# 4.平成3年普及奨励ならびに指導参考事項 (※印は発表課題)

# ◎普及奨励事項

## I. 優良品種候補

1.水稲「道北52号」に関する試験※	上川農試
2.だいず「十育214号」に関する試験※	十勝農試
3.だいず「音更大袖」に関する試験(準奨励)	十勝農試
4.てんさい「H4612」に関する試験	北見・十勝・中央・上川・根釧農試
5.てんさい「H114」に関する試験	十勝・中央・北見・上川・根釧農試
6.てんさい「HT3」に関する試験	中央・上川・北見・十勝・根釧農試
7.スイートコーン「HS11号」に関する試験(準奨励)	十勝・北見・上川農試
8.そば「北海2号」に関する試験※	北農試
9.タマネギ「試交21-15(天心)」に関する試験(準奨励)	中央・北見農試 北農試
10.タマネギ「H86」に関する試験(準奨励)	北見・中央農試 北農試
11.ブドウ「ノースレッド」に関する試験	中央農試
12.とうもろこし(サイレージ用)「AW611」に関する試験(準奨励)	十勝・北見・天北・根釧農試 北農試
13.とうもろこし(サイレージ用)「EXP646」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・道南農試
14.とうもろこし(サイレージ用)「EXP654」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・道南農試
15.シロクローバ「マキバシロ」に関する試験	北農試 北見・天北・根釧農試、新得畜試

## Ⅱ. 家畜優良系統

1.卵殻強度改良型採卵鶏「滝川Y3×P8」の作出に関する試験	滝川畜試
2.大ヨークシャー系統豚「ハマナスW1」の造成に関する試験※	滝川畜試

## Ⅲ. 奨励技術

1.適性客土による泥炭地産米の食味向上※	中央農試
2.ホウレンソウの内部品質向上のための栽培管理対策	道南農試
3.線虫類による野菜(根菜類)の被害と防除対策	中央農試
4.アメダスを利用したジャガイモ疫病の高精度発生予察システムの確立※	中央農試

# ◎指導参考事項

# I. 稲作

	北農試 上川・中央農試 農業改良課
2.道南における水稲良食味品種の生育診断と栽培法改善試験	道南農試
- 気象条件に対応した窒素追肥の要否判断について -	

## Ⅱ. 畑作

1.道南地域における馬鈴しょの早熟栽培実用化試験	道南農試
2.馬鈴しょ用途別生産技術に関する試験	十勝農試
- 種いも規格と栽培密度 -	

## Ⅲ. 園芸

1.露地野菜の品種特性調査(キャベツ・ダイコン・ハクサイ・ニンジン)	中央農試
2.組織培養によるオウトウわい性台木の繁殖技術確立試験	中央農試
3.アスパラガスの組織培養体における正常な根の誘導技術	北農試
4.イチゴの空間採苗による無病苗の大量増殖法	道南農試
5.夏どりレタスの栽培指標※	上川農試
6.無加温ハウス利用による早春まきダイコンの抽たい防止法試験	道南農試
7.トルコギキョウの品種特性調査※	中央農試
10.デルフィニウムの品種特性調査※	中央農試
11.ラークスパーの品種特性調査※	中央農試
12.トルコギキョウの栽培法に関する試験※	中央農試
13.デルフィニウムの栽培法に関する試験※	中央農試
14.ラークスパーの栽培法に関する試験※	中央農試
15.グラジオラスの栽培法に関する試験	中央農試
16.アリスとロメリアの品種特性調査※	中央農試
17.醸造用ブドウ品種の特性調査	中央農試
18.イチゴの鮮度保持技術に関する試験	中央農試
19.醸造用ブドウの果実成分と醸造適性に関する試験	中央農試
20.ブロッコリー・トマトの鮮度保持に関する試験	中央農試
21.加工原料用野菜(ゴボウ・エダマメ)の貯蔵に関する試験	中央農試

