HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	札幌農林学会大会発表講演題目
Citation	北海道大学農学部邦文紀要, 3(2), 310-323
Issue Date	1959-06-15
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/11694
Type	departmental bulletin paper
File Information	3(2)_p310-323.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

札幌農林学会大会発表講演題目

農学部会

昭和32年度

1. 外国稲に見られる 2, 3 の形質の遺伝。
北大農学部　長尾正人・高橋万右衛門・木下俊郎
2. 二条大麦の側列小穂に於ける花芽の分化について
北大農学部　吉田　稔
3. 培養基上に於ける馬鈴薯頂芽の塊茎形成。
北大農学部　岡沢養三
4. 馬鈴薯の育種研究，ミキサーによる澱粉歩留について。
北海道農試　永田利男・岡　啓
5. リンゴ樹における 2・4・5 TP の局所処理の影響。
北大農学部　沢田英吉・奥瀬一郎
6. 北海道に於けるリンゴ葉分析の結果について，第1報。
北大農学部　沢田英吉・田村　勉
八鍬利郎・高橋正治
7. 梨の有望育成品種の特性について。
北海道農試　宮下揆一・川村英五郎・相馬栄吉
8. 果樹凍害防止に関する研究，第5報。ブードー新梢の撚転が枝の形と耐凍性に及ぼす関係について
北海道農試　赤羽紀雄・山崎　健
9. 殺ダニ剤の効果に関する調査。
北海道農試　宮下揆一・池内　茂
10. 砂耕培養によるアスパラガス幼苗の肥料試験。
北大農学部　沢田英吉・小沼　寛
11. アスパラガスの植物学的性状の再検討（第1報）
北大農学部　沢田英吉・八鍬利郎・岩城　昇
12. 長芋のムカゴ形成に関する研究，第2報。器官培養によるムカゴ形成。
北大農学部　沢田英吉・八鍬利郎・今河　茂
13. 葱類の分蘖に関する研究，第5報。自然状態に於ける韮実生苗の分蘖に就いて。
北大農学部　八鍬利郎
14. ナスの着花節位に及ぼす 2, 3 要因の影響について。
北海道農試　小餅昭二
15. 大豆の温度反応について，第 II 報。生育時期別の低温障害。
北海道農試　斎藤正隆・高沢　寛
16. 環境調節下に於ける低温の亜麻の形質に及ぼす影響について，予報。
北大農学部　渋谷常紀・津田周弥
17. 自殖系トウモロコシの生育相について。
帯広畜産大　脇本　隆
18. 切花の水揚げに関する研究，II. MH の効果について。
北大農学部　奥村実義
19. 植物組織内に於ける TTC 反応強度の一測定法，予報。
北大農学部　奥村実義

昭和33年度

1. クサノワウの核型。
北大農学部　鈴木道雄・増谷哲雄
2. 稲の柱頭色の遺伝子構成。
北大農学部　長尾正人・高橋万右衛門
3. 稲の2種の突然変異形質の遺伝。
北大農学部　長尾正人・木下俊郎
4. 限界生産地帯における水稲の生理気象学的研究，第1報。最近年における十勝地方稲作の気象要素と水温上昇について。
帯広畜産大　小山忠男
5. 馬鈴薯塊茎生育に伴う末端酸化酵素系について
北大農学部　西山保直・田川　隆
6. 馬鈴薯の育種研究；最近の高澱粉育種経過と材料について。
北海道農試　永田利男・岡　啓
7. *Solanum tuberosum* の半数体に関する研究。
北大農学部　田口啓作・北海道農試　入倉幸雄
8. 甜菜褐斑病耐病性品種育成上に於ける 2, 3 の問題点。
北海道農試　斎藤健一・細川定治
9. 亜麻花色の遺伝（予報）。花色の発現について。
北海道農試　升尾洋一郎・渡辺　泰
10. とうもろこしの雌雄穂形成過程について。

