

## 4.平成2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47号」に関する試験	上川農試
2.水稲「渡育224号」に関する試験※	道南農試
3.小麦「北見61号」に関する試験※	北見農試
4.だいず「中育24号」に関する試験※	中央農試
5.てんさい「SES IR2」に関する試験成績	十勝・中央・北見・上川・根釧農試
6.てんさい「HT-1」に関する試験	北見農試
7.えん麦品種「北海47号」に関する試験(子実用)	北農試
8.ハスカップ「HC1」に関する試験※	中央農試
9.クリ「道南1号」に関する試験	道南農試
10.クリ「道南2号」に関する試験	道南農試
11.加工用トマト品種「KRN-2011」に関する試験	中央農試
12.アルファルファ「Maya」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
13.アルファルファ「Resis」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
14.アルファルファ「Arrow」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
15.アルファルファ「5444」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
16.アルファルファ「Euver」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
17.アルファルファ「Vertus」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
18.アカクローバ「北海6号」に関する試験	北農試
19.アカクローバ「北海8号」に関する試験※	北農試
20.アカクローバ「Merviot」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
21.アカクローバ「Start」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
22.アカクローバ「MR-1-83」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・天北・北見・根釧農試 新得・滝川畜試
23.とうもろこし(サイレージ用)「北交43号」に関する試験	北農試
24.とうもろこし(サイレージ用)「LIVIA」に関する試験(準奨励)	十勝・上川・北見・天北・根釧農試 北農試
25.とうもろこし(サイレージ用)「VALERIA」に関する試験(準奨励)	北農試 中央・道南・上川農試 滝川畜試
26.えん麦「アキワセ」に関する試験	北農試
27.飼料用ビート「モノパール」に関する試験(準奨励)	根釧・中央農試

## Ⅱ. 奨励技術

1.パソコンによる畑および野菜畑の土壌診断、施肥設計システム※	中央農試 ホクレン
2.小麦条斑病の生態解明と防除対策※	中央・十勝・北見農試

### ◎ 指導参考事項

#### I. 畑作

1.てんさいの育苗管理と徒長防止技術に関する試験	十勝農試
2.馬鈴しょ塊茎の維管束褐変発生要因の解明と茎葉処理機械の開発改良～発生要因の解明～	中央・十勝農試

#### Ⅱ. 園芸

1.りんご台木の品種特性調査	中央農試
2.醸造用ぶどう台木の品種特性調査	中央農試
3.日本なし及び西洋なしの品種特性調査	北農試
4.醸造用ぶどうの整枝法試験※	中央農試
5.露地野菜品種の特性調査(キャベツ、ダイコン、ニンジン、ブロッコリー)	中央農試
6.導入露地野菜の特性調査	十勝農試 十勝農協連
7.主要花きの品種特性調査～スプレーバラ～	道南農試
8.ほうれん草の簡易保冷輸送法に関する試験	中央農試
9.養液栽培施設(NFT)利用によるねぎ育苗技術確立試験	道南農試

#### Ⅲ. 除草剤

- 水稻 -	
1)CG-155B(L)粒	中央・上川農試
2)SL-652粒	中央・上川農試
3)SUM-72粒	中央・道南農試
4)BAS-3510(Na)粒	中央・上川農試
5)BAS-3510(L)液	中央・上川農試
6)DPX-84B粒	中央・北見農試
7)DPX-84CG粒	中央・上川・道南・北見農試
8)DPX-84CG(L)粒	中央・上川・道南・北見農試
9)DPX-84M粒	中央・上川農試
10)HSW-871粒	中央・上川農試
11)KUH-883粒	中央・上川・道南農試
12)MT-032粒	中央・上川・道南・北見農試
13)NC-311CG粒	中央・上川・道南・北見農試
14)NCM-72粒	中央・上川・道南・北見農試
15)NJM-754粒	中央・上川農試
16)TJM-354粒	中央・上川・道南農試
17)NC-311B(L)粒	中央・上川農試
18)NC-311BCG粒	中央・上川農試 農業改良課
19)NC-311BS粒	中央・上川・道南農試 農業改良課
20)NC-311T粒	中央・上川・道南・北見農試
21)TH-913BA粒	中央・上川・北見農試
22)TH-913BS粒	中央・上川・北見農試

