

### 3. 昭和58年度北海道農業試験会議決定事項(※印は発表課題)

#### ◎ 普及奨励事項として適当と認めた事項

##### I 奨励品種候補

- ※1. 水稲「空育114号」に関する試験(品種候補名「ゆきひかり」) 中央農試
- 2. 水稲「たんねもち」に関する試験-適用地域の拡大- 上川農試
- ※3. 大豆「中育14号」に関する試験(品種名は農林水産省で決定) 中央農試
- 4. 大豆「十育184号」に関する試験(品種名は農林水産省で決定) 十勝農試
- 5. てん菜「Dihill」に関する試験(品種候補名「ダイヒル」) 北農試・十勝・北見・中央・上川・根釧・天北農試
- ※6. タマネギ「北見交3号」に関する試験(品種候補名「せきほく」) 北見農試

##### II 準奨励品種候補

- 1. タマネギ「北もみじ」(品種候補名「北もみじ」)に関する試験 北農試・中央・北見農試
- 2. チモシー「ホクセン2号A」に関する試験(品種候補名「」) 北見・中央・天北・根釧農試・滝川・新得畜試
- 3. ハイブリッドライグラス「テトリライト」に関する試験(品種候補名「」) 北農試・中央・道南・天北農試・滝川畜試
- 4. アルファルファ「サイテーション」に関する試験(品種候補名「」) 北農試・中央・天北・北見・根釧農試・滝川・新得畜試
- 5. サイレージ用とうもろこし「MTC-IC」に関する試験(品種候補名「」) 北農試・中央・道南・十勝・上川農試
- 6. サイレージ用とうもろこし「P3906」に関する試験(品種候補名「」) 北農試・中央・北見・十勝・上川農試

#### ◎ 指導参考事項として適当と認めた事項

##### I 稲作

- 1. 「キタヒカリ」の安定栽培法確立試験 上川農試
- 2. 簡易有効積算気温による水稲栽培指標の設定 北農試

##### II 畑作

- 1. 小麦「農林61号」の栽培特性について 中央・上川・十勝・北見農試

##### III 園芸

- 1. 花ユリの品種特性 中央農試
- 2. クリ品種特性調査 道南農試
- 3. 北海道における夏期露地野菜の規格品生産技術と品質保持に関する試験 中央農試
- 4. 露地野菜品種の特性調査 中央農試
- 5. 北見地域におけるタマネギの根切り処理 北見農試
- ※6. 北海道におけるイチゴの高収益栽培技術 道南農試
- ※7. メロンの異常果対策 道南農試・北農試
- 8. 北海道における施設野菜の冬期栽培 道南農試
- 9. アスパラガスに対する「ペーパーポット2号D型」 中央・道南農試・改良課

#### IV 除草剤・生育調節剤

##### (1)除草剤

##### -水稲-

- 1. 稚苗移植栽培に対する「CGS-88乳剤」 中央・上川・北見農試
- 2. "「YH-431乳剤」 中央・上川・北見農試
- 3. 稚苗移植栽培に対する「CG-SW L 粒剤」 上川・道南・北見農試
- 4. "「MT-225粒剤」 中央・上川・北見農試

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 5. " 「FS-356粒剤」       | 中央・上川・道南農試    |
| 6. " 「S-471粒剤」        | 道南農試          |
| 7. " 「SL-495粒剤」       | 中央・上川農試       |
| 8. " 「SR-811粒剤」       | 中央・上川農試       |
| 9. " 「B-3015S・BAS粒剤」  | 中央・上川農試       |
| 10. " 「KH-199粒剤」      | 上川・道南農試       |
| 11. " 「KUH-812粒剤」     | 上川・道南農試       |
| 12. " 「MCP-BAS(Na)液剤」 | 中央・上川・道南・北見農試 |
| 13. " 「MCP-BAS L粒剤」   | 中央・上川農試       |
| 14. " 「NTN-806粒剤」     | 道南・北見農試・改良課   |
| 15. " 「SL-49粒剤」       | 中央・上川農試       |
| 16. " 「TH-63粒剤」       | 中央・上川農試       |