北大農学部　田口啓作・吉田　稔

11. 玉蜀黍育種に関する基礎研究　第4報。玉蜀黍における量的形質の遺伝力推定。
北海道農試　戸田節郎・森　行雄
阿部幹夫・長谷川春夫

12. 大豆の温度反応について，III. 施肥量と低温障害との関係。
北海道農試　斎藤正隆・高沢　寛

13. 大豆シスト線虫に対する耐虫性育種の現況。
北海道農試　砂田喜与志

14. 大豆除草労力の節減について。
北海道農試　尾崎　薫

15. リンゴの新殺虫剤に関する試験成績。
北海道農試　宮下揆一・池内　茂

16. ナスの花粉の発芽に及ぼす開葯後の温度及び湿度の影響（予報）。
北海道農試　早瀬広司・松崎昭夫

17. 南瓜（*C. maxima*）の開花に関する研究。自然条件下に於ける開花時刻について。
北大農学部　田村　勉

18. 玉葱「札幌黄」の一代雑種について。
北海道農試　花岡　保

19. 玉葱一代雑種品種の本道に於ける適応性について
北海道農試　花岡　保・伊藤和夫

20. 葱類の分蘖に関する研究，第6報．葱に於ける異常葉及び異常分蘖の 2，3 の例。
北大農学部　八鍬利郎

第15回北海道農業経済学会

昭和33年度

1. 開拓営農不振要因の経営学的一考察
北大農経　久保嘉治

2. 北海道に於ける農業移動労働者の供給基礎
北海学園大学　森本正夫

3. 漁協の存在形態と漁家階層との相互関連
北大農経　山田定市

4. 道南漁家の経営と家計に関する一考察
道漁連　大山俊郎

5. 飼料型田畑転換の自給及び購入飼料の代替性について
北農試　本田康二

6. 農業の転換と農民階層
北農研　田辺良則

7. 畑作中核地帯に於ける農業トラクター化の動向。
北大農経　七戸長生

8. Walter Gölitz: Die Junker, Adel und Bauer に就いて。
渡辺　侃

第16回

1. 農産物の商品化・豆類の集荷機構を中心として。
道農研　三田　保

2. 農産物の商品化・農協の販売機能を中心として。
北大農経　山田定市

3. アマムタンツカについて
北大経　林　善茂

4. 開拓使の牧畜政策の基調とその転換
北大農経　榎　勇

5. 明治中期北海道における小作農業の進展と農業における商品生産の展開
北大農経　杉上忠幸

6. 北海道における地方税地租の変遷についての概察
学大旭川　沢口信光

7. 農地改革後における北海道の農産物価格形成――農家経済調査を通じての分析――
北海学園大学　阿部吉夫

8. 農作物保険の所得効果――その矛盾と限界について――
北大農経　飯島源次郎

9. 北海道農業の不均等成長と国家財政投融資
北大農経　黒柳俊雄

10. 農業過剰就業の計測とその要因分析。
北大農経　京野禎一

11. 収益性及び安定性の統一的把握。――耕境の考え方について――
北大農経　丸山義皓

12. 営農類型設計の試み。――羊蹄山麓地帯を選んでリニヤ・プログラムミングを適用する――
北海道農試　新藤政治・福田重光

13. 開拓営農ルーチン形式のメカニズムについて。
北大農経　久保嘉治

14. 農業生産の地域的専門化に関する一考察。
帯広畜大　西村正一

日本昆虫学会北海道支部部会

(○印 講演者)

