

5.平成8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

1.水稲新品種候補系統「空育150号」	中央農試 育種科
2.水稲新品種候補系統「上育418号」	上川農試 水稲育種科
3.あずき新品種候補系統「十育133号」	十勝農試 豆類第2科
4.てんさい「HT9」	十勝農試 てん菜特産作物科 北見農試 作物科 上川農試 畑作科 中央農試 畑作第2科 根釧農試 作物科 北農試 てん菜育種研究室
5.ばれいしょ新品種候補系統「北海72号」	北農試 馬鈴しょ育種研究室
6.ラークスパー新品種候補系統「CO-1」	中央農試 野菜花き第2科
7.リンゴ「さんさ」	中央農試 果樹第1科 北農試 果樹研究室
8.とうもろこし(サイレージ用)「SH2112」	十勝農試 とうもろこし科 北見農試 牧草科 上川農試 畑作科 根釧農試 作物科 天北農試 牧草科 北農試 飼料作物育種研究室
9.とうもろこし(サイレージ用)「SH1302」	十勝農試 とうもろこし科 北見農試 牧草科 上川農試 畑作科 北農試 飼料作物育種研究室
10.とうもろこし(サイレージ用)「HE9138」	十勝農試 とうもろこし科 北見農試 牧草科 上川農試 畑作科 北農試 飼料作物育種研究室
11.とうもろこし(サイレージ用)「PP1460」	北農試 飼料作物育種研究室 道南農試 作物科 滝川畜試 草地飼料作物科
12.とうもろこし(サイレージ用)「DK401」	北農試 飼料作物育種研究室 道南農試 作物科 滝川畜試 草地飼料作物科
13.シロクローバ「LUNE DE MAI」	根釧農試 作物科 北農試 マメ科牧草育種研究室 天北農試 牧草科 北見農試 牧草科 滝川畜試 草地飼料作物科 新得畜試 草地科
14.シロクローバ「WWV-14」	根釧農試 作物科 北農試 マメ科牧草育種研究室 天北農試 牧草科 北見農試 牧草科 滝川畜試 草地飼料作物科 新得畜試 草地科
15.シロクローバ「RIVENDEL」	根釧農試 作物科 北農試 マメ科牧草育種研究室 天北農試 牧草科 北見農試 牧草科

	滝川畜試 草地飼料作物科 新得畜試 草地科
16.シロクローバ「TAHORA」	根釧農試 作物科 北農試 マメ科牧草育種研究室 天北農試 牧草科 北見農試 牧草科 滝川畜試 草地飼料作物科 新得畜試 草地科
17.種卵及び雛生産性改良型採卵鶏「滝川Y3×(P8・P6)」の作出	滝川畜試 家きん科

◎指導参考事項

I. 稲作部会

1.水稲の不耕起・無代かき移植栽培	中央農試 栽培第1科 中央農試 機械科 中央農試 生産基盤科 中央農試 経営科 上川農試 水稲栽培科 上川農試 土壌肥料科
2.水稲機械移植用成苗ポット(490穴型)の実用化	中央農試 栽培第1科 中央農試 機械科 上川農試 水稲栽培科

II. 畑作部会

1.秋播なたね「Ariana」の品種特性と「キザキノナタネ」の栽培法	中央農試 畑作第2科 上川農試 畑作科 北見農試 作物科 植遺センター 資源貯蔵科
2.春播小麦の初冬播栽培－播種期、播種量と施肥法について－	中央農試 畑作第2科 上川農試 畑作科
3.大豆の狭畦幅密植栽培の問題点と省力機械化栽培の可能性	十勝農試 豆類第1科 十勝農試 農業機械科 十勝農試 土壌肥料科
4.短紙筒によるてんさいの育苗・移植栽培	十勝農試 てん菜特産作物科 十勝農試 農業機械科
5.ばれいしょの少肥・減農薬栽培向け適品種	根釧農試 馬鈴しょ科