－畑作－

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. 菜豆に対する「HSW-802乳剤」                    | 十勝・北見農試          |
| 2. 菜豆に対する「HSW-803水和剤」                   | 十勝・北見農試          |
| 3. 馬鈴しょに対する「DNBPA乳剤」                    | 北見・根釧農試          |
| 4. 馬鈴しょに対する「MCC水和剤+アラクロール乳剤」(現地混用)      | 北見・根釧農試・改良課      |
| 5. とうもろこしに対する「アラクロール乳剤」                 | 根釧農試・新得・滝川畜試     |
| 6. とうもろこしに対する「アラクロール乳剤+リニュロン水和剤」(現地混用)  | 根釧農試・新得・滝川畜試・改良課 |
| 7. とうもろこしに対する「プロメトリン水和剤+アラクロール乳剤」(現地混用) | 根釧農試・新得・滝川畜試・改良課 |
| 8. 秋播小麦に対する「プロメトリン水和剤」                  | 十勝・中央農試・原々種農場    |

－園芸－

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. 生食用トウモロコシ(スーパースイート系)に対する「アラクロール乳剤」            | 北農試・中央農試・改良課 |
| 2. 生食用トウモロコシ(スーパースイート系)に対する「アラクロール乳剤・アトラジン水和剤混合」 | 北農試・中央農試・改良課 |
| 3. " 「アトラジン水和剤」                                  | 北農試・中央農試・改良課 |
| 4. " 「アトラジンフロアブル」                                | 北農試・中央農試・改良課 |
| 5. " 「ANK553乳剤」                                  | 北農試・中央農試・改良課 |
| 6. " 「DNBPA水和剤」                                  | 改良課          |
| 7. " 「プロメトリン水和剤」                                 | 改良課          |
| 8. " 「アラクロール乳剤・アトラジン水和剤体系」                       | 改良課          |
| 9. " 「ベンチオカーブ・プロメトリン乳剤」                          | 改良課          |

(2)生育調節剤

－畑作－

- |                    |         |
|--------------------|---------|
| 1. 秋播小麦に対する「CCC液剤」 | 北見・中央農試 |
|--------------------|---------|

－園芸－

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 1. リンゴ苗木に対する「ベンジルアミノプリン乳剤」 | 中央・道南農試・改良課 |
|----------------------------|-------------|

V病害虫

- |                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| ※1. 昭和58年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫         | 各農試・各病害虫防除所・改良課 |
| 2. 新施用法による水稻病害虫防除体系化試験             | 中央農試            |
| 3. 小麦条斑病種子対策試験(中間報告)               | 中央農試            |
| 4. ダイズシストセンチュウ抵抗性品種栽培における線虫面から見た対策 | 北農試             |

5. 小豆落葉病の防除法確立試験	十勝・中央農試
6. 転換畑における小豆茎疫病の防除法確立試験	上川農試
7. トウモロコシを加害するヤガ類の生態とその適用による防除	北農試
8. ジャガイモ軟腐病の生態と防除に関する試験	十勝農試
※9. ジャガイモのナストビハムシの生態と防除に関する試験	十勝農試
10. タマネギ主要病害の総合防除対策試験	中央・上川・北見農試
11. イチゴのシクラメンホコリダニ防除対策試験	道南農試
12. 合成ピレスロイド系化合物の殺虫剤としての適用性	北農試