23)BGX-816 水溶(畦畔)	中央・上川・道南農試
24)MW-831 水溶(畦畔)	中央・上川・道南農試 農業改良課
25)SL-236(L)乳(畦畔)	中央・上川農試
-畑作-	
1)大豆CG-119乳剤+プロメトリン水和剤(現地混用)	十勝・北見農試
2)大豆CG-119・P細粒剤	北農試 十勝・北見・道南農試 農業改良課
3)小豆IPC乳剤+プロメトリン水和剤(現地混用)	十勝・上川農試
4)えん豆 NP-55乳剤	中央・北見農試
5)えん豆 SAP・プロメトリン乳剤	中央・北見農試
6)てん菜(移植)SL-236乳剤+フェンメディファム乳剤(現地混用)	北見・天北・根釧農試
7)春播小麦 ANK-553乳剤	十勝・北見農試 遺伝資源センター 農業改良課
8)秋播小麦 B-3015・P粒剤	十勝・北見農試 遺伝資源センター
9)秋播小麦 RNC-61水和剤	北見農試 遺伝資源センター
10)秋播小麦 SSH-55乳剤	十勝・北見農試
11)小豆及び菜豆に対するプロメトリン水和剤の処理時期について	中央・十勝・北見・上川農試 農業改良課
-園芸-	
1)りんご園下草に対する除草剤「BGX-816水和剤」処理試験	中央農試 農業改良課
2)りんご園下草に対する除草剤「MW-831水溶剤」処理試験	中央・道南農試 農業改良課
3)りんご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)たまねぎに対する除草剤「SL-236乳剤+アイオキシニル乳剤」処理試験	中央・北見農試 農業改良課
5)ながいもに対する除草剤「ANK-553乳剤」処理試験	中央・道南農試 農業改良課
6)ながいもに対する除草剤「MW-831水溶剤」処理試験	中央・道南農試 農業改良課
7)スイートコーンに対する除草剤「CG-119乳剤」処理試験	道南農試 農業改良課
8)スイートコーンに対する除草剤「CG-123フロアブル」処理試験	道南農試 農業改良課
9)メロンに対する除草剤「MW-831水溶剤」処理試験	中央・道南農試 農業改良課
10)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 農業改良課

#### IV. 生育調節剤

-畑作-	
1)秋播小麦 エテホン液剤	北農試 十勝・北見農試 遺伝資源センター

#### V. 資材

-水稲-	
1)水稲育苗用ポットシートに関する試験	中央農試

-園芸-	
1)ハウスメロンに対する防霧性農業ビニール(スカイエイト)の実用化試験	道南農試
2)花きに対する防霧性農業ビニール(スカイエイト)の実用化試験	道南農試

