

## 平成 26 年度課題化に向けた要望・提案に対する検討結果

### 1 平成 26 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		4	0	0	0	4	0	0	0
果樹	12	2	7	2	0	0	1	0	0	0
野菜	16	1	11	1	0	0	2	0	0	1
花き	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0
菌茸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
畜産	32	11	21	0	0	0	0	0	0	0
土壌肥料	8	1	6	0	0	0	0	0	0	1
病虫	22	0	20	0	0	0	1	0	0	1
その他	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
合計	108	16	77	3	0	1	8	0	0	3

- 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 26 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	農業技 術課	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	0	0	3	1	0	2	2
果樹	12	12	0	0	1	7	0	2	1	1
野菜	16	16	0	0	1	5	2	1	4	3
花き	9	9	0	0	0	2	3	1	1	2
菌茸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
畜産	32	32	0	0	1	12	3	6	1	9
土壌肥料	8	8	0	0	0	1	1	4	1	1
病虫	22	21	1	0	0	10	0	10	0	2
その他	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
合計	108	105	2	1	3	40	10	24	11	20(15)

- ※ 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 26 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 26 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	水稻の黄色系（トウモロコシ色）の品種の育成	松本市農業委員会	試験困難
	2	風さやかへの帯緑色粗歩合による収穫適期判定	長野農業改良普及センター	H26 試験予定
	3	飼料米の安価な貯蔵方法	北安曇農業改良普及センター	現地対応
	4	直播栽培の飼料稲WC S で利用可能な除草剤の増加	北安曇農業改良普及センター	試験困難
	5	小麦「ハナマンテン」の品種改良、又は代替品種の開発について	伊那市役所農政課	試験中
	6	大豆「ギンレイ」の品種改良、又は代替品種の開発について	伊那市役所農政課	試験中
	7	「そば長野 S8 号」 種子損傷対策	諏訪農業改良普及センター	試験中
	8	水はけが悪い農地に適応する作物等の検証	王滝村農業課農業係	現地対応
果樹	1	りんご新しい化栽培の着果基準（県）の設定	松本農業改良普及センター	試験中
	2	新しい化栽培に適した M9 以外の台木の検討	下伊那農業改良普及センター	継続検討
	3	凍霜害防止対策用 葉面散布資材の検討	下伊那農業改良普及センター	試験困難
	4	県オリジナルりんご 生食向け赤肉品種の作出	園芸畜産課	試験中
	5	「シナノゴールド」の貯蔵試験	J A 全農長野 果実専門委員会	試験中
	6	「シナノゴールド」、秋映のロス果軽減試験	J A 全農長野 果実専門委員会	現地対応
	7	ワイン用ぶどうの品種特性等の把握について	園芸畜産課	試験中
	8	ワイン用ブドウの房枯れ症状の原因究明と対策	佐久農業改良普及センター	試験中
	9	「ナガノパープル」のジベレリン処理の省力化について	松本市農業委員会	試験済
	10	ぶどう「ナガノパープル」の花穂の形状改善	長野農業改良普及センター	継続検討
	11	ぶどうの無核栽培の新梢管理の省力化	長野農業改良普及センター	試験中
	12	ブルー長果 6、長果 7 の栽培技術の確立	佐久農業改良普及センター	試験中
野菜	1	風圧に耐えるアスパラガス簡易雨よけ施設について	松本農業改良普及センター	現地対応
	2	アスパラガスハウス半促成栽培での遮光の効果と遮光技術の開発	下伊那農業改良普及センター	H26 試験予定
	3	アスパラガスの晩生種の育成	上小農業改良普及センター	試験困難
	4	黒斑細菌病に耐病性を有し、加工適性に優れた食味のよいキャベツ品種の育成	園芸畜産課	継続検討
	5	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	J A ながの、長野農業改良普及センター	試験中
	6	ジュース用トマト品種開発	全農長野県本部	試験中
	7	トマト放射状裂果の原因究明と対策	長野農業改良普及センター	試験中
	8	冬イチゴの長野県オリジナル品種の育成	喬木村農業委員会	試験困難
	9	イチゴの炭そ病抵抗性品種の作出	上伊那農業改良普及センター	試験予定
	10	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
	11	セルリーの高温による各種生理障害対策	諏訪農業改良普及センター	試験中
	12	青ネギ刈取りの機械化と機械刈取りのできる品種の研究	松本市農業委員会	試験困難
	13	陸わさびにおける採種技術の開発	北安曇農業改良普及センター	試験済
	14	キノコ施設を利用した複合経営品目の検討	上伊那農業改良普及センター	試験困難
	15	伝統野菜認定清内路カボチャの品種固定	下伊那農業改良普及センター	現地対応
	16	施設内でのトマト栽培における曇天日の CO2 吸収増加	個人（上伊那郡）	現地対応
花き	1	トルコギキョウ晩秋（10 月中～）出荷作型に適した育苗技術の確立	園芸畜産課	試験中
	2	トルコギキョウの秋作型における切り花品質の向上	上小農業改良普及センター	試験中
	3	開花コントロールしやすいキク品種の育成	佐久農業改良普及センター	試験困難
	4	ユーホルビアフルゲンスの株維持と株落ち防止対策	長野農業改良普及センター	現地対応
	5	アリウムギガンチウムの健全種苗の確保	長野農業改良普及センター	現地対応
	6	盆出荷向けアスターのジベレリン処理による開花促進効果の解明	松本農業改良普及センター	H26 試験予定
	7	ダリア秋出荷量拡大のための栽培技術確立	下伊那農業改良普及センター	H26 試験予定
	8	ダリア水揚げ剤の改善	下伊那農業改良普及センター	H26 試験予定
	9	ウォーターカーテンによる夏季ハウス内温度の制御技術の開発	上小農業改良普及センター	継続検討