－新農薬－

【殺菌剤】

1) 水稻のいもち病に対する「EDDP・フサライド粉剤	中央農試
2) 水稻のいもち病に対する「MPP・EDDP・フサライド粉剤	中央農試
3) 水稻のいもち病に対する「MEP・イソプロチオラン・フルトラニル粉剤DL」	中央農試
4) 水稻のいもち病に対する「トリシクラゾール水和剤」(苗箱施用)	中央農試
5) 水稻の紋枯病に対する「MEP・イソプロチオラン・フルトラニル粉剤DL」	中央農試
6) 水稻の紋枯病に対する「フルトラニル水和剤	中央農試
7) 水稻の紋枯病に対する「フルトラニル粉剤DL」	中央農試
8) 水稻のムレ苗(ピシウム菌)に対する「イソプロチオラン粒剤	中央農試
9) 水稻のムレ苗(ピシウム菌)に対する「イソプロチオラン水和剤」	中央農試
10) 小麦の条斑病に対する「チウラム・ベノミル水和剤	中央農試
11) 小麦の赤かび病に対する「チオファネートメチル粉剤	改良課
12) 大麦の斑葉病に対する「有機銅水和剤	北見農試・改良課
13) 大麦の雲形病に対する「トリアジメホン水和剤	北見農試
14) アズキの茎疫病に対する「キャプタン水和剤	上川農試
15) アズキの茎疫病に対する「マンゼブ水和剤	上川農試
16) アズキの茎疫病に対する「TPN水和剤	上川農試
17) アズキの茎疫病に対する「ECP・TMTD・メタラキシル粉剤	上川農試
18) アズキの落葉病に対する「D-D剤	十勝農試
19) 菜豆の炭そ病に対する「マンゼブ水和剤	十勝農試
20) 菜豆の炭そ病に対する「TPN・プロシミドン水和剤	十勝農試
21) 馬鈴しょの疫病に対する「マンゼブ・メタラキシル水和剤	中央農試
22) 馬鈴しょのそうか病に対する「銅・カスガマイシン水和剤」(種いも噴霧)	十勝農試
23) 馬鈴しょの軟腐病に対する「ストレプトマイシン・オキシテトラサイクリン水和剤	十勝・北見農試
24) 馬鈴しょの黒あざ病に対する「ペンシクロン水和剤	北農試・北見・十勝農試
25) てん菜の苗立枯病に対する「バリダマイシン液剤	北農試・北見農試
26) てん菜の根腐病に対する「メプロニル水和剤	畜大・改良課
27) タマネギの軟腐病に対する「銅・ストレプトマイシン水和剤	北見農試
28) 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和剤	北見農試
29) タマネギの軟腐病に対する「有機銅水和剤	北見農試
30) タマネギの乾腐病に対する「プロクロラズ乳剤	上川農試
31) タマネギの乾腐病に対する「プロクロラズ水和剤	上川農試
32) キュウリリ斑点細菌病に対する「銅・カスガマイシン粉剤FD」	道南農試
33) メロンのうどんこ病に対する「銅・カスガマイシン水和剤	中央農試
34) メロンのうどんこ病に対する「銅水和剤	中央農試
35) メロンの斑点細菌病に対する「銅・カスガマイシン水和剤	中央農試

36) メロンの斑点細菌病に対する「銅水和剤」	中央農試
37) ハクサイの根こぶ病に対する「石灰窒素(PCNB粉剤併用)」	改良課
38) レタスの菌核病に対する「ピンクロゾリン水和剤」	改良課
39) ナガイモの葉渋病に対する	改良課
40) ヒマワリの菌核病に対する「ピンクロゾリン水和剤」	北農試・中央農試
41) ヒマワリの菌核病に対する「プロシミドン水和剤」	北農試・中央農試

【殺虫剤】

1) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「PAP・NAC粉剤」	上川・中央農試
2) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MPP・EDDP・フサライド水和剤」	上川農試
3) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MPP・EDDP・フサライド粉剤」	上川農試
4) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MPP・EDDP・フサライド・ベンシクロン粉剤」	中央農試
5) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「ジメチルピンホス・トリシクラゾール水和剤」	上川・中央農試
6) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「MPP・イソプロチオラン・フルトラニル粉剤D」	上川農試
7) 水稻のアカヒゲホソミドリメクラガメ(斑点米)に対する「エトプロキシフェン粉剤DL」	上川・中央農試
8) 麦類のアブラムシ類に対する「チオメトン粉剤」	中央農試
9) 麦類のアブラムシ類に対する「PAP乳剤」	中央農試
10) 麦類のアブラムシ類に対する「PAP粉剤」	中央・北見農試・改良課
11) 麦類のアブラムシ類に対する「MEP粉剤」	中央・北見農試・改良課
12) 小豆のツメクサガに対する「プロチオホス乳剤」	中央農試
13) 小豆のダイズシストセンチュウに対する「エソプロホス粒剤」	中央農試
14) 小豆のダイズシストセンチュウに対するF有機燐酸エステル粒剤	中央農試
15) 馬鈴しょのアブラムシに対する「フェンバレレート・ジメトエート乳剤」	北見農試・北農試
16) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「ニチルチオメトン粒剤」	十勝・北見農試
17) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「エキルチオメトン・ダイアジノン粒剤」	十勝農試
18) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「MEP乳剤」	十勝農試
19) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「メソミル水和剤」	十勝農試
20) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「PAP・NAC水和剤」	十勝農試
21) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「PDVP・ホサロン乳剤」	十勝農試
22) 馬鈴しょのナストビハムシに対する「サリチオン・NAC水和剤」	十勝農試
23) 馬鈴しょのジャガイモシストセンチュウに対する「チオールカーバメイト粒剤」	中央農試
24) 馬鈴しょのジャガイモシストセンチュウに対する「フェナミホス粒剤」	中央農試・北農試
25) 馬鈴しょのジャガイモシストセンチュウに対する「有機燐酸エステル粒剤」	中央農試
26) てん菜のヨトウガに対する「サイハロスリン水和剤」	中央農試
27) てん菜のヨトウガに対する「エトプロキシフェン乳剤」	中央農試・北農試
28) てん菜のヨトウガに対する「アセフェート・メソミル水和剤」	北農試
29) てん菜のテンサイトビハムシに対する「アセフェート水和剤」(種子粉衣)	北見農試・北農試
30) タマネギのネギアザミウマに対する「ピリダフェンチオン・BPMC乳剤」	中央農試

