５.平成１５年普及奨励事項、普及推進事項、指導参考事項、研究参考事項並びに行政参考事項

内容については、HAOのホームページ（http://www.agri.pref.hokkaido.jp）の試験研究成果一覧をご覧ください。

◎普及奨励事項

	取りまとめ場・科
Ⅰ．優良品種候補	
1．水稲新品種候補「上育438号」	上川農試　稲作科
2．水稲新品種候補「渡育240号」	道南農試　作物科
3．秋まき小麦新品種候補「北海257号」	北農研セ　麦育種研究室
4．ばれいしょ新品種候補「北育5号」	北見農試　馬鈴しょ科
5．ばれいしょ新品種候補「F001」	中央農試　畑作科
6．てんさい新品種候補「北海83号」	北農研セ　てん菜育種研究室
7．花ゆり新品種候補「Ｌｉ－９」	花野技セ　花き科
8．アルファルファ新品種候補「北海３号」	北農研セ　マメ科牧草育種研究室
9．とうもろこし(サイレージ用)「ビスカ(X0826X)」	北見農試　牧草科
10．とうもろこし(サイレージ用)「リッチモンド(HE9815)」	北見農試　牧草科
11．とうもろこし(サイレージ用)「SL9851」	北見農試　牧草科
12．とうもろこし（サイレージ用）「TH9861]	北農研セ　飼料作物育種研究室
Ⅱ．優良種畜	
1．黒毛和種種雄牛「北美津清号」	畜 産 試　育種科
2．黒毛和種種雄牛「北乃桜号」	畜 産 試　育種科
Ⅲ．奨励技術	
－畜産部会－	
1．LAMP法による牛受精卵性判別キットの開発	畜 産 試　遺伝子工学科
2．草地酪農における飼料自給率70%の放牧技術	根釧農試　乳牛飼養科
3．高水分固形状ふん尿の処理に適した排汁促進型堆肥舎	畜 産 試　技術体系化チーム
－農業環境部会－	
4．十勝岳泥流地帯における暗きょ管閉塞要因の解明と回避対策	中央農試　環境基盤科
－クリーン農業部会－	
5．還元消毒の施設土壌病害虫に対する防除効果と下層土消毒法	道南農試　病虫科
－生産システム部会－	
6．牛乳処理室等の排水を対象とした低コスト浄化施設の開発	根釧農試　酪農施設科

◎普及推進事項

Ⅰ．作物開発部会	
1．西洋なし主要品種の収穫適期判定指標	中央農試　果樹科
Ⅱ．花・野菜部会	
1．プリムラ・ジュリアンの秋出し開花調節技術	花野技セ　花き科
2．ハイドランジア・アナベルのグリーン化と開花調節技術	花野技セ　花き科

3．もみがらを利用したいちご良質苗の採苗技術　道南農試　園芸環境科
4．いちご「けんたろう」の栽培指針　道南農試　園芸環境科
5．メロンつる割病レース１，２ｙ抵抗性台木品種「どうだい２号」導入指針　花野技セ　技術体系化チーム
6．ながいもの高収益安定生産に向けた栽培技術指針　十勝農試　てん菜畑作園芸科

Ⅲ．畜産部会

1．SPF豚農場の清浄度維持技術　畜 産 試　感染予防科
2．アルファルファ草地の踏圧損傷とその軽減策　畜 産 試　草地飼料科
3．アルファルファ「ヒサワカバ」の根釧地域における混播条件と永続性　根釧農試　作物科
4．高水分アルファルファサイレージの調製法と特性評価　畜 産 試　草地飼料科
5．高品質飼料生産のためのアルファルファ栽培・収穫体系と経営評価　北農研セ　総合研究第３チーム
6．乳牛の蹄疾患早期発見と蹄の健康管理技術　根釧農試　乳牛飼養科
7．バルク乳温監視装置の利用方法　根釧農試　乳質生理科
8．牧草サイレージの品質と乳牛の採食性からみた春のスラリー散布時期　根釧農試　乳牛飼養科

Ⅳ．農業環境部会

1．掘削型無材暗きょを用いた農耕地の低コスト排水改善技術　中央農試　環境基盤科
2．貫入式土壌硬度計を用いた耕盤層の簡易判定法と広幅型心土破砕による対策　十勝農試　栽培環境科
3．施設栽培における下層土診断に基づく窒素施肥改善　道南農試　園芸環境科
4．緑肥作物の特性と畑輪作への導入指針　北見農試　栽培環境科
5．施設栽培におけるたい肥連用効果と窒素・リン酸減肥基準　道南農試　園芸環境科
6．地下水の硝酸汚染を防止するための窒素管理方策
　　－北海道農耕地の窒素環境容量 Ver.2－　中央農試　環境保全科
7．畑地における地下水の硝酸汚染防止のための投入窒素限界量　北見農試　栽培環境科
8．草地更新時におけるたい肥施用限界量　天北農試　草地環境科
9．主食用もち米の栽培管理指針　上川農試　栽培環境科

Ⅴ．クリーン農業部会

1．種子生産圃場におけるダイズ斑点細菌病およびアズキ褐斑細菌病の防除対策　中央農試　病虫科
2．小豆子実を加害するマキバカスミカメの発生生態と防除対策　北見農試　病虫科
3．温湯種子消毒による水稲の種子伝染性病害対策　中央農試　病虫科
4．ミカンキイロアザミウマの総合防除対策　花野技セ　病虫科
5．対抗植物を組み入れた根菜類のキタネグサレセンチュウ被害軽減対策　十勝農試　てん菜畑作園芸科