1. 邦産アスピディオーツス族 (Aspidiotini) の介殻虫
北大農昆 高木貞夫
2. 針葉樹種子を食害する Megastigmus 属 (オナガコバチ科) について。
北大農昆 上条一昭
3. アソハネシヒメバチ含の2型について。
北大農昆 桃井節也
4. 笹に附く潜葉性昆虫について (附. 日本未記録の family Elachistidae の報告)
北大農昆 久万田敏夫
5. 数種食糞性コガネムシ類の消化管の形態について
北大農昆 梅谷献二
6. 水稲害虫スゲハムシに関する 2, 3 の知見。
北農試 ○西尾美明・今林俊一
中村克己・木幡寿夫
7. 本邦産のヘテロデラ属3種について。
北農試 一戸稔
8. 札幌近郊における恙虫の発生状況
道衛研 大野善右衛門
9. テン (Martes melampus) の北海道移入とクロテンとの関係について (予報)。
北大農動 芳賀良一
10. 野兎嫌忌剤の試作とその効果。
北大農動 犬飼哲夫・○森樊須
11. 燐化亜鉛の殺鼠効果試験について。
道衛研 長谷川恩
12. 果樹の鼠害様相について。
北農試 武笠耕三
13. 北海道西南部の鉄道防雪林の鼠害とその原因考察
北大農動 ○犬飼哲夫・森樊須
14. 夜盗中の糖密誘殺, 採卵調査。
日甜 柏木正名
15. クロバネヒトリ幼虫の群集性に関する一知見 (予報)。
北大農昆 本間健平
16. モンシロチョウの卵分布及び産卵に及ぼす 2, 3 の要因について。
北大農動 難波琢雄
17. オオニジュウヤホシテントウの発生に及ぼす 2, 3 の要因について。
北農試 黒沢強
18. マメシンクイガによる大豆被害の年次変動について。
北農試 松本蕃・黒沢強
19. ヤツバキクイ (Ips typographus Linné f. japonicus Niijima) のいわゆる寄生密度と繁殖仔虫数との関係。
北林試 小泉力
20. ヤツバキクイの生態に関する 2, 3 の知見。
北大農昆 中島敏夫
21. 河川汚濁の生物学的研究. I. 水質及び生物学的にみた創成川の汚濁について (予報)。
北大農動 井上聰・○伊藤哲司
22. 糠平ダムにより陸封されたサクラマスについて (予報)。
北大農動 井上聰
23. ワカサギとチカとの差異について。
北大農動 岡田雋
24. 家蚕蛹期間の保護適温並びにその時期。
北大農蚕 勝野貞哉
25. 野外の昆虫に寄生せる 2, 3 多化性蚕蛆蛹の観察。
北大農蚕 滝沢義郎・○超山菊造
26. 家蚕精巣の成熟分裂時期について。
北大農蚕 玉沢享
27. ホコリ桑給与について。
北大農蚕 滝沢義郎・岩城民雄・及川雄一
28. 桑枝条の成熟促進に及ぼすマレイン酸ヒドラジッド (MH) の影響。
北大農蚕 滝沢義郎・○加納作次郎

昭和33年度

1. 日本産キンモンホンガ亜科 (Lithocolletinae) について。
北大農昆 久万田敏夫
2. トドマツノタマバエの学名について。
道林試 井上元刻
3. 圃場内におけるモンシロチョウの行動と卵, 幼虫個体群密度とその関係について。
北大農動 難波琢雄
4. モンシロチョウ個体群の変動に及ぼす寄生虫, 病気の影響。
北大農動 難波琢雄
5. ニカメイチュウの北海道農試水田に於ける発生量

の年次変動について。
道農試 竹内節二
6. ヤツバキクイ個体群の消長に関する 2, 3 の考察
北大農昆 中島敏夫
7. 若干の姫蜂の生活史について。
北大農昆 桃井節也
8. ムギクロハモグリバエ幼虫の自然死亡とその要因
北大農昆 内田登一・西島浩・○本間健平
9. リンゴに寄生する2種のハダニの光刺戟反応。
北大農動 森樊須
10. タイズハダニの発生消長について。
道農試 ○西尾美明 今林俊一
11. 創成川汚染と底棲動物
北大農動 伊藤哲司
12. 家蚕成虫の触角及び胸脚の原基。
北大農蚕 滝沢義郎・○勝野貞哉
13. 家蚕5齢期に於ける絶食及び頭部結紮が精巣の成熟分裂に及ぼす影響。
北大農蚕 滝沢義郎・○玉沢享
14. 桑の収穫量に及ぼすジベレリンの影響について（予報）。
北大農蚕 滝沢義郎 ○加納作次郎
15. 釧路国パイロット・フォレストにおけるネズミ類の動態
北大農動 ○太田嘉四夫 阿部永
16. 野鼠の食性についての実験結果。
北大農動 藤倉仁郎
17. 各種油脂類に対するエゾヤチネズミの嗜好。
北大農動 芳賀良一・○木露学
18. 2, 3, 4, 5-tetrachlove furoic acid ester のネズミに対する忌避性試験。
道衛研 長谷川恩
19. 北海道産トガリネズミ Sorex spp のノミ及びツツガムシ。
道衛研 大野善右衛門