31) ニンジンのキタネコブセンチュウに対する「有機燐酸エステル粒剤」	中央農試
32) トマトのオンシツコナジラミに対する「フェンバレレート・マラソン水和剤」	道南農試
33) ナスのアブラムシ類に対する「エチオフェンカルブ乳剤」	改良課
34) キュウリのアブラムシ類に対する「アミトラス乳剤」	道南農試
35) キュウリのハダニ類に対する「酸化フェンブタスズ水和剤」	道南農試
36) キャベツのコナガに対する「フェンバレレート・ジメトエート水和剤」	中央農試
37) キャベツのコナガに対する「フェンバレレート・ジメトエート乳剤」	中央農試
38) キャベツのコナガに対する「ホサロン・DDVP乳剤」	改良課
39) キャベツのモンシロチョウに対する「フェンバレレート・ジメトエート水和剤」	中央農試
40) キャベツのモンシロチョウに対する「フェンバレレート・ジメトエート乳剤」	中央農試
41) キャベツのモンシロチョウに対する「ホサロン・DDVP乳剤」	改良課
42) キャベツのネキリムシ類(ヤガ科)に対する「ダイアジノン・メソミル粒剤」	道南農試
43) ハクサイのネキワムシ類(ヤガ科)に対する「アセフニート粒剤」(毒餌)	道南農試
44) ハクサイのネキリムシ類(ヤガ科)に対する「ベンゾエピン粒剤」(毒餌)	道南農試
45) ダイコンのコナガに対する「フェンバレレート・ジメトエート乳剤」	道南農試
46) ダイコンのコナガに対する「フェンバレレート・ジメトエート水和剤」	道南農試
47) ダイコンのコナガに対する「フェンバレレート・マラソン水和剤」	道南農試
48) ダイコンのモンシロチョウに対する「フェンバレレート・ジメトエート乳剤」	道南農試
49) ダイコンのモンシロチョウに対する「フェンバレレート・マラソン水和剤」	道南農試
50) イチゴのシクラメンホコリダニに対する「ケルセン乳剤」	道南農試
51) イチゴのシクラメンホコリダニに対する「メソミル水和剤」	道南農試
52) リンゴのナミハダニに対する「アゾシクコチン水和剤」	中央農試

## VI 土壌肥料(環境保全)

※1. 水稻に対する粒状化成の何条施肥効果	中央・上川農試
2. 水田土壌の有効態珪酸の評価法および珪酸資材の施用効果	北農試
3. 春播小麦における多収の可能性と窒素、燐酸施肥法	北農試
4. サイレージ用とうもろこしの施肥法改善	十勝・根釧農試
5. ニンジン・ハクサイ畑土壌のP肥沃度に対応した施肥法	中央農試
6. 露地メロン・ハクサイ畑におけるK肥沃土別適正K施肥量について	中央農試
7. 根釧地方における土壌凍結の実態及び畑地に対する融凍促進法	根釧農試
※8. 草地の経年化に伴う土壌酸性化と石灰施用について	天北農試
9. 二酸化硫黄連続接触が農作物の乾物生産に及ぼす影響	中央農試
10. 水稻育苗床土に対する酸度調整剤(サンドセット)施用効果試験	上川・中央農試・改良課
II. 水稻育苗箱に対する苦土重焼燐の移植時散布効果試験	上川・中央農試・改良課
12. 水稻育苗箱に対する苦土入り腐植酸肥料(アズミン)の移植時散布効果試験	上川農試・改良課
!3. 水稻成苗ポット用人工床土に関する試験(追補)	上川農試
14. 防散融雪炭カルの施用効果試験	北見農試・改良課