# IV. 除草剤

- 水稲 -	
1)CG-113乳剤	中央・上川農試
2)TCG-128乳剤	上川・北見農試
3)KH-218粒剤	中央・上川農試
4)TSJ-756粒剤	中央・上川・道南・北見農試
5)DPX-84M粒剤	中央・上川農試
6)SC-224液剤	上川農試
7)DPX-84SKH(M)粒剤	中央・上川・道南・北見農試
8)KUH-883粒剤	中央・上川・道南農試
9)NSK-850D粒剤	中央・上川・北見農試
10)SKH-8602(L)粒剤	上川農試
11)TSM-612フロアブル	中央・上川農試
12)C-311T粒剤	中央・上川・道南・北見農試 農業改良課
13)NC-311SC粒剤	中央・上川農試
- 畑作 -	,
1)春播小麦に対する除草剤「ANK-553細粒剤」処理試験	北見農試 遺伝資源センター 農業改良課
2)秋播小麦に対する除草剤「NCA-256水和剤」処理試験	北見農試遺伝資源センター
3)春播大麦に対する除草剤「アイオキシニル乳剤」処理試験	中央・北見農試 農業改良課
4)大豆に対する除草剤「HOK-868フロアブル」処理試験	十勝・北見農試
5)大豆に対する除草剤「HSW-881水和剤」処理試験	十勝・北見農試 遺伝資源センター
6)大豆に対する除草剤「S-604乳剤」処理試験	十勝・北見農試 遺伝資源センター
7)小豆に対する除草剤「S-604乳剤」処理試験	十勝・北見農試

	遺伝資源センター
8)菜豆に対する除草剤「HSW-881水和剤」処理試験	十勝・北見・上川農試
9)馬鈴しょに対する除草剤「アイオキシニル乳剤」処理試験	十勝・北見農試 遺伝資源センター
10)馬鈴しょに対する除草剤「MW-DC水和剤」処理試験	十勝・北見農試 遺伝資源センター 農業改良課
11)てん菜に対する除草剤「HOK-868フロアブル」処理試験	十勝・根釧・天北農試
12)てん菜に対する除草剤「S-604乳剤」処理試験	十勝・根釧・天北農試
- 園芸 -	
1)ブドウ園下草に対する除草剤「BGX-816水溶剤」処理試験	中央農試 農業改良課
2)ブドウ園下草に対する「MON-8794液剤」処理試験	中央農試 農業改良課
3)ブドウ園下草に対する除草剤「SC-224液剤」処理試験	中央農試 農業改良課
4)オウトウ園下草に対する除草剤「SC-224液剤」処理試験	中央農試 農業改良課
5)カボチャに対する除草剤「MW-831水溶剤」処理試験	道南農試 植調道支部
6)イチゴに対する除草剤「MW-831水溶剤」処理試験	中央・道南農試
7)アスパラガスに対する除草剤「MW-831水溶剤」処理試験	中央・道南農試
8)ゴボウに対する除草剤「CPN乳剤」処理試験	農業改良課
9)ハクサイに対する除草剤「トリフルラリン粒剤」処理試験	農業改良課
10)キャベツに対する除草剤「トリフルラリン粒剤」処理試験	農業改良課
11)タマネギに対する除草剤「トリフルラリン乳剤」処理試験	中央・北見農試 農業改良課
12)ナガイモみ対する除草剤「リニュロン水和剤」処理試験	農業改良課
13)イチゴに対する除草剤「ジフェナミド水和剤」処理試験	道南農試 農業改良課
14)二ンジンに対する除草剤「CG-119P水和剤」処理試験	中央・北見農試 農業改良課 植調道支部
15)アスパラガスに対する除草剤「NY-712水和剤」処理試験	北農試 道南農試 農業改良課
16)タマネギに対する除草剤「NY-712水和剤」処理試験	北農試 中央・北見農試 農業改良課
17)二ン二クに対する除草剤「ANK-553乳剤」処理試験	中央農試
18)ネギに対する除草剤「ANK-553細粒剤」処理試験	中央・道南農試 農業改良課
-草地-	
1)アルファルファ単播草地造成時における草地用除草剤	中央・天北農試
「フルアジホッププチル乳剤」(SL-236)処理	新得畜試

