５．平成１３年普及奨励事項、指導参考事項、研究参考事項並びに行政参考事項

◎普及奨励事項

Ⅰ．優良品種候補	担当場および科
1. 水稲新品種候補系統「空育１６３号」	中央農試　稲作科
2. 水稲新品種候補系統「上育４３３号」	上川農試　稲作科
3. だいず新品種候補「十育２３３号」	十勝農試　大豆科 北見農試　畑作園芸科
4. あずき新品種候補「十育１４３号」	十勝農試　小豆菜豆科
5. てんさい「Ｈ　１２６」	十勝農試　てん菜畑作園芸科 中央農試　畑作科 上川農試　畑作園芸科 根釧農試　作物科 北見農試　畑作園芸科 北海道農試　てん菜育種研究室 (社)北海道てん菜協会
6. てんさい「Kawe-J8131」	十勝農試　てん菜畑作園芸科 中央農試　畑作科 上川農試　畑作園芸科 根釧農試　作物科 北見農試　畑作園芸科 北海道農試　てん菜育種研究室 (社)北海道てん菜協会
7. ばれいしょ「Ｐ９８２」	中央農試　畑作科 上川農試　畑作園芸科 道南農試　作物科 十勝農試　てん菜畑作園芸科 北見農試　馬鈴しょ科 北海道農試　ばれいしょ育種研究室 北海道種馬鈴しょ協議会
8. りんご「ひめかみ」	中央農試　果樹科 北海道農試　果樹研究室
9. メロンつる割病（レース１，２ｙ）抵抗性台木「空知台２号」	花・野菜技術センター　野菜科
10. いちご「エッチエス－１３８」	道南農試　園芸環境科
11. たまねぎ「Ｔ－４１８」	北見農試　畑作園芸科 花・野菜技術センター　野菜科 北海道農試　野菜花き研究室
12. たまねぎ「イオマンテ（Ｔ－４２２）」	北見農試　畑作園芸科 花・野菜技術センター　野菜科

	北海道農試　野菜花き研究室
13. オーチャードグラス新品種候補系統「北海２６号」	北海道農試　イネ科 牧草育種研究室
14. アカクローバ新品種候補系統「北海９号」	北海道農試　マメ科 牧草育種研究室 根釧農試　作物科
15. とうもろこし（サイレージ用）「TH9623（モノポル85）」	北見農試　牧草科 上川農試　畑作園芸科 十勝農試　てん菜畑作園芸科 北海道農試　飼料作物育種研究室
16. とうもろこし（サイレージ用）「X1045T（35G86）」	北海道農試　飼料作物育種研究室 道南農試　作物科 畜産試　草地飼料科

Ⅱ．優良種畜

1. 黒毛和種種雄牛「深晴波号」	畜産試　育種科 受精卵移植科

Ⅲ．奨励技術

－農業環境部会－

1. ハウス夏秋どりトマトの窒素栄養診断法	道南農試　園芸環境科

－総合部会－

1. ブロッコリー花蕾腐敗病（新称）の総合防除対策	花・野菜技術センター　野菜科 園芸環境科 病虫科

◎指導参考事項

Ⅰ．作物開発部会

1. コムギ縞萎縮病の抵抗性検定法と抵抗性品種の選定	中央農試　畑作科 遺伝子工学科 植物遺伝資源センター　資源利用科

Ⅱ．花・野菜部会

1. だいこんの品種特性Ⅳ（一般特性調査と内部品質及び収穫後の生理障害）	十勝農試　てん菜畑作園芸科
2. カリフラワーの品種特性	花・野菜技術センター　野菜科
3. カラーピーマンの品種特性	上川農試　畑作園芸科
4. 秋切り作型におけるラークスパーの品種特性	花・野菜技術センター　花き科
5. ピーマンにおける整枝法とセル成型苗直接定植栽培法	上川農試　畑作園芸科