III. 園芸部会

1.生食用ブドウ品種の特性調査	中央農試 果樹第2科
2.岩宇地域におけるスイカの品種特性調査	原環センター 農業研究科
3.栄養繁殖性植物のインビトロ低温保存の実用化	植遺センター 資源貯蔵科
4.メロン栽培におけるトンネルの形状と省力換気法および水分管理	中央農試 野菜花き第1科
5.レタス・キャベツの成型苗利用技術	上川農試 園芸科
6.グリーンアスパラガスの根株養成と伏せ込み法	道南農試 園芸科
7.ゴウジャンニクの種子繁殖技術と加工食品の開発	十勝農試 園芸科 食加研 農業食品科
8.三倍体キンギョソウの定植期と仕立法	道南農試 園芸科
9.スイートコーン・タマネギの減除草剤雑草管理技術	中央農試 野菜花き第1科 中央農試 機械科
10.ニンジンの品種特性	北見農試 園芸科
11.スイートコーン(バイカラー系)の品種特性	中央農試 野菜花き第1科
12.夏どりレタスの品種特性	上川農試 園芸科

IV. 化学部会

1.キャベツの品質向上のための窒素栄養診断と施肥法	中央農試 土壤資源科
2.道央タマネギ栽培における減化学肥料の実証	中央農試 土壤生態科
3.ハウストマトの窒素施肥法及び内部品質変動要因の検討	道南農試 土壤肥料科
4.カラマツチップの暗渠疎水材への適応性	中央農試 生産基盤科
5.メロン早熟果の発生防止のための水分管理と打音判定法	中央農試 流通貯蔵科
6.スイカの窒素吸収特性に基づく有機質肥料の肥効評価	原環センター 農業研究科
7.堆肥施用がほうれんそうの内部品質に及ぼす影響	道南農試 土壤肥料科
8.ペレニアルライグラス集約放牧草地におけるマメ科牧草を維持するための窒素施肥法	天北農試 土壤肥料科
9.有機物肥料(魚・大豆・なたね粕、米ぬか)の窒素無機化特性と水稲に対する化学肥料代替性	中央農試 栽培第1科
10.低蛋白米生産からみた窒素分追肥法の評価	上川農試 土壤肥料科 中央農試 栽培第1科
11.良食米生産を目的とした密植と施肥による窒素制御技術	上川農試 土壤肥料科 上川農試 水稲栽培科
12.低アミロ小麦の簡易迅速検定法の開発	中央農試 穀物利用科
13.金時類の煮豆特性に関わる品質(かたさ)の評価法	中央農試 品質評価科
14.畑土壌における微生物活性(α -グルコシダーゼ活性)の実態と標準値の設定	十勝農試 土壤肥料科
15.長期有機物連用圃場における養分収支	十勝農試 土壤肥料科
16.ガイドライン(有機農産物)に沿って類別したバレイショの品質実態	中央農試 品質評価科
17.有機物及び土壌窒素放出量予測に基づく露地野菜に対する窒素施肥量の算出	中央農試 土壤生態科
18.水田における窒素フローの把握	中央農試 環境保全科
19.パソコンによる土壌診断・施肥設計システム(ver2)	中央農試 土壤資源科
20.農作物に対するホタテガイ副産物の施用効果	中央農試 土壤資源科 中央農試 流通貯蔵科 滝川畜試 めん羊科
21.北海道耕地土壌の理化学性の実態・変化の方向とその対応 - 中間報告 II -	中央農試 土壤資源科

V. 物理部会

1.搾乳自動離脱装置の作動特性	根釧農試 酪農施設科
2.堆きゅう肥調製システムの開発	北農試 農業機械科 滝川畜試 養豚科 滝川畜試 畜産資源開発科
3.遠隔地圃場の蒸発散モニタリングシステム開発	開土研 農業土木科
4.広幅散粉機の開発	十勝農試 農業機械科
5.株間除草機の機構別特性	十勝農試 農業機械科 十勝農試 作物科
6.なたねの機械化栽培体系	中央農試 機械科