## IV. 生育調節剤

- 水稲 -	
1)倒伏軽減剤PP-333の効果	上川・中央・道南農試
- 園芸 -	
1)メロンに対する生育調節剤「KT-30S液剤」処理試験	中央・道南農試 農業改良課 植調道支部
2)トマトに対する生育調節剤「SGA-1水溶剤」処理試験	中央・道南農試

## V. 資材

#### -園芸-

1)葉根菜に対するマルチ用フィルム「地温抑制近紫外線反射特殊ポリオレフィン系フィルム」の実用化に関する試験 中央農試

2)ナウエル移植機に対応した「ナウエルポットシート」育苗法に関する試験

中央農試

# VI. 土壌肥料(含む環境保全)

1.土壌窒素供給量の評価による草地の効率的窒素施肥管理	天北・根釧農試
2.泥炭草地の更新時における出芽不良要因の解析と改善対策	天北農試
3.水稲の海水混入かんがい水による塩害とその対策	上川農試
4.水稲育苗床土の土壌診断とリン酸・カリの施用対応	上川農試
5.畑土壌に対する軽石流堆積物の客土効果	中央・北見農試
6.田畑輪換圃場における灌・排水機能の高度化による土壌・水管理技術の確立	中央農試
7.強粘質転換畑における野菜の安定栽培技術の確立	中央農試
8.指標作物(ソバ)を利用した大気中SO2慢性害の判定	中央農試
9.有機物資材としてきのこ泥炭培地廃棄物の特性	中央農試
10.大豆根粒菌の接種法改善	十勝農試
11.秋まきコムギに対する後期重点窒素施肥の効果	北農試
12.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	中央農試
	各場
- 資材 <b>-</b>	
1)牧草に対するNP液状肥料添加牛糞尿の肥効試験	根釧農試
2)園芸用育苗培土(HB50)に関する試験	道南・中央農試

#### VII. 物理

# i. 開発改良·利用試験

1.ヒマワリ栽培の一貫機械化体系の確立(補遺) - 短稈・食用品種適応技術 –	中央農試
2.ダイコンに対するペースト肥料の施用技術と施肥機の開発※	中央農試
3.アイスボンドによる冷熱蓄熱技術	北農試
4.加工用馬鈴しょの高度機械化体系の確立	十勝農試
5.厳寒地乳牛舎の環境調節	根釧農試
6.搾乳設備の設置・点検基準	根釧農試
7.草地更新機械の開発改良による工法改善(補遺)	根釧・天北農試
8.農用トラクタ利用による間伐材の伐出工程・利用技術の確立	中央農試

# ii. 農業機械・施設性能調査(型式)

1)自走式散水機の性能	(AT-60/215T)	中央農試
2)普通型コンバイン[汎用](そば)の性能	(HG750)	中央農試
3)普通型コンバイン(そば)の性能	(TX30)	中央農試
4)普通型コンバイン(そば)の性能	(3550R)	中央農試
5)普通型コンバイン(麦)の性能	(115CS)	十勝農試
6)普通型コンバイン(大豆)の性能	(DC-1)	十勝農試
7)グレンストリップヘッダ(麦)の性能	(SR4200)	十勝農試
8)グレンストリップヘッダ(麦)の性能	(SR4200)	十勝農試
9)スイートコーンハーベスタ(パワーユニット)の性能	(808)	十勝農試
10)ストーンクラシャの性能	(FDS-140.20)	十勝農試
11)ストロチョパの性能	(TS300)	十勝農試
12)融雪剤散布機の性能	(TU147FP08)	中央農試