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
畜産	1	農場HACCPの実証展示	長野家畜保健衛生所	継続検討
	2	搾乳牛の潜在性ルーメンアシドーシス予防のための飼料給与マニュアルの作成	長野家畜保健衛生所	H26 試験予定
	3	乳量維持型の乳用牛飼養管理モデル（指標）の作成	園芸畜産課	試験中
	4	長命連産に重点をおいた酪農経営モデルの検討	長野家畜保健衛生所	試験中
	5	乳牛における長命連産の有効性の検討	佐久農業改良普及センター	現地対応
	6	長期不受胎牛（リポートブリーダー）への治療的ET（追い移植）の実証試験	長野家畜保健衛生所	現地対応
	7	牛群検定農家の改良情報を元にした効果的な育種改良	松本農業改良普及センター	現地対応
	8	エコフィードの低コスト利活用法の検討	園芸畜産課	継続検討
	9	子牛への微量元素（銅、亜鉛、コバルト）の補給と成長との関連性の解明	佐久家畜保健衛生所	現地対応
	10	飼料用稲及びび米を総合的に活用した飼養管理技術の検討	伊那家畜保健衛生所	試験中
	11	飼料用米の黒毛和種繁殖雌牛への給与試験	伊那家畜保健衛生所	試験済
	12	「栄寿」娘牛の繁殖雌牛としての能力	伊那家畜保健衛生所	試験中
	13	「栄寿」娘牛の種牛適性の検証	園芸畜産課	試験中
	14	県有種雄牛「栄寿」号の再評価と普及	木曾農業改良普及センター	現地対応
	15	牛正常採胚数向上技術の開発	園芸畜産課	試験中
	16	おいしい和牛肉生産に係る遺伝子の探索	園芸畜産課	H26 試験予定
	17	ETと子牛の哺育育成技術の検討	園芸畜産課	現地対応
	18	肥育牛における疾病牛早期発見技術の検討	園芸畜産課	継続検討
	19	黒毛和種雌子牛の育成技術の向上	長野農業改良普及センター	試験中
	20	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	試験中
	21	黒毛和種子牛の発育に係る要因分析	佐久家畜保健衛生所	現地対応
	22	牛枝肉（脂肪）におけるオレイン酸含有率を向上させる肥育技術の検討	長野家畜保健衛生所	試験中
	23	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
	24	豚肉のおいしさ成分のアプローチ	長野家畜保健衛生所	継続検討
	25	豚肉のおいしさ基準の策定	園芸畜産課	現地対応
	26	A I / A O方式の実証展示	長野家畜保健衛生所	試験中
	27	信州黄金シャモの無薬飼育の実証展示	長野家畜保健衛生所	継続検討
	28	信州黄金シャモのテクスチャー改良に係る飼育方法の検討	園芸畜産課	試験中
	29	T P Pを見越した畜産経営モデルの構築	長野家畜保健衛生所	試験困難
	30	自給飼料に立脚した酪農経営モデルの策定	園芸畜産課	継続検討
	31	石や礫が多い公共牧場の草地更新技術の検証	長野農業改良普及センター	現地対応
	32	畜産試験場育成飼料作物の種子生産体制構築	園芸畜産課	H26 試験予定
土肥	1	水田土壌における可給態窒素の簡易迅速評価法の早期確立と有機物資材投入時の可給態窒素量変化の解明	諏訪農業改良普及センター	試験中
	2	パセリの吸肥特性の解明	諏訪農業改良普及センター	H26 試験予定
	3	施設園芸における磷酸の蓄積量とアルミニウムイオンによる抗菌作用（立枯性病害等）との関係について解明してほしい	松本農業改良普及センター	継続検討
	4	トルコギキョウ大輪八重品種の品質向上のための施肥体系確立	長野農業改良普及センター	継続検討
	5	新規導入品目のレタス一作物後マルチ利用栽培における肥培管理	佐久農業改良普及センター	継続検討
	6	水田での野菜作付に好適な土壌改良手法の確立	園芸畜産課	継続検討
	7	S P A Dを使った植物体分析手法の開発	佐久農業改良普及センター	試験困難
	8	湛水水耕栽培における養液老化の原因について	個人（上伊那郡）	現地対応
病虫	1	I P M防除技術の確立	佐久農業改良普及センター	試験中
	2	アスパラガス病害対策について	長野農業改良普及センター	試験中
	3	土壌の生物性改善によるレタス根腐病の軽減	松本農業改良普及センター	試験中
	4	レタス根部腐敗症状の原因究明および対策技術の開発	佐久農業改良普及センター	試験中