- |                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| 15. てん菜糖分向上に対する硝酸態窒素・微量元素入り化成肥料の肥効試験 | 十勝農試 |
| 16. 秋播小麦に対する溶成微量元素肥料(IFTE)の肥効試験      | 改良課  |
| 17. 草地に対する苦土燐肥(ハイマグホス)の追肥試験          | 根釧農試 |

## VII 草地

- |                                |      |
|--------------------------------|------|
| 1. 牧草品種の栄養価査定－2番草の栄養価と収量－      | 新得畜試 |
| 2. 天北地域における飼料用麦類の有効性           | 天北農試 |
| 3. 密度の異なるオーチャードグラス草地の生産性と窒素反応性 | 天北農試 |

## VIII 家畜・草地

- |  |              |
|--|--------------|
| ※1. 繁殖豚におけるとうもろこしサイレージの生産利用技術          | 滝川畜試         |
| 2. 放牧期における草サイレージの利用                    | 根釧農試         |
| 3. ビッグベールサイレージの調製法                     | 新得畜試         |
| 4. イネ科牧草の乾草調製・貯蔵過程における養分損失             | 新得畜試         |
| 5. 北海道東部畑地型酪農(十勝地方)における自給飼料の生産とその評価    | 北農試          |
| ※6. 麦わらの飼料化のためのアンモニアガス処理法－常温スタック方式－    | 北農試          |
| ※7. 多雨・多湿期における乾草のアンモニア処理調製貯蔵法          | 北農試・改良課・滝川畜試 |
| ※8. 麦わらサイレージ及び麦類ホールクロップサイレージのアルカリ処理調製法 | 北農試・改良課・滝川畜試 |
| 9. アルカリ処理小麦わらおよび稲わらキューブの飼料的利用          | 新得畜試         |

## IX 家畜

- |   |      |
|---|------|
| 1. 育成期の外貌表型値による乳用後継雌牛の予備選抜  | 新得畜試 |
| ※2. 2シーズン放牧と舎飼期とうもろこしサイレージ主体による乳用雄子牛の育成・肥育                        | 新得畜試 |
| ※3. 2シーズン放牧による外国肉専用種の育成・肥育－舎飼期とうもろこしサイレージ及び脱水でん粉粕サイレージ給与による育成・肥育－ | 新得畜試 |
| 4. 肉用牛の繁殖の向上技術－繁殖管理技術向上－  | 新得畜試 |

## X 物理

### I. 開発改良・利用試験

- |   |         |
|---|---------|
| 1. 乾燥施設のシステム化に関する試験                         | 中央農試    |
| (1) 連続流下型乾燥機(BD2000)                        |         |
| (2) 循環型乾燥機(SAC-32W)                         |         |
| (3) // (GL-4010)                            |         |
| (4) 選別機(DS-2000)                            |         |
| (5) // (C-950)                              |         |
| (6) // (GKY-1000)                           |         |
| (7) // (GC-251B)                            |         |
| 2. 粉殻熟発生装置利用による寒地ハウスシステムの確立                 | 中央農試    |
| 3. 緊急豆類収穫乾燥機械化対策                            | 中央農試    |
| (1) リバーシブルトラクタマウント4畦用ビーンハーベスト(KW-4B-R)の利用試験 |         |
| (2) コンバイン(HS-7B)による大豆収穫試験                   |         |
| 4. てん菜の糖分向上に関する機械化栽培                        | 中央・十勝農試 |
| 5. 畑作機械施設改良開発試験                             |         |
| 1) ファチライザーミキシングフィダ(JCR-360)                 | 十勝農試    |
| 2) ロータリ施肥機(GDB-4-660)                       | 十勝農試    |

- |                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 3) 管理用ロークroppタイヤのダブル装着            | 十勝農試    |
| 6. 高温用好気発酵槽の反応特性                  | 北農試     |
| 7. 風力熱変換技術                        | 北農試     |
| 8. 酪農機械施設の装置基準策定－スラリーばっ気攪拌機の利用性能－ | 中央・根釧農試 |