## VI. 土壌肥料(含環境保全)

1.水田土壌の窒素診断基準とこれに基づく施肥対応 (土壌・作物体診断に基づく稲作技術情報システム化試験)	上川農試
2.水稲に対する2段施肥法(側条・条間基肥の組合せ)試験	上川農試
3.北海道産米の貯蔵法に関する試験	中央農試
4.水田に対するダム湖底堆積土の客土に伴う窒素施肥管理	中央農試
5.天北地方イネ科主体採草地の経年化に伴う収量変動要因と窒素施肥対応	天北農試
6.岩宇地域におけるスイカの窒素施肥に関する試験	原子力環境センター
7.農作物に対するSO <sub>2</sub> とNO <sub>2</sub> の混合接触による影響	中央農試
8.高級菜豆(大福)の過作地帯における低収要因とその軽減対策	中央農試
9.熱水抽出窒素によるてん菜および馬鈴しょ畑の土壌窒素診断	十勝・中央・北見農試 ホクレン
10.上川地方の微量元素(Zn・Cu)欠乏(Ni)過剰発生予察図	上川農試
-資材-	
1)農薬入り肥料(HS-88)肥効試験	中央・十勝農試
2)小豆に対するゼオライト入り化成肥料の施用効果	十勝農試 農業改良課
3)てん菜育苗置床の土壌酸度調整剤「フェローサンド」の施用効果	十勝農試 農業改良課
4)小豆に対する魚汁吸着肥料の肥効	十勝農試 農業改良課
5)小豆に対する粒状泥炭きゅう肥(生きた土の素)の施用試験	中央農試 農業改良課
6)高級菜豆に対するセット化成の施用試験	中央農試 農業改良課
7)高級菜豆に対する緩効性窒素(NS)の施用効果	中央農試
8)菜豆に対する被覆尿素(LPコート)入りBB肥料の施用効果	十勝農試 農業改良課
9)露地野菜に対する緩効性窒素(NS)の施用効果	道南農試
10)ハクサイに対する熔成ホウ素質肥料(ハイボロン)の肥厚試験	中央農試
11)放牧草地に対する魚汁吸着肥料の肥効試験	根釧農試
12)放牧草地に対する緩効性窒素肥料(NS)の追肥試験	根釧農試
13)水稲育苗土に対する粒状泥炭きゅう肥(生きた土の素)の施用効果	上川農試
14)水稲に対する緩効性窒素(Gu)入り高度化成の側条施肥試験	上川農試 中央農試
15)水稲に対するペースト肥料の肥効試験	上川農試

## VII. 物理

i. 開発改良・利用試験	
1.馬鈴しょ塊茎の維管束褐変発生要因の解明と茎葉処理機械の開発改良 ～茎葉処理機械の開発改良～※	中央・十勝農試
2.ヒマワリの大規模機械化栽培体系※	中央・北見農試 北農試
3.春播小麦の移植栽培試験	中央・北見農試
4.高水分小麦の乾燥技術開発に関する試験	十勝農試
5.タマネギ苗巻取機の自動挿入装置の開発研究	中央農試 (株)久保田農機製作所
6.普通型コンバイン用大豆刈ヘッドの開発	北農試

7.牛舎付属機械装置の耐久性向上に関する試験	根釧農試
8.電気伝導度を利用した異常乳検出器の実用化に関する試験	根釧農試 北海オリオン(株)
9.寒地寒冷地におけるサイレージ流通化のための収穫・調整・搬送技術の開発 ～カッティングロールベールサイレージ調整技術～	北農試
ii. 農業機械・施設性能調査(型式)	
1)野菜移植機の性能(PV100-45)	中央農試
2)プレハブ冷却貯蔵庫の性能(RVP-1.0)	中央農試
3)肥料混合機の性能(FM-1200)	十勝農試
4)施肥機の性能(SFC-4)	十勝農試
5)ビート移植機の性能(STP-2)	十勝農試
6)ビート移植機の性能(HB-PS20)	十勝農試
7)グレンドリルの性能(MGD-8)	中央農試
8)グレンドリルの性能(TDJ-16)	十勝農試
9)グレンドリルの性能(TDWJ-10D)	十勝農試
10)グレンドリルの性能(リフト)	十勝農試
11)馬鈴しょ茎葉引抜機の性能(4RB/FK)	十勝農試
12)普通型コンバイン[汎用](麦)の性能(HG750)	中央農試
13)普通型コンバイン[汎用](麦)の性能(AX85)	中央農試
14)普通型コンバイン[汎用](水稻)の性能(AX85)	中央農試
15)普通型コンバイン[汎用](そば)の性能(AX60)	中央農試
16)普通型コンバイン[汎用](そば)の性能(CA700W)	中央農試
17)普通型コンバイン[汎用](そば)の性能(88S)	中央農試
18)普通型コンバイン[汎用](大豆)の性能(HG750)	十勝農試
19)普通型コンバイン[汎用](麦)の性能(108SL)	十勝農試
20)普通型コンバイン[汎用](麦)の性能(200TAL)	十勝農試
21)自走式コーントッパの性能(CT-2000)	十勝農試
22)枝豆収穫期の性能(TPP1)	十勝農試
23)大豆クリーナの性能(MBE-120)	中央農試
24)自走式散水機の性能(K-1750)	北農試
25)真空播種機の性能(SP520)	根釧農試
26)モアコンディショナの性能(AMG282Z)	根釧農試
27)ベールラップの性能(FW12S)	根釧農試
28)プレート式ミルククーラの性能(AG1300)	根釧農試
29)水稻用土詰播種機の性能(YPH400D)	中央農試
30)乗用田植機(側条施肥機付)の性能(RR60(FR60))	中央農試
31)自脱コンバインの性能(CA-MAX5)	中央農試
32)乗用田植機の性能(S1-600 RSDMCF)	中央農試
33)乗用田植機の性能(PA600DANW)	中央農試
34)タマネギ移植機の性能(T3-KA)	中央農試
35)普通型コンバイン[汎用](水稻)の性能(HG800)	中央農試
36)普通型コンバイン(水稻)の性能(3400R)	中央農試
37)ポテトピッカの性能(808)	中央農試
38)グレンドリルの性能(KL2500)	十勝農試
39)グレンドリルの性能(コンビ)	十勝農試
40)普通型コンバイン(麦)の性能(JD-1055)	十勝農試
41)普通型コンバイン(麦)の性能(78S)	十勝農試
42)普通型コンバイン(麦)の性能(88SL)	十勝農試
43)普通型コンバイン(麦)の性能(98SL)	十勝農試
44)バルククーラの性能(BRA150C)	根釧農試