6. いちご夏秋どり栽培における高温障害対策　道南農試　園芸環境科

7. 寒冷しゃを利用した小球根類の省力堀上げ法　北海道農試　野菜花き研究室

Ⅲ．畜産部会

1. 黒毛和種の発育・哺育能力の育種価評価　畜産試　育種科
北海道家畜改良事業団

2. ハマナスＷ１を用いたＦ$_1$雌豚のデュロック系統との組合せ能力　畜産試　養豚科
ホクレン

3. 授乳母豚に対する高蛋白質飼料の給与効果　畜産試　養豚科

4. エゾシカの飼料利用性　畜産試　特用家畜科

5. 乳用雄肥育牛における肝膿瘍の発症要因解析（補遺）
－育成期の粗飼料増給による肝膿瘍の低減－　畜産試　代謝生理科
肉牛飼養科

6. 免疫クロマトグラフィ法による牛ロタウイルスの簡易検出法　畜産試　感染予防科

7. 凍結初乳の連続給与と人工哺育による肉専用種子牛の下痢症対策　畜産試　感染予防科
育種科

8. チモシー主体粗飼料の乾物中α-トコフェロール及びβ-カロテン含量　根釧農試　乳質生理科

9. チモシー放牧地における馬の栄養摂取量　畜産試　畜産環境科
草地飼料科

10. ケンタッキーブルーグラスを基幹とする放牧草地の造成法　北海道農試　草地管理・地力研究室

11. メドウフェスクの集約放牧適性　北海道農試　放牧利用研究室

12. 個別型バイオガスプラントによる乳牛糞尿処理・利用システムの提示　根釧農試　酪農施設科
畜産試　畜産環境科
北海道工業試験場
北海道大学
帯広畜産大学
酪農学園大学

Ⅳ．農業環境部会

1. 施設野菜に対する塩類集積回避型肥料の施用効果　道南農試　園芸環境科

2. エダマメ(大豆)に対するアゾスピリラム菌の接種効果の解明　中央農試　土壌生態科
花・野菜技術センター　園芸環境科

3. てんさい直播栽培における初期生育障害の原因と対策　十勝農試　栽培環境科
栽培システム科
北見農試　栽培環境科

4. 畑作物の輪作様式が収量の長期変動に及ぼす影響とその要因　北見農試　栽培環境科

5. 輪作におけるアーバスキュラー菌根菌の動態と畑作物への前作効果	北海道農試　養分動態研究室
6. 近赤外分光法による土壌の簡易迅速分析	上川農試　栽培環境科
7. 北海道の１ｋｍメッシュの根雪情報と表示システム	北海道農試　気象資源評価研究室 研究技術情報科
8. 泥炭分布地域における大区画水田の適正規模と管理対策	中央農試　環境基盤科
9. 水田に施用された農薬の環境動態と流出軽減対策	環境科学研究センター 中央農試　環境保全科
10. 塩分を含むかんがい用水の取水管理	中央農試　環境基盤科

Ｖ．クリーン農業部会

1. コナガ発生予測システムを利用したキャベツ害虫の効率的防除	中央農試　総合防除科
2. 「ほしのゆめ」における斑点米カメムシの要防除水準	中央農試　総合防除科
3. 平成12年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	病害虫防除所　予察課 各農業試験場 農業改良課
4. 秋まき小麦の赤さび病の被害許容水準と効果的薬剤防除	病害虫防除所　予察課
5. ハウス野菜（トマト）の灰色かび病菌の薬剤感受性の低下に伴う対応	病害虫防除所　予察課
6. りんごに寄生するハダニ類の薬剤感受性	病害虫防除所　予察課
7. てん菜褐斑病抵抗性“強”品種を利用した減農薬防除法	十勝農試　栽培システム科 病虫科
8. 畑作物主要病害虫に対する農薬減量散布	十勝農試　病虫科 栽培システム科
9. ばれいしょ品種「スタークイーン」のジャガイモＹウイルス（PVY-T）感染の指標となる病徴	北見農試　病虫科 中央農試　病虫科
10. コスモス白斑病の発生と有効薬剤の探索	花・野菜技術センター　病虫科
11. にんじんの乾腐病（*Fusarium solani*）の発生生態	道南農試　病虫科
12. ふきのフキノズイバエの生態と防除対策	道南農試　病虫科 十勝農試　技術普及部
13. 蒸気土壌消毒処理によるハウス栽培スイカ半身萎凋病の軽減効果	原子力環境センター　農業研究科