日本植物病理学会北海道部会
例会
（○印 講演者）

昭和33年度

1. ウツギに寄生する Holicomina 属の1新種について。
北大農 横山竜夫
2. トウモロコシ褐斑病の接種試験について。
北大農 平塚保之
3. 稲黄化萎縮病菌に対する薬剤の影響について。
道立農試・空知支場 山貫重夫
4. 稲褐色菌核病と肥料との関係（予報）。
道立農試・上川支場 ○舟山広治・盛時雄
5. 稲褐色菌核病と稲品種との関係。
道立農試・上川支場 ○舟山広治・菊池長
松田充成
6. トマト，キウリ，カボチャのモザイク病ウイルスについて。
北農試 ○後藤忠則・大島信行
7. タバコモザイク病ウイルスの寄生植物について。
学芸大 ○由崎俊道・池田博美
8. 大麦斑葉モザイク病ウイルスの血清反応について
北大農 村山大記・根本正康
○横山竜夫
9. 馬鈴薯 X ウイルスの系統と収量との関係について。
北農試 大島信行・○佐藤金造
10. 馬鈴薯天狗巣病の虫媒伝染に関する研究。
胆振馬鈴薯原々種農場 塩田弘行・○関山英吉
桜井博
11. 馬鈴薯天狗巣病の虫媒伝染に関する研究，ニンジン萎黄病との比較。
北大農 福士貞吉・○四方英四郎
12. 馬鈴薯（ようらく）に保有される Y ウイルスについて。
北大農 村山大記
北農試 大島信行・佐藤亮・西村政芳
中央馬鈴薯原々種農場 ○秋元喜弘
13. 頂部壊疽現象に関する研究。
中央馬鈴薯原々種農場 秋元喜弘
14. 馬鈴薯青枯病発生圃場における各種作物の根圏微生物の消長。
道立農試上川支場 舟山広治
15. 馬鈴薯青枯病と馬鈴薯品種との関係。
道立農試上川支場 ○舟山広治
道立農試本場 成田武四
北農試作物部 永田利男
16. 馬鈴薯疫病菌の生理学的研究（第15報）人工培養基上における疫病菌胞子形成機作。
北農試 酒井隆太郎

17. 馬鈴薯疫病菌の生理学的研究（第 16 報（天然物中に存する疫病菌生育促進因子の検索。
北農試 酒井隆太郎
18. 馬鈴薯疫病菌の生理学的研究（第 17 報）道内各地に発生した疫病菌生態型の栄養要求について。
北農試 酒井隆太郎
19. 馬鈴薯疫病菌系統の発生及び分布を支配する要因としての種間雑種の意義
北農試 高桑亮
20. チモシー斑点病病原菌（Heterosporium phloi Grog.）の生理的性質と本病発生推移との関係について。
道立農試根室支場 佐久間勉
21. 北海道に於ける豆類菌核病菌について。
道立農試 森芳夫・○真野豊
22. マウンテンプロームグラス及びライ麦に発生した小麦黄銹病。
道立農試 成田武四・○真野豊
22. ストロープ松発疹銹病について。
学芸大 ○亀井専次・五十嵐恒夫
24. 稲品種の稲熱病菌数系統に対する反応と畑地晩播における発病程度との関係。
道立農試 ○岩田勉・成田武四