## II. 農業機械施設性能調査

### 1. トラクタ・運搬車

- |                          |      |
|--------------------------|------|
| 1) 100馬力級トラクタ(MF290-T)   | 中央農試 |
| 2) " (MF290-4T)          | 中央農試 |
| 3) " (MF698-4)           | 中央農試 |
| 4) " (TW25-4WD)          | 中央農試 |
| 5) " (JD4050D)           | 中央農試 |
| 6) リバーストラクタ(M7950DTリバース) | 中央農試 |
| 7) 農用運搬車(ゴムクローラ)(HCD26R) | 中央農試 |
| 8) 乗用ティラ(VM-1)           | 中央農試 |
| 9) 農用トラック(K-TLD24N)      | 十勝農試 |

### 2. 水稻

- |                       |      |
|-----------------------|------|
| 1) 土詰播種機(SR800)       | 中央農試 |
| 2) 乗用田植機(MPR600D)     | 中央農試 |
| 3) 施肥装置付田植機(PF-451)   | 中央農試 |
| 4) 施肥装置付田植機(YP-6000)  | 中央農試 |
| 5) 施肥装置付田植機(NS-400BM) | 中央農試 |

### 3. 稲転・畑作

- |                           |      |
|---------------------------|------|
| 1) ブロードキャスト(GB-5)         | 中央農試 |
| 2) ミキシングブロードキャスト(MBX-300) | 十勝農試 |
| 3) 融雪土壌散布機(OHO-1)         | 十勝農試 |
| 4) リバーシブルプラウ(TROY1921DCH) | 十勝農試 |
| 5) " (GRY1931DC)          | 十勝農試 |
| 6) ソイルルーズナ(HPP1000)       | 十勝農試 |
| 7) 施肥播種機(TS4200)          | 十勝農試 |
| 8) シードドリル(LZ-300)         | 十勝農試 |
| 9) ビート移植機(BST-2MS)        | 十勝農試 |
| 10) ポテトプランタ(IMP…2)        | 十勝農試 |
| 11) " (IMP-4)             | 十勝農試 |
| 12) カルチベータ(培土機)(WCK5)     | 十勝農試 |
| 13) ロータリカルチベータ(WLD505)    | 十勝農試 |
| 14) コンバイン(KD38)           | 十勝農試 |
| 15) " (KD48)              | 十勝農試 |
| 16) " (L-3700)            | 中央農試 |
| 17) 自脱コンバイン(TC2710)       | 中央農試 |
| 18) 豆刈機(HM-410)           | 中央農試 |
| 19) ビートトップハーベスタ(TBTH-VT8) | 十勝農試 |
| 20) " (XTH-2)             | 十勝農試 |
| 21) レインガン(LS-50-180)      | 北農試  |
| 22) レインガン(BAUER-63-230D)  | 北農試  |

### 4. 園芸

- |                   |      |
|-------------------|------|
| 1) タマネギ移植機(505-C) | 中央農試 |
| 2) " (502-C)      | 中央農試 |
| 3) " (T3-C)       | 中央農試 |
| 4) " (304)        | 中央農試 |
| 5) " (OP-4)       | 中央農試 |
| 6) オニオンピッカ(605)   | 中央農試 |
| 7) オニオンハーベスタ(607) | 中央農試 |

8) "(TG-1200)	北農試
9) 長ネギ皮むき機(CB83-1)	中央農試
10) 差圧予冷機(PC2100W)	中央農試
5. 酪農	
1) フォレージハーベスタ(M-SH-20)	北農試
2) マニュアルスプレッタ(DM-7000)	北農試
3) "(DM-5500)	北農試
4) "(DM-4500)	北農試
5) "(HM)	十勝農試
6) "(S-1263)	十勝農試
7) "(V-1575)	十勝農試
8) モアーコンディショナ(M-800D)	十勝農試
9) ビックベアラ(PR-15)	中央農試
10) タブグラインダ(TH-900)	十勝農試
11) ミルカ(VS-28)	根釧農試
12) "(GPL-40-4-ISO-50)	根釧農試
6. 農業土木	
1) 暗渠排水掃除機(TA-50)	中央農試

## X I 経営

1. 酪農経営における資本需要と負債	中央農試
2. 稲作複合肉牛経営の現状と改善方向－稲わら利用による飼料費節減効果の検討－	滝川畜試
3. 養豚経営における収益規定要因分析	滝川畜試