## Ⅷ. 病害虫

1.平成元年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫※	中央・道南・上川・ 北見・十勝農試 農業改良課
2.特産農産物における農薬残留対策試験	中央農試
3.イネミズゾウムシ防除対策	道南農試
4.フェニルアミド系殺菌剤(メタラキシル、オキサジキシル) 耐性のジャガイモ疫病菌の発生と分布	十勝農試 北農試
5.インゲン黄化病の多発要因解明とその防除法確立試験	十勝農試
6.ポテトジュース(デカンター排液)中などにおけるジャガイモそうか病菌の存否確認と その殺菌に関する試験	十勝農試
7.イネばか苗病のベンゾイミダゾール系薬剤に対する耐性化と緊急対策試験	中央農試
8.北海道におけるアワヨトウ発生の推定法	北農試
- 殺虫剤 -	
1)水稲のヒメトビウンカに対するイソキサチオン・MTMC粉剤DLの効果	上川農試
2)水稲のヒメトビウンカに対するエトフェンブロックス・カルタップ粉剤DL(未登録)の効果	中央農試
3)水稲のヒメトビウンカに対するエトフェンブロックス・フサライド・カスガマイシン・ バリダマイシンA水和剤(未登録)の効果	中央農試
4)水稲のヒメトビウンカに対するエトフェンブロックス・カスガマイシン・フサライド 水和剤(未登録)の効果	上川農試
5)イネドロオイムシに対するエトフェンブロックス粒剤の効果	道南農試
6)イネドロオイムシに対するシクロプロトリン・NAC粒剤の効果	道南・中央農試
7)イネドロオイムシに対するシクロプロトリン・NAC粉剤DLの効果	中央農試
8)イネドロオイムシに対するシクロプロトリン・BPMC粉剤DL(未登録)の効果	中央農試
9)イネドロオイムシに対するエトフェンブロックス・カルタップ塩酸塩粉剤DLの効果	中央農試
10)イネドロオイムシに対するエトフェンブロックス・カルタップ塩酸塩水和剤(未登録)の効果	中央農試
11)イネミズゾウムシに対するシクロプロトリン・NAC粒剤の効果	道南農試
12)イネミズゾウムシに対するカルボスルファン粒剤の効果	道南農試
13)イネミズゾウムシに対するチオシクロラム・エトフェンブロックス粉剤DL(未登録)の効果	道南農試
14)小麦のムギヒゲナガアブラムシに対するエトフェンブロックス乳剤(未登録)の効果	北見・十勝・中央農試
15)小麦のムギヒゲナガアブラムシに対するトラロメトリン乳剤(未登録)の効果	北見・十勝・中央農試
16)小麦のムギヒゲナガアブラムシに対するMEP粉剤2DL(未登録)の効果	北見・十勝・中央農試
17)馬鈴薯のワタアブラムシに対するピフェントリン水和剤(未登録)の効果	北見農試
18)馬鈴薯のワタアブラムシに対するフルシトリネート・ピラクロホス水和剤(未登録)の効果	北見農試
19)馬鈴薯のヒゲナガアブラムシに対するエチルチオメトリン入り肥料(未登録)の効果	中央・十勝農試
20)馬鈴薯のナストビハムシに対するカルボスルファン粒剤(未登録)の効果	十勝農試
21)馬鈴薯のジャガイモシストセンチュウに対するホスチアゼート粒剤(未登録)の効果	中央・北農試
22)てん菜のヨトウガに対するピラクロホス水和剤の効果	中央・北農試
23)てん菜のヨトウガに対するフルフェノクスロン乳剤(未登録)の効果	中央農試
24)てん菜のヨトウガに対するテフルベンズロン乳剤(未登録)の効果	中央・北農試
25)てん菜のヨトウガに対するトラロメトリン乳剤(未登録)の効果	中央・北農試
26)てん菜のカメノコハムシに対するフルシリネート水和剤(未登録)の効果	中央農試
27)小豆のフキノメイガに対するイソキサチオン・エトフェンブロックス乳剤(未登録)の効果	十勝農試
28)小豆のダイズシストセンチュウに対するホスチアゼート粒剤(未登録)の効果	中央農試
29)大豆のママシクイガに対するプロチオホス粉剤の効果	十勝農試
30)大豆のママシクイガに対するシフルトリン乳剤(未登録)の効果	十勝農試
31)大豆のジャガイモヒゲナガアブラムシ エチルチオメトン入り肥料(未登録)の効果	中央・十勝農試
32)菜豆の黄化病(ジャガイモヒゲナガアブラムシ)に対する エチルチオメトン入り肥料(未登録)の効果	中央・十勝農試