13)自走式フォーレージハーベスタ(牧草)の性能	(SF5200)	根釧農試
14)自走式フォーレージハーベスタ(コーン)の性能	(SF5200)	根釧農試
15)自走式フォーレージハーベスタ(コーン)の性能	(3000(JD5830))	根釧農試
16)自走式フォーレージハーベスタ(牧草)の性能	(690SL)	根釧農試
17)自走式フォーレージハーベスタ(コーン)の性能	(690SL)	根釧農試
18)カッティングミキサの性能	(MASTINO95)	根釧農試
19)ロールベーラの性能	(RB1550HDS)	根釧農試
20)ベールラッパの性能	(WN1500)	根釧農試
21)ロールベールサイレージ用フィルムの性能	(ユカラップ)	根釧農試
22)たまねぎ移植機の性能	(TX-4KM)	中央農試
23)普通型コンバイン[汎用](麦)の性能	(HG800)	中央農試
24)普通型コンバイン[汎用](大豆)の性能	(HG800)	十勝農試
25)普通型コンバイン(麦)の性能	(JD-1188)	十勝農試
26)普通型コンバイン(麦)の性能	(JD-1177)	十勝農試
27)普通型コンバイン(麦)の性能	(JD-1166)	十勝農試
28)普通型コンバイン(麦)の性能	(JD-1158)	十勝農試
29)普通型コンバイン(麦)の性能	()TX32	十勝農試
30)普通型コンバイン(麦)の性能	(98SL,MAXI)	十勝農試
31)普通型コンバイン(麦)の性能	(3790)	十勝農試
32)普通型コンバイン(麦)の性能	(TX30)	十勝農試
33)普通型コンバイン(そば)の性能	(68S)	中央農試
34)ビート移植機の性能	(STP-4ST)	十勝農試
35)グレーンドリルの性能	(TDWJ-8D)	十勝農試

# Ⅷ. 病害虫

1.平成2年度の発生に鑑み注意すべき病害虫	中央農試・各場 農業改良課
2.薬剤抵抗性チリカブリダニの簡易増殖法とその配布方法	中央農試
3.主要花きの病害虫の発生実態と防除対策試験	中央農試
4.カーネーションに対する近紫外線カットフィルムと殺虫剤施用の組合せによるアザミウマの被害防止効果	中央農試
5.てん菜そう根病の土壌検診法の開発試験	中央農試
6.薬剤耐性菌および薬剤抵抗性害虫の発生確認について 1)道内におけるコナガの合成ピレスロイド系薬剤抵抗性について 2)カスガマイシン耐性イネ褐条病の発生	中央・道南農試
7.インゲンマメのアファノミセス根腐病の発生と窒素肥料を利用した耕種的防除法※	十勝農試
8.十勝地方におけるシロモンヤガの発生予測	北農試
9.北海道におけるジャガイモ疫病菌の交配型A1、A2の分布と2、3の生理的特性	北農試
10.ジャガイモYモザイク病の診断法	北農試
<ul><li>− 殺菌剤 −</li></ul>	
1)水稲のいもち病に対するMPP・EDDP乳剤(未登録)の効果	中央農試
2)水稲のいもち病に対するエトフェンプロックス・MPP・EDDP乳剤(未登録)	中央農試
3)水稲のいもち病に対するカスガマイシン・ジクロメジン・フサライド粉剤(未登録)の効果	中央農試
4)水稲のいもち病に対するエトフェンプロックス・MEP・フサライド粉剤(未登録)の効果	中央農試
5)水稲の紋枯病に対するエトフェンプロックス・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド水和剤の効果	中央農試
6)水稲の紋枯病に対するエトフェンプロックス・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤の効果	中央農試
7)水稲の紋枯病に対するフルトラニル粒剤の効果	中央農試
8)水痘の褐変穂に対するエトフェンプロックス・イミノクタジン酢酸塩・フサライド粉剤の効果(未登録)	中央農試
9)水稲のばか苗病に対するプロクロラルズ乳剤の効果	中央農試
9)水稲のばか苗病に対するプロクロラルズ乳剤の効果 10)水稲のばか苗病に対するトリフルミゾール乳剤の効果	中央農試中央農試