Ⅵ．生産システム部会

1. 大規模稲作経営における園芸作導入・定着の経営経済的条件	中央農試　経営科
2. 上川北部畑作・酪農複合地域における野菜作の導入条件	中央農試　経営科

3. 北海道における広域米産地形成の課題と今後の展開方向	中央農試　経営科
4. 内部品質からみた高水分春まき小麦の収穫・乾燥条件	中央農試　機械科
5. 播種床造成によるばれいしょの高度生産性作業システム	十勝農試　栽培システム科
6. コンテナハンドリング装置を利用したキャベツ機械収穫体系	北海道農試　総合研究第２チーム
7. ラグーン等で利用した表面遮水ゴムの耐久性	開発土木研究所　農業土木研究室
8. スルホニルウレア系除草剤抵抗性イヌホタルイに対する有効除草剤とその使用法	中央農試　栽培システム科
9. タンパク質高含有率種子を利用した乾田直播水稲の苗立ち安定化法	北海道農試　総合研究第１チーム
10. 広幅散布による水田用乗用管理機の高能率化技術	北海道農試　総合研究第１チーム

Ⅶ. 農産工学部会

1. 米アレルギーに関する臨床実態と生化学的解析	中央農試　農産品質科
2. 北海道もち米の実需実態と理化学特性	上川農試　稲作科 栽培環境科
3. 小豆のタンニン含量の変動要因と食味（渋味）に及ぼす影響	中央農試　農産品質科
4. ばれいしょのでん粉価に基づく調理・加工適性	中央農試　農産品質科
5. 「ハックナイン」内部褐変発生要因と対策	中央農試　農産品質科 果樹科
6. コムギ縞萎縮ウイルスの検出技術の確立	中央農試　遺伝子工学科 北大大学院　農学研究科

Ⅷ. 総合部会

1. デルフィニウムの夜冷育苗利用による秋切り栽培技術の普及	花・野菜技術センター　技術普及部 花き科 空知東部地区農業改良普及センター
2. 北海道米の食味・白度の変動要因解析と高位安定化技術	中央農試　栽培システム科 稲作科 上川農試　栽培環境科 稲作科

◎研究参考事項

Ⅰ. 作物開発部会

1. ジャガイモヒゲナガアブラムシ抵抗性の育種的解明およびダイズわい化病高度抵抗性素材の作出	植物遺伝資源センター　資源利用科 中央農試　畑作科 十勝農試　大豆科

2. 菜豆・花豆の遺伝資源特性情報　植物遺伝資源センター　資源利用科

Ⅱ．畜産部会

1. 新生子牛の胎便成分の特性と初乳中β-カロテンの役割　北海道農試　飼料評価研究室

2. 省力型放牧地としてのケンタッキーブルーグラス・白クローバ混播草地の適性評価　北海道農試　草地管理・地力研究室

Ⅲ．農業環境部会

1. 直播キャベツの施肥窒素への反応　北海道農試　総合研究第２チーム

Ⅳ．クリーン農業部会

1. アカヒゲホソミドリカスミカメの性フェロモンの検定方法および物質の同定と誘引性検定　中央農試　総合防除科
花・野菜技術センター　病虫科

2. 秋まき小麦の赤かび病抵抗性検定のための手法の改良と指標品種の選定　北見農試　病虫科
小麦科

Ⅴ．生産システム部会

1. 精密農業のための圃場マップ作成と収量センシング技術　中央農試　機械科
十勝農試　栽培システム科
根釧農試　酪農施設科

Ⅵ．農産工学部会

1. 菜豆未熟子葉からの植物体再分化系の確立　中央農試　細胞育種科

2. 花豆の体細胞育種のための培養系の確立　中央農試　細胞育種科
畑作科

◎行政参考事項
－農業環境部会－
1. 幌加内町南部地域における農地利用形態の変化とその要因　開発土木研究所　土壌保全研究室

目次へ戻る