昭和 32 年度

1. PCNB 及び TCNB の vapor action について。
北海三共 桑山隆
2. 稲萎縮病ウイルスに関する研究（機械的接種による稲萎縮病ウイルスの感染について）
北大農植 福士貞吉・○木村郁夫
3. 北海道における稲褐色菌核病について（予報）
道立農試上川支場 ○舟山広治・木幡寿夫
平野トシ江
4. 凍結死細胞内におけるいもち病菌の菌絲の伸長。
北大農植 大谷吉雄
5. インド産いもち病菌の日本稲に対する病原性（予報）
北大農植 大谷吉雄
6. 馬鈴薯 X ウイルスと G ウイルスとの関係について
北大農植 村山大記
胆振馬鈴薯原々種農場 ○谷津繁
7. 馬鈴薯 X ウイルスと収量との関係について。
北農試 ○大島信行・後藤忠則・佐藤倫造
十勝馬鈴薯原々種農場 池上辰雄・鷹野春雄
鈴木誠三
8. 馬鈴薯 X ウイルスの収量に及ぼす影響。
北海道中央馬鈴薯原々種農場 佐藤亮・○江口俊一
北農試 大島信行
9. 馬鈴薯天狗巣病の虫媒伝染に関する研究。
胆振馬鈴薯原々種農場 塩田弘行・○関山英吉
西川美智子
10. 馬鈴薯疫病菌新系経並びにその発生に関する 2, 3 の観察。
北農試 高桑亮
11. 馬鈴薯疫病菌の生理学的研究（第 13 報）生態型を異にした疫病菌の生育促進因子について。
北農試 酒井隆太郎
12. 馬鈴薯疫病菌の生理学的研究（第 14 報）
北農試 酒井隆太郎
13. 馬鈴薯塊茎スライスの生理条件と抵抗性との関係について（続報）
北農試 ○高桑亮・富山宏平
竹森俊彦
14. 馬鈴薯塊茎傷害部における指数函数的生体反応呼吸曲線について。
北農試 富山宏平・高桑亮
15. 馬鈴薯疫病抵抗性過敏感死反応における型について。
北農試 富山宏平
特別講演
欧米における馬鈴薯病害の研究概観（8 mm 映画）
北農試 高瀬昇
16. 菜豆根腐病について（第 2 報）
田中一郎・○北沢健治
17. 豆類菌核病菌の菌絲伸長について。
北大農植 杉本利哉
18. 麦斑葉モザイク病の収量に及ぼす影響。
北農試 大島信行・後藤和男
後藤忠則・佐藤倫造
19. 昭和 32 年における麦黄銹病の多発と秋期発生について。
道立農試 池大臣
20. 甜菜葉腐病の発生と分布について。
北大農植 ○宇井格生・三井康
日本甜菜糖 松本広治
21. Pellicularia filamentosa の病株間における病原性と温度との関係について（II）

北大農植 ○三井 康・宇井格生

22. コウボウフデの学名について。
北大農植 大谷吉雄

農芸化学部会

(○印 講演者)