12)水稲のばか苗病に対するプロクロラルズ乳剤の効果 	中央農試 中央・上川農試
14)水稲の褐条病に対するカスガマイシン液剤(未登録)の効果	中央・上川農試
15)小麦のうどん粉病に対する水和硫黄フロアブル(未登録)の効果	中央・上川農試
16)小麦のうどん粉病に対する水和硫黄フロアブルの効果	中央農試
17)小麦の赤かび病に対する水和硫黄フロアブル(未登録)の効果	中央農試
18)小麦の赤かび病に対する水和硫黄ゾル(未登録)の効果	中央農試
19)小麦の条斑病に対する銅・有機銅水和剤(未登録)の効果	中央・北見農試
19/1/20米切内に対する銅・有機銅水和剤(木登録)の効果	中央・上川・北見農
	十勝農試
21)小麦の紅色雪腐病に対する銅・有機銅水和剤(未登録)の効果	
22)小麦の雪腐褐色小粒菌核病に対するフルアジナム水和剤の効果	上川農試
23)馬鈴薯の疫病に対するTPN水和剤Fの効果	遺伝資源センター
24)馬鈴薯の疫病に対する銅水和剤の効果	中央農試
25)馬鈴薯の疫病に対する銅・ディメトモルフ水和剤(未登録)の効果	中央農試
26)馬鈴薯の疫病に対するフルアジナム水和剤の効果	中央農試
27)馬鈴薯の塊茎腐敗に対するフルアジナム水和剤の効果 	中央農試
28)馬鈴薯の軟腐病に対する銅・ストレプトマイシン水和剤(未登録)の効果	十勝農試
29)馬鈴薯の軟腐病に対する銅水和剤(未登録)の効果	十勝農試
30)馬鈴薯の黒あざ病に対するバリダマイシン液剤(未登録)の効果	十勝・北見農試
31)小豆の炭そ病に対するフルアジナム水和剤(未登録)の効果	十勝農試
32)小豆の炭そ病に対するジクロフルアニド水和剤 (未登録)の効果	十勝農試
33)小豆の炭そ病に対するマンゼフ水和剤(未登録)の効果	十勝農試
34)てんさいの褐斑病に対するピリフェノックス・マンゼブ水和剤(未登録)の効果	北見農試
35)てんさいの褐斑病に対するマンゼブ水和剤(未登録)の効果	北見農試
36)てんさいの褐斑病に対するカスガマシン・ビテルタノール水和剤(未登録)の効果	北見農試
37)てんさいの斑点病に対するピリフェノックス水和剤(未登録)の効果	十勝農試
38)てんさいの斑点病に対するピリフェノックス・マンゼブ水和剤(未登録)の効果	 十勝農試
	十勝農試
	北農試
	中央農試
<u>・</u> 42)たまねぎの白斑葉枯に対する銅・イプロジオン水和剤の効果	農業改良課
	 中央農試
	中央農試
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	農業改良課
45)アスパラガスの茎枯病に対するトルクロホスメチル水和剤(未登録)の効果	中央農試
	中央農試
	中央農試
	農業改良課
<u>・</u> 49)キャベツの軟腐病に対するオキソリニック酸水和剤(未登録)の効果	
50)はくさいのべと病に対するTPN水和剤Fの効果	
52)はくさいの軟腐病に対するオキソリニック酸水和剤(未登録)の効果	道南農試
53)はくさいの軟腐病に対する銅水和剤の効果	道南農試
54)はくさいの軟腐病に対するオキシテトラサイクリン・ストレプトマイシン水和剤の効果	道南農試
55)はくさいの根こぶ病に対するフルアジナム粉剤の効果	道南農試
56)トマトの灰色かび病に対するジエトフェンカルブ・チオファネートメチル水和剤の効果	道南農試
57)キュウリの灰色かび病に対するイミノクタジン酢酸塩・ポリオキシン複合体水和剤(未登録)の効果	道南農試
58)メロンのうどん粉病に対するイミノクタジン酢酸塩・ポリオキシン複合体水和剤(未登録)の効果	農業改良課
59)メロンのうどん粉病に対するキノキサリン系・トリアジメホン水和剤の効果	農業改良課
60)メロンのべと病に対するTPN水和剤Fの効果	農業改良課