33)菜豆の黄化病(ジャガイモヒゲナガアブラムシ)に対する エトフェンブロックス乳剤(未登録)の効果	十勝農試
34)タマネギのネギアザミウマに対するフルバリネート水和剤(未登録)の効果	中央農試
35)メロンのナミハダニに対するヘキシチアゾクス・DDVP乳剤の効果	中央農試 農業改良課
36)メロンのワタアブラムシに対するフルバリネート水和剤の効果	農業改良課
37)スイカのハダニ類に対する酸化フェンブタズ水和剤の効果	農業改良課
38)スイカのワタアブラムシに対するヘキシチアゾクス・DDVP乳剤の効果	農業改良課
39)キュウリのオンシツコナジラミに対するトラロメトリン乳剤の効果	道南農試
40)キャベツのコナガに対するトラロメトリン乳剤の効果	道南農試
41)キャベツのコナガに対するチオシクラム水和剤の効果	道南農試
42)キャベツのコナガに対するカルタップ・ピラクロホス水和剤の効果	中央農試
43)キャベツのモンシロチョウに対するカルタップ・ピラクロホス水和剤の効果	中央農試
44)キャベツのヨトウガに対するチオジカルブ水和剤の効果	農業改良課
45)ハクサイのコナガに対するカルタップ・ピラクロホス水和剤の効果	道南農試
46)ハクサイのコナガに対するトラロメトリン乳剤の効果	道南農試
47)ハクサイのコナガに対するBT水和剤の効果	道南農試
48)ダイコンのキスジトビハムシに対するテフルトリン粒剤(未登録)の効果	道南農試
49)ダイコンのキスジトビハムシに対するカルボスルフアン粒剤の効果	道南農試
50)イチゴのアブラムシ類に対するベンゾエピン粒剤の効果	道南農試
51)イチゴのアブラムシ類に対するカルボスルフアン粒剤(未登録)の効果	道南農試
52)イチゴのアブラムシ類に対するフルバリネート・ヘキシチアゾクス水和剤(未登録)の効果	道南農試
53)リンゴのハマキムシ類に対するトラロメトリン フロアブルの効果	農業改良課
54)リンゴのキンモンホソガに対するトラロメトリン フロアブルの効果	農業改良課
55)リンゴのキンモンホソガに対するシハロトリン水和剤の効果	中央農試
56)リンゴのキンモンホソガに対するフルシトリネート液剤の効果	中央農試
57)リンゴのリンゴハダニに対するフェンピロキシメートフロアブル(未登録)の効果	中央農試
58)リンゴのナミハダニに対するフェンピロキシメートフロアブル(未登録)の効果	中央農試
59)ハスカップのハマキムシ類に対するペルメトリン乳剤(未登録)の効果	中央農試
60)ハスカップのニンジンアブラムシに対するペルメトリン乳剤(未登録)の効果	中央農試
- 殺菌剤 -	
1)水稲のいもち病に対するエトフェンブロックス・フサライドKSM・バリダマイシンの効果	中央農試
2)水稲のいもち病に対するエトフェンブロックス・カスガマイシン・フサライド水和剤の効果	中央農試
3)水稲の紋枯病に対するバリダマイシン液剤の効果	中央農試
4)水稲のばか苗病に対するブロクロラズ乳剤の効果	中央農試
5)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
6)水稲のばか苗病に対するベフラソエート水和剤の効果	中央農試
7)小麦の眼紋病に対するプロピコナゾール乳剤の効果	中央・北見農試
8)小麦の赤かび病に対するプロピコナゾール乳剤の効果	北見・十勝農試
9)小麦の赤かび病に対する水和硫黄ドライフロアブルの効果	北見・十勝農試
10)小麦の赤かび病に対するジコナゾールMドライフロアブルの効果	北見・十勝農試
11)小麦の赤かび病に対するグアザチン液剤の効果	北見・十勝農試
12)小麦の赤さび病に対するプロピコナゾール乳剤の効果	中央農試
13)てん菜の苗立枯病に対するダゾメットの効果	中央農試
14)てん菜のそう根病に対するダゾメットの効果	中央農試
15)菜豆の菌核病に対するジトフェンカルブ・プロシミドン水和剤の効果	十勝農試
16)インゲン(高級菜豆)の根腐症(Fusarium oxysporum)に対するチウラム・ベノミル水和剤の効果	中央農試
17)タマネギの乾腐病に対するフルアジナム水和剤の効果	中央農試
18)タマネギの乾腐病に対するトリフルミゾール水和剤の効果	中央農試
19)タマネギの軟腐病に対するストレプトマイシン・オキシテトラサイクリン・水酸化第2銅水和剤の効果	十勝農試