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
	5	レタスべと病に対する防除技術確立	佐久農業改良普及センター	試験中
	6	トマトかいよう病対策について	長野農業改良普及センター	試験中
	7	施設や構造物等への付着菌等の除去によるトマトかいよう病防除について	松本農業改良普及センター	現地対応
	8	夏秋イチゴのうどんこ病対策	佐久農業改良普及センター	試験中
	9	セルリーの登録農薬の拡大	諏訪農業改良普及センター	試験中
	10	クロールピクリン剤など化学合成土壌消毒剤に頼らないセルリー生産	諏訪農業改良普及センター	継続検討
	11	キュウリホモプシス根腐病の低コストで効果的な防除技術確立	下伊那農業改良普及センター	継続検討
	12	キュウリおよびトマトの病害対策と品種育成	松本市農業委員会	継続検討
	13	トルコギキョウの土壌病害軽減対策の技術確立	長野農業改良普及センター	継続検討
	14	きく白さび病に対するE B I剤の薬剤抵抗性の確認	佐久農業改良普及センター	継続検討
	15	きく白さび病の感染部位の解明	佐久農業改良普及センター	現地対応
	16	キクに対する防除薬剤の拡大	佐久農業改良普及センター	継続検討
	17	効率的な斑点米カメムシ防除技術の確立	木曽農業改良普及センター	試験中
	18	アズに寄生するサビダニの生態及び防除技術の確立	長野農業改良普及センター、JAちくま	試験中
	19	マダラコウラナメクジの生態の解明及び防除法の確立	佐久農業改良普及センター	継続検討
	20	陸わさびにおけるカブラハバチの発生生態の解明と化学的及び耕種的防除法の開発	北安曇農業改良普及センター	継続検討
	21	ブルーンの鳥害対策	佐久農業改良普及センター	継続検討
	22	農薬の必要性の推進	個人（長野市）	継続検討
その他	1	営農型太陽光発電設備の設置による下部農地の営農影響、並びに対象品目の選定及び研究データの収集	農業会議	継続検討