昭和33年度

1. 北海道産野生酵母の研究(予報)
北大応菌 佐々木酉二・○吉田 忠
2. 味噌熟成と微生物相の変遷に関する研究。
福山醸造研究室 福山達彦・○今井貞子
3. 水稲種子 Phoshorylase の抽出方法について。
北大農化 中村幸彦・下村得治
○山田次良
4. 水稲種子 Phosphorylase の性質について(予報)
北大農化 中村幸彦・下村得治
○山田次良
5. 乳酸菌の相互連関に関する研究(第1報)
北大応菌 佐々木酉二・○長崎仁志
6. 北海道の特殊土壌における有効水の存在様式について。
北農試 増島 博
7. 照射変性蛋白質のプロテアーゼによる分解について。
北大農化 小幡弥太郎・○小鹿三男
8. 作物の生育に及ぼすジベレリンと養分との協同作用について(第1報)
北大農化 石塚喜明・○広瀬 晃
9. 有機還元剤によるクロム液の鞣皮性に関する研究(第8報)皮粉による吹着クロムの荷電分布に及ぼす有機酸基の影響
北大畜産 先本勇吉・○大杉次男
10. 牛乳防腐剤としての H_2O_2 の使用について。
帯広畜大 ○藤野安彦・森本 明
根岸 孝
11. シリカゲルクロマトグラフィによるスフインゴリピドの分画。
帯広畜大 藤野安彦・○根岸 孝
12. 甜菜の増収に関する研究(第1報)甜菜の生育型について。
北大農化 石塚喜明・日 甜 ○増田昭芳
13. 貝類筋肉の核酸成分とその変化に関する研究。
北大水産 ○斎藤恒行・新井健一
松吉 実
14. 作物の生育競合に関する研究(第2報)競合に及ぼす根の機能について。
北大農化 石塚喜明・○臼杵督郎
15. 酵母の好気的糖代謝に関する研究(第11報) Candida robusta によるリボフラビンの生成(その2)
北大応菌 佐々木酉二・○高尾彰一
16. 根室風蓮泥炭地の堆積過程と層位別泥炭の性質について。
北農試 松実成忠
17. 十勝火山灰土壌における施用有機物の分解過程についての一考察。
北農試 ○坂井 弘・池 盛重
18. 北海道における生乳中の乳酸菌の分類並びにその分布について(第5報) Pyogenic group に属する菌株について。
北大応菌 佐々木酉二・○佐々木博

昭和32年度

1. 北海道における生乳中の乳酸菌の分類並びにその分布について(第3報) Enterococcus group の乳酸菌の諸性質並びにその分布について。
北大応菌 佐々木酉二・○佐々木博
2. 稲熱病菌よりリヂアゾ反応陽性物質の分離(予報)
北大農化 中村幸彦・下村得治
○後藤健三
3. 味噌より分離せる一細菌新種に関する研究。
北大応菌 佐々木酉二・吉田 忠
○佐々木博
4. 酵母の好気的糖代謝に関する研究(第9報)振盪培養による各種酵母の糖代謝能について。
北大応菌 佐々木酉二・○高尾彰一
5. 水産罐詰加工における好気性細菌について(第1報)
北水研・北水試 大島 浩・笹島正秋
○萩原信一郎
6. 植物体内における物質の移動・集積に関する研究(1)燐酸及び石灰について。
北大農化 石塚喜明・○田中 明
7. 土壌の硝化作用に関する研究(第2報)新しい培養法について。
北農試 坂井 弘

8. ビール日光臭に関する研究（第5報）日光臭発生に関与せる物質および作用について。
北大農化 小幡弥太郎・○堀津浩章 松野 拓
9. 塩の細菌に関する研究。
道 衛 研 ○中根正行・斎藤富保
10. コイ肉およびイカ肉における核酸成分変化の比較生化学的考察。
北大水産 ○斎藤恒行・新井健一
11. 牛乳の小量成分について。
北大農化 ○中村幸彦・下村得治 森 量夫
12. 微生物保存に関する研究（第1報）保存中の Saccharomyces cerevisiae の醗酵能力，生存率に対する温度，期間，培養基の影響。
北大応菌 佐々木酉二・○吉田 忠 吉田英一
13. 草型を異にした2品種燕麦の栄養生理的特性（第2報）両種燕麦に対する基部遮光の影響。
北大農化 石塚喜明・○尾形昭逸
14. 5-methyl-4-methoxy-phthalic acid の合成について。
酪農短大 ○末光力作・樋浦 誠
15. 重粘性土壌の土壌構造。
北農試 増島 博
16. 水産動物燐脂質に関する研究（第17報）マグロ筋肉のアミノ燐脂質について。
北大水産 ○五十嵐久尚・座間宏一 片田宗男
17. 北海道における火山噴出物類別並びに分布調査。
帯広畜大 山田 忍・○田村昇市 近堂祐弘
18. 複合脂質に関する研究（第13報の1）リン脂質スフインゴミエリンに対するホスフオリパーゼDの作用。
帯広畜大 藤野安彦
19. 複合脂質に関する研究（第14報の1）馬の脊髄よりスフインゴミエリンの調製。
帯広畜大 藤野安彦・○根岸 孝
20. 大雪山沼の原湿原に関する調査研究（第1報）
帯広畜大 山田 忍・○近堂祐弘 三木 洵
21. 脂肪の代謝に関する研究，脂肪欠乏の肝臓酵素への影響（予報）
北大農化 中村幸彦・○森 量夫
22. 土壌侵蝕防止の研究（第9報）栽培法と土壌侵蝕との関係。
北農試 西潟高一・一戸貞光
23. 紫外線による結晶 β-lactoglobulin 変性
北大農化 ○坂村貞雄 小幡弥太郎