VI. 病虫部会

1.平成7年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	防除所各農試 農業改良課
2.水稲の育苗期における細菌病の防除対策	上川農試 病虫科 中央農試 栽培第2科
3.水稲の減農薬栽培のための病害虫防除技術	上川農試 病虫科 中央農試 栽培第2科
4.秋播小麦のうどんこ病の被害許容水準と効率的防除法	北見農試 病虫科 十勝農試 病虫科 中央農試 病理科
5.コムギ眼紋病の生態解明と防除対策	中央農試 土壤微生物科 中央農試 栽培第2科 中央農試 病理科

6.小麦赤かび病の発生生態と品種の抵抗性検定法	北見農試 病虫科 北見農試 小麦科
7.侵入害虫「キンケクチブトゾウムシ」の北海道における発生生態と生活史	病害虫防除所 予察課
8.テンサイの主要病害虫に対するモニタリング手法の開発－テンサイ褐斑病・ヨトウガ－	病害虫防除所 予察課
9.発酵熱による製糖工場排出土の消毒技術	北見農試 病虫科
10.馬鈴薯の疫病に対する減農薬防除技術	十勝農試 病虫科 北見農試 病虫科
11.タマネギの白斑葉枯病の防除効率化試験	中央農試 害虫科
12.施設キュウリのうどんこ病・ベト病に対する減農薬防除技術	道南農試 病虫科

Ⅶ. 畜産部会

1.フィールドデータを用いた黒毛和種の産肉能力の推定	新得畜試 肉牛育種科
2.アパディーンアンガス並びにヘレフォードの直接検定法の効率化と発育能力の改良	新得畜試 肉牛育種科
3.双子羊早期出荷のための舎飼い肥育技術	滝川畜試 めん羊科
4.サフォーク母羊を用いたF1ラム肉生産の効率化	滝川畜試 めん羊科
5.肉用牛の肉質推定のための超音波診断装置の利用法	新得畜試 肉牛飼養科
6.牛体外受精における培養技術の改善	新得畜試 生物工学科
7.PCR法による牛胚の性別別と新プライマーの開発	新得畜試 生物工学科
8.牛口ウイルスに起因する子牛下痢症の疫学的解析と診断・予防法	新得畜試 衛生科
9.北海道における豚のHaemophilus Parasuis感染症の実態解明と診断技術の開発	滝川畜試 衛生科
10.鶏へのベタイン(ビートシュガー製造副産物)給与効果	滝川畜試 家きん科
11.豚糞の堆肥化・悪臭低減を促進する種堆肥の効果	滝川畜試 畜産資源開発科
12.集約放牧を組み入れたホルスタイン去勢牛の育成・肥育方式	北農試 放牧利用研究室
13.天北地域における放牧実態と高泌乳牛の放牧技術指標	天北農試 草地飼料科
14.とうもろこし(サイレージ用)新優良品種の栄養価と増収技術	新得畜試 草地科
15.チモシーおよびアカクローバ新品種の刈り取りスケジュール別栄養収量と採食量	新得畜試 草地科
16.十勝地域における熟期別チモシー品種とマメ科牧草の採草型組合せ	新得畜試 草地科
17.道央地域における芝桜の用途別利用技術	滝川畜試 草地飼料作物科

Ⅷ. 経営部会

1.タマネギと水稲を対象としたクリーン農業の経営経済的評価	中央農試 経営科
2.根釧地域における高泌乳牛を対象とした集約放牧技術の経営経済的評価	根釧農試 経営科
3.量販店との市場外流通の実態と産地対応の方向	中央農試 流通貯蔵科
4.野菜のパッケージ流通の実態と産地対応のあり方	中央農試 類胃痛貯蔵科

◎ 研究参考

1.小麦遺伝資源のしょうゆ醸造適性に関する特性評価	植遺センター 資源利用科 植遺センター 資源貯蔵科
2.大豆のアイソザイム分析による遺伝資源評価	植遺センター 資源貯蔵科
3.近赤外分光分析法によるトマトの内部品質(糖度、酸度)の測定法	道南農試 土壌肥料科
4.ホタテガイ副産物の豚における飼料価値	滝川畜試 畜産資源開発科