1)イチゴの萎黄病に対するダゾメット微粉剤(未登録)の効果	道南農試
2)キクの白さび病に対するトリフルミゾール水和剤の効果	農業改良課
<ul><li>3)リンゴの斑点落葉病に対する有機銅・フェナリモル水和剤の効果</li></ul>	農業改良課
4)リンゴの斑点落葉病に対するジラム・チウラム・ピリフェノックス水和剤の効果	農業改良課
5) リンゴの黒星病に対するミクロブタニル水和剤の効果 	中央農試
- 殺虫剤 –	
)水稲のヒメトビウンカに対するエトフェンプロックス・MEP・フサライド粉剤DL(未登録)の効果	中央農試
)水稲のヒメトビウンカに対するエチルチオメトン・チオシクラム粒剤(未登録)の効果	上川農試
)水稲のヒメトビウンカに対するエトフェンプロックス粒剤の効果	上川農試
)水稲のイネドロオイムシに対するエトフェンプロックス乳剤の効果	中央農試
)水稲のイネドロオイムシに対するエチルチオメトン・チオシクラム粒剤(未登録)移植前日処理の効果	中央農試
)小麦のムギキモグリバエに対するMEP乳剤(未登録)の効果	上川農試
)小麦のムギキモグリバエに対するPAP乳剤(未登録)の効果	上川農試
)小麦のアブラムシ類に対するシペルメトリン乳剤(未登録)の効果	北見・中央農試
)小麦のアブラムシ類に対するトラロメトリン乳剤(未登録)の効果	北見・中央農試
0)小麦のアブラムシ類に対するエトフェンプロックス粉剤(未登録)の効果	北見・中央農試
1)馬鈴薯のワタアブラムシに対するシハロトリン水和剤の効果	北見農試
2)馬鈴薯のワタアブラムシに対するシフルトリン乳剤(未登録)の効果	北見・中央農試
3)馬鈴薯のワタアブラムシに対するイミダクロプリド水和剤(未登録)の効果	北見・中央農試
4)馬鈴薯のジャガイモヒゲナガアブラムシ・モモアカアブラムシに対する	北農試
イミダクロプリド水和剤(未登録)の効果	十勝農試
5)馬鈴薯のモモアカアブラムシに対するピリミカーブ・NAC水和剤の効果	中央農試
6)てん菜のヨトウガに対するシハロトリン水和剤(未登録)の効果	中央農試
7)てん菜のヨトウガに対するフェンバレレート・アセフェート水和剤(未登録)の効果	中央農試
8)てん菜のヨトウガに対するシフルトリンちちざい(未登録)の効果	中央農試
9)小豆のナミハダニに対するピリダベンフロアブル(未登録)の効果	中央農試
0)小豆のフキノメイガに対するビフェントリン水和剤(未登録)の効果	十勝農試
1)大豆のマメシンクイガに対するエトフェンプロックス乳剤の効果	十勝農試
2)大豆のマメシンクイガに対するビフェントリン水和剤(未登録)の効果	十勝農試
3)メロンのナミハダニに対するフルバリネート・ヘキシチアゾクス水和剤の効果	農業改良課
	中央農試
5)メロンのワタアブラムシに対するトラロメトリン乳剤の効果	農業改良課
	中央農試
6)メロンのワタアブラムシに対するフルバリネート・ヘキシチアゾクス水和剤の効果	農業改良課
7)メロンのワタアブラムシに対するペルメトリン乳剤の効果	中央農試
8)タマネギのネギアザミウマに対するシペルメトリン乳剤の効果	中央・北見農試
9)カボチャのワタアブラムシに対するフルバリネート水和剤(未登録)	中央・北見農試
0)カボチャのワタアブラムシに対するペルメトリン乳剤の効果	中央農試
1)カボチャのワタアブラムシに対するPAP乳剤の効果	中央・道南農試
2)キュウリのアブラムシ類に対するフルフェノクスロン乳剤の効果	農業改良課
3)キャベツのコナガに対するフルフェノクスロン乳剤(未登録)の効果	道南農試
	道南農試
	道南農試
	 道南農試
- 7) ホウレンソウのヨトウガに対するシペルメトリン乳剤の効果	農業改良課
8)ダイコンのコナガに対するクロルフルアズロン乳剤の効果	農業改良課
9)ダイコンのコナガに対するテフルベンズロン乳剤(未登録)の効果	道南農試
0)ニンジンのキタネコブセンチュウに対するホスチアゼート粒剤の効果	中央農試
(1)なすのモモアカアブラムシに対するトラロメトリン乳剤の効果	農業改良課
エアのファント Cファカテン フロントに対す のドラログドラフザHIVVが大	区本以区本