20)アスパラガスの斑点病に対するTPNフロアブルの効果	中央農試
21)トマトの疫病に対するオキサジキシル銅水和剤の効果	道南農試
22)食用ユリの鱗茎サビ病に対するフルアジナム水和剤の効果	上川・中央農試
23)食用ユリの鱗茎サビ症に対するテフラゾエート水和剤の効果	上川・中央農試
24)食用ユリの鱗茎サビ症に対するトリフルミゾール水和剤の効果	上川・中央農試
25)食用ユリの鱗茎サビ症に対する有機銅水和剤の効果	上川・中央農試
26)ハクサイの軟腐病に対するノニルフェノールスルホン酸銅水和剤の効果	道南農試
27)キュウリの斑点細菌病に対する8-ヒドロキシキノリン銅オキソニック酸水和剤の効果	道南農試
28)キュウリのうどんこ病に対するキノキナリン系・トリアジメホン水和剤の効果	農業改良課
29)キャベツの軟腐病に対するノニルファノールスルホン酸銅水和剤の効果	農業改良課
30)イチゴのうどんこ病に対するフェナリモル水和剤の効果	農業改良課
31)リンゴの黒星病に対するフェナリモル・有機銅水和剤の効果	農業改良課
32)リンゴの黒星病に対するジラム・チウラム・ピリフェノックス水和剤の効果	中央農試
33)リンゴの斑点落葉病に対するグアザチン液剤の効果	農業改良課
34)オウトウの灰星病に対するトリフルミゾール水和剤の効果	農業改良課
35)メロンのべと病に対するホセチル水和剤の効果	農業改良課
36)小麦のうどんこ病に対する水和硫黄剤フロアブルの効果	中央農試

