衛生所	試験予定
	3	乾乳期分娩前乳汁検査による乳房炎防除プログラムの検討	伊那家畜保健衛生所	現地対応
	4	バルク乳を活用した牛群の栄養管理をモニターするための指標値の設定（情報提供）	伊那家畜保健衛生所	試験中
	5	黒毛和種肥育牛のももへの脂肪交雑向上技術	下伊那農業改良普及センター	継続検討
	6	県内繁殖雌牛および種雄牛のオレイン酸に対する育種価解析	伊那家畜保健衛生所	試験予定
	7	低コストな採草地の生産性向上技術の開発	佐久農業改良普及センター	試験中
	8	未利用資源利用による堆肥の水分調整資材購入コストの低減	佐久農業改良普及センター	試験済
	9	トラクター等大型農業機械の踏圧耐性に優れる、ソルガム、スーダングラスの育成	上伊那農業改良普及センター	試験中
	10	オーチャードグラスやチモシーとの混播適性に優れる牧草品種の選定	上伊那農業改良普及センター	試験予定
	11	粗飼料中のビタミンA含量の簡易・迅速な測定法の開発	上伊那農業改良普及センター	現地対応
	12	イネWCSの出穂～穂揃い期収穫の効果の検証	松本農業改良普及センター	試験済
	13	「とうもろこし根腐れ病」の総合的防除の検討	松本農業改良普及センター	試験中
	14	フレール型専用収穫機械で刈り取り調製したイネWCSの乳牛における給与効果	伊那家畜保健衛生所	試験済
	15	食品未利用資源の発酵処理方法の検討	伊那家畜保健衛生所	試験済
	16	晩播栽培に適した飼料用とうもろこし品種の育成	伊那家畜保健衛生所	試験予定
	17	多収で子実割合の高い飼料用とうもろこし品種の育成と子実の消化性の改善	伊那家畜保健衛生所	試験中
	18	飼料生産ほ場における外来雑草対策	伊那家畜保健衛生所	試験中
	19	高水分ロールペールサイレージの発酵品質向上技術の検討	佐久農業改良普及センター、佐久浅間飼料イネ・飼料米推進連	試験困難

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
			絡会議	
	20	ソルガム入りきのこ培地の加熱殺菌発酵飼料調整と乳牛等への給与試験	園芸畜産課	試験中
	21	畜舎等に散布する資材(乳酸菌)の悪臭低減の効果及びその検証(現地での取り組み)	安曇野市、松本農業改良普及センター	継続検討
	22	畜舎等に散布する資材(乳酸菌等)の悪臭低減効果の確認	安曇野市、松本農業改良普及センター	試験困難
	23	信州黄金シャモの飼育期間の短縮技術の開発	園芸畜産課	試験中
	24	肥育豚への飼料米給与における脂肪酸組成等の改善と米豚の推進	園芸畜産課	試験中
	25	地中熱を利用した家畜の暑熱(防寒)対策技術の実証	園芸畜産課	試験予定
	26	母豚の栄養管理による繁殖成績及び子豚育成率向上技術の開発	園芸畜産課	試験予定
	27	生体で食肉の格付けや生体内の状況を確認しながら管理できる生産技術の開発	園芸畜産課	継続検討
	28	母豚のグループ管理及びオールインオールアウトによる肉豚生産技術の検証	松本農業改良普及センター	試験予定
土壌肥料	1	大豆の追肥技術の検討について	上小農業改良普及センター	試験済
	2	緩効性肥料を用いた麦用省力追肥肥料の開発	佐久農業改良普及センター、JA佐久浅間	試験中
	3	塩基置換容量(CEC)の簡易・迅速測定技術の開発と既知データのマッピング	病害虫防除所	試験困難
	4	トマト、なす等連作障害の顕著な作物の連作障害軽減	松本市農業委員会	試験困難
病害虫	1	クロープナビを利用した病害発生予察技術の開発	病害虫防除所	継続検討
	2	無人ヘリによる水稻の各種カメムシに対する殺虫剤の効果差の解明	病害虫防除所	試験中
	3	ぶどうのアザミウマ類に対するボタニガードの登録に向けての効果試験	上小農業改良普及センター	継続検討
	4	りんご赤衣病の県南部での生態と防除対応について	下伊那農業改良普及センター、JAみなみ信州	試験予定
	5	リンゴ・なしのヒメボクトウの生態解明と、効率的防除技術の開発	下伊那農業改良普及センター、JAみなみ信州、病害虫防除所	試験中
	6	果樹紋羽病の治療技術の確立	上伊那農業改良普及センター	試験困難
	7	果樹(りんご)におけるJM2台木のリンゴワタムシ被害防除技術の確立	北信農業改良普及センター、JA志賀高原	継続検討
	8	果菜類栽培に於ける天敵資材の利活用について	佐久農業改良普及センター、JA佐久浅間	試験中
	9	りんごのカミキリムシ類の防除技術の開発	病害虫防除所	継続検討
	10	リンゴ根頭がんしゅ病の簡易判別法及び治療法の開発	園芸畜産課	試験困難
	11	コウモリガの幼虫害対策	須坂市農業委員会	現地対応
	12	アスパラガス褐斑病の防除対策の確立	下伊那農業改良普及センター	継続検討
	13	キャベツ、はくさい、レタス病害の発生生態の解明と予察技術の開発	病害虫防除所	試験予定
	14	きゅうりの生育中に使用可能な殺センチュウ剤の開発・登録拡大	下伊那農業改良普及センター	継続検討
	15	ハウスきゅうりのうどんこ病、根こぶ病、ハウストマトの新型かいよう病の決め手となる対策	松本市農業委員会	継続検討
	16	アブラナ科野菜に対する黒斑細菌病対策について	佐久農業改良普及センター、JA佐久浅間、JA長野八ヶ岳	試験中
	17	グラジオラス乾腐病の防除対策	松本農業改良普及センター、JA松本ハイランド	現地対応
	18	ニンニクの鳥獣害防除効果	喬木村農業委員会	試験済