43)リンゴのキンモンホソガに対するフェノキシカルブ水和剤の効果	農業改良課
44)ハスカップのニンジンアブラムシに対するESP乳剤(未登録)の効果	中央農試
45)シュッコンカスミソウのナスハモグリバエに対するプロリオホス乳剤(未登録)の効果	中央農試
46)シュッコンカスミソウのナスハモグリバエに対するMEP乳剤(未登録)の効果	中央農試
47)トルコギキョウのナスハモグリバエに対するプロチオホス乳剤(未登録)の効果	中央農試
48)トルコギキョウのナスハモグリバエに対するMEP乳剤(未登録)の効果	中央農試
49)オウトウのオウトウハマダラミバエに対するフルバリネート水和剤(未登録)の効果	中央農試

# IX. 家畜

1.サフォークの発育値に関する試験	滝川畜試
2.サフォークラム生産における濃厚飼料給与水準に関する試験	滝川畜試
3.鶏凍結精液の実用化に関する試験	滝川畜試
4.豚胚(受精卵)移植技術の実用化に関する試験	滝川畜試
5.豚繁殖能力の判定法に関する試験 - 母豚生産性指数の改善 -	滝川畜試
6.豚産肉能力の現場直接検定法に関する試験	滝川畜試
7.乳牛濁汰に関する酪農家の意識調査	根釧農試
8.とうもろこしサイレージ主体混合飼料(TMR)における牧草サイレージの利用と蛋白質水準	新得畜試
9.牧草サイレージをベースとした混合飼料の給与基準と乳生産	根釧農試
10.βカロチンおよびビタミンA製剤の乳牛に対する添加効果に関する試験	根釧農試
11.蒸煮木質飼料における適用原料の拡大と嗜好性向上	新得畜試
12.冬期無畜舎によるヘレフォードならびにアバディーンアンガス去勢牛の育成肥育	新得畜試
13.北海道におけるセレン欠乏の実態と子牛白筋症の予防対策※	新得畜試

# X. 家畜・草地合同

1.寒地における豚糞の堆肥化技術に関する試験	滝川畜試
2. 飼料用大麦と牧草の同伴栽培法の確立	天北農試
3.マクロシードペレットによる放牧草地の不耕起更新法	北農試
4.馬におけるチモシー1番乾草の栄養価	中央農試
5.草地利用法の変換による植生制御	北農試
6.ADF及びNDFによる混合飼料中繊維の評価	北農試
7.近赤外分析法によるアンモニア処理麦稈の栄養価推定	北農試

# X I. 経営

1.水田地帯における集約作物導入による集団化誘導方策	中央農試
2.養液栽培の技術構造と収益性	中央農試
3.農業雇用労働需給の実態と農業振興施策の課題	北農試
4.畑作経営における機械利用と投資限界	北農試
5.混合飼料給与方式の経営経済的評価	根釧農試
6.大規模稲作経営のコスト要因分析	中央農試
7.畑作経営の所得形成とコスト要因分析	十勝農試
8.大規模酪農経営の低コスト・高性能経営の展開条件	根釧農試

# ◎保留成績

1.バーズフットトレフォイルの生育並びに栄養特性 北農試

# ◎完了成績

## ◎優良品種の廃止候補

- 水稲 -	
1.「ユーカラ」	稲作部会
2.「キタヒカリ」	"
3.「マツマエ」	"
4.「みちこがね」	"
5.「はやこがね」	"
-牧草-	
1.アカクローバ「レッド・ヘッド」	草地部会
2.アルファルファ「サラナック」	"
3.シロクローバ「ミルカパイピア」	"
4.メドーフェスク「トレーダー」	"
5.ペレニアルライグラス「ピートラ」	"
6.リードカナリーグラス「アイオリード」	"
- とうもろこし(サイレージ用) -	
1. 「JX47」	草地部会
2.「コスタル」	"
3.「バリアント」	"