## IX. 家畜

1.分娩前後のエネルギー水準が蛋白率、脂肪肝及び血液成分に及ぼす影響※	根釧農試
2.混合飼料給与による泌乳前期の乳牛の乾物摂取量	北農試
3.馬鈴しょの肉用牛飼料への転用に関する試験	新得畜試
4.アバディーンアンガスおよびヘレフォードの発育標準について	新得畜試
5.アバディーンアンガスおよびヘレフォードの簡易体重測定法	新得畜試
6.寒冷期における産卵鶏のエネルギー要求量の解明ならびに寒地向け冬季用飼料の開発	滝川畜試
7.めん羊における2年3回繁殖技術に関する試験	滝川畜試

## X. 家畜・草地合同

1.低消化性繊維質飼料に対する新アンモニア処理システムの確立※	北農試
2.泥炭地牧草の採食性不良原因とその対策	天北農試
3.牧草品種の栄養価査定に関する試験 －刈取りスケジュールの栄養価－	新得畜試
4.飼料用大麦の同伴栽培と利用に関する試験	新得畜試

## X I. 経営部会

1.花き作の産地形成と技術体系	中央農試
2.地域農業診断における地域農業情報の利用	中央農試
3.酪農経営における乳牛更新の実態と情報の機能	十勝農試
4.長期経営における野菜作の導入条件	根釧農試
5.畑作経営における野菜作の導入条件	十勝農試

## ◎ 保留成績

1.水稲「上育404号」に関する試験	上川農試
2.とうもろこし(サイレージ用)「PX9283」に関する試験	北農試 中央・道南・上川農試 滝川畜試
3.アスパラガスにおける組織培養の育種の利用	北農試
4.酪酸を指標とした牧草サイレージの発酵品質予測モデル	北農試
5.普通型コンバイン(麦)の性能(TX30)	十勝農試

6.野菜産地の形成と広域出荷組織	中央農試
7.養液栽培の技術向上と収益性	中央農試

## ◎完了成績

1.つなぎ式牛舎における給餌の自動化技術の開発 ～自動走行給餌車の開発～	北農試
2.野菜作付供給の産地行動分析	北農試
3.秋播小麦 EL-107水和剤	十勝農試 遺伝資源センター

## ◎優良品種の廃止候補

-畑作-	
1.小豆「茶殻早生」	畑作部会
2.てん菜「カーベメガモノ」	〃
3.てん菜「モノヒル」	〃
4.てん菜「ハイラーベ」	〃
5.てん菜「モノホート」	〃
6.てん菜「ダイヒル」	〃
-野菜-	
1.トマト「宝冠2号」	園芸部会
2.トマト「東光」	〃
3.トマト「早生だるま」	〃
4.メロン「アールスフェボリット」	〃
5.メロン「プリンス」	〃
6.カリフラワー「アーリースノーボール」	〃
7.ホウレンソウ「ミンスターランド」	〃
8.ホウレンソウ「札幌大葉」	〃
9.ホウレンソウ「ニューサッポロ」	〃
10.ホウレンソウ「ニューアジア」	〃
11.レタス「ペンレーク」	〃
12.ダイコン「理想」	〃
13.ダイコン「宮重」	〃
14.カブ「金町小かぶ」	〃
-牧草-	
1.マウンテンブROOMグラス「テイネ」	草地部会
-とうもろこし(サイレージ用)-	
1.「ワセミノリ」	草地部会
2.「ニューデント85日」	〃
3.「バッファロー」	〃