Ⅵ．生産システム部会

1．汎用コンバインによる水稲直播用種子の収穫技術　中央農試　機械科
2．粒厚選別と色彩選別の組み合わせによる玄米品質および歩留向上技術　北海道大学農産物加工工学研究室
3．環境保全を目指した酪農経営改善対策と地域への推進手法　根釧農試　経営科
4．ばれいしょ播種床造成栽培法の適地拡大　十勝農試　栽培システム科
5．改良型チゼルプラウシーダを用いた春まき小麦の初冬まき播種技術　北農研セ　総合研究第１チーム

Ⅶ．農産工学部会

1．北海道米の冷凍米飯に対する加工適性評価　中央農試　農産品質科

Ⅷ. 総合部会

1．白花豆に対する開花盛期の窒素供給効果の実証と経済評価	北見農試　技術体系化チーム
2．トマト新規導入産地の振興方策	中央農試　経営科
3．てんさい直播栽培技術体系の確立と導入条件	十勝農試　栽培システム科
4．春まき小麦のデオキシニバレノール汚染低減に向けた当面の対策	中央農試　病虫科
5．ハウストマト栄養診断技術の導入マニュアル	道南農試　技術体系化チーム

◎指導参考事項

Ⅰ．作物開発部会

1．ばれいしょ地域在来品種等の特性	北見農試　馬鈴しょ科

Ⅱ．花・野菜部会

1．アルストロメリアの品種特性Ⅲ	花野技セ　花き科
2．道央地域における露地での宿根草および球根類の生育、開花特性	花野技セ　花き科
3．スターチス・シヌアータの灰色かび病被害軽減のための栽培法改善	花野技セ　花き科
4．ほうれんそうの品種特性Ⅳ	上川農試　畑作園芸科
5．だいこんの品種特性Ⅴ	十勝農試　てん菜畑作園芸科
6．かぼちゃの品種特性Ⅱ	花野技セ　野菜科
7．ヤーコンの育苗条件と生育・収量	花野技セ　野菜科
8．大規模キャベツ生産のための機械収穫を前提とした直播栽培技術	北農研セ　総合研究第２チーム
9．たまねぎ用成型ポットの実用性	北見農試　畑作園芸科

Ⅲ．畜産部会

1．１頭当たりの飼槽幅確保による乳用種去勢牛の肥育成績向上	畜 産 試　肉牛飼養科
2．天北地域のアルファルファ草地における堆肥利用法と雑草軽減対策	天北農試　牧草飼料科
3．陰イオン塩給与による乳牛の低カルシウム血症の予防	畜 産 試　代謝生理科
4．第一胃内発酵特性を活かした乳牛へのアルファルファサイレージ給与法	畜 産 試　代謝生理科
5．牛群検定成績における個体の乳中尿素窒素濃度の特性	根釧農試　乳質生理科
6．バガスおよびバガスと廃材チップ混合物の牛舎敷料および堆肥化副資材への利用	畜 産 試　畜産環境科

Ⅳ．農業環境部会

1．畑土壌に対する脱水ライムケーキ（ビートライム）の施用効果	十勝農試　栽培環境科
2．有機物資材を利用したダイズのカドミウム吸収抑制技術	北農研セ　生産環境部上席研究官
3．水産加工残渣物を主原料としたぼかし肥料の製造とスイカ・メロンに対する利用技術	原 環 セ　農業研究科
4．チモシーを基幹とする集約放牧草地における施肥量および施肥回数	根釧農試　草地環境科
5．露地野菜に対する有機質肥料重点の窒素施肥指針	中央農試　土壌生態科
6．北海道東部の草地酪農地帯における林帯の水質浄化機能	開 土 研　土壌保全研究室

Ⅴ．クリーン農業部会

1．平成14年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	病害虫防除所
2．ぶどう根頭がんしゅ病簡易診断法の開発	病害虫防除所　予察課
3．ダイズのジャガイモヒゲナガアブラムシ有翅虫の飛来予測	病害虫防除所　予察課

VI. 生産システム部会

1. 搾乳ロボットの利用実態と導入効果　根釧農試　酪農施設科
2. 畑作地帯におけるキャベツ生産のための新機械収穫体系　北農研セ　総合研究第２チーム

◎研究参考事項

Ⅰ. 作物開発部会

1. 穂いもち圃場抵抗性検定のための遺伝子型別基準品種の選定　中央農試　稲作科

Ⅱ. 花・野菜部会

1. やまのいも育種技術の改善　十勝農試　てん菜畑作園芸科

Ⅲ. 畜産部会

1. 鶏卵由来成分の免疫賦活機能およびアレルゲン性の評価法と品種間差　畜 産 試　特用家畜科

Ⅳ. 生産システム部会

1. 秋まき小麦に対する可変追肥のための葉色センシング技術　中央農試　機械科

Ⅴ. 農産工学部会

1. ばれいしょ形質転換法の確立と導入した耐病性遺伝子の評価　中央農試　細胞育種科
2. 菜豆類の白あんテクスチャー（ねばり）評価手法の開発　中央農試　農産品質科
3. ドライケミストリー法による小麦α-アミラーゼ活性の簡易迅速測定システムの開発　中央農試　農産品質科
4. 難消化性成分からみた北海道米の機能性解析　中央農試　農産品質科

◎行政参考事項

1. 道央水田地帯における農業構造の将来動向予測　北農研セ　動向解析研究室