日本林学会北海道支部研究発表会

昭和32年度

1. 円筒型滲透計によるレートの時間的経過について
北大農学部 村井延雄・藤原滉一郎
2. 砂防用ヤナギ類のサシキ試験。
北大農学部 村井延雄・東 三郎
3. 一生育期間内の萠芽の生長経過。
北大農学部 菱沼勇之助・高取淑勝
4. 上川試験林の風害地の林分成立と成長についての一考察。
林試北海道支場 松井善喜・馬場強逸 篠原久夫
5. 北海道におけるゴヨウマツの生態と造林成績。
林試北海道支場 松井善喜・篠原久夫 北見営林局 井上又太郎
6. 林分の材積推定。
東大北海道演習林 加 茂 貢
7. ヤマナラシ，オオバヤナギ稚苗の生育と窒素源及び pH との関係。
北大農学部 武藤憲由・早稲田収
8. カラマツ肥料試験（第11報）施肥が養分吸収の季節的変化におよぼす影響について。
林試北海道支場 津田耕治
9. 苗畑の合理的施肥法にかんする研究（第1報）トドマツ苗木の生育期間中における窒素の吸収経過
東大北海道演習林 朝日正美・柴田 前 宮森吉次
10. 森林植生と土壌との相互作用（第1報）樹木の葉分析
東大北海道演習林 朝日正美
11. トドマツ秋播床に発生した立枯病（地中腐敗型）について。
林試北海道支場 小野 馨
12. 野鼠の集団構成とその防除。
林試北海道支場 木下栄次郎

13. B.H.C. 使用による餌木誘殺法（予報）
林試北海道支場　小杉孝蔵・平佐忠雄
14. クロサルノコシカケ（Fomitopsis casfanea IMAZ.）に関する研究。
北海道学芸大学　亀井専次
北大農学部　小笠原隆三
15. 針葉樹腐朽菌キシイロアナタケについて。
北海道学芸大学　亀井専次
北大農学部　五十嵐恒夫
16. シイタケ子実体の形の改良について。
北海道林業指導所　小田島輝一・信太寿
17. 人工植栽ストローブマツとカラマツにおける材質のちがい。
北大農学部　宮島寛
18. 最大含水率法によるブナ材の比重測定。
北大農学部　石田茂雄・奥山寛
19. 小径木のロータリー切削について。
北海道林業指導所　金田忠彦
20. 発泡接着剤に関する研究（第6報）ホツトプレス条件と合板接着層温度及び耐水接着力について。
北海道林業指導所　森滋・山岸祥泰
井村純夫
21. 高反応性パルプに関する研究（第1報）常圧硫酸前処理クラフトパルプ
北大農学部　半沢道郎・戸坂圀夫
池田正宏
22. クロエゾマツ材の変色部に関する研究（第1報）変色部の特殊成分に就いて。
北大農学部　半沢道郎・笹谷宜志
工藤英一郎
23. ササのヘミセルローズに関する研究（第3報）ヘミセルローズ A.B.C. の単離とその成分の化学的研究
北大農学部　半沢道郎・氏家雅男
シンポジウム北海道の材力増強計画と林産利用

昭和33年度

1. 施肥造林試験（第1報）
東大，北海道演習林　朝日正美
2. トドマツ林地の施肥試験。
函館営林局俄虫営林署　小田島輝夫
3. 微量要素がトドマツ稚苗の生育に及ぼす影響。
北大農学部　武藤憲由・滝川貞夫
4. 金山幾寅地方の土壌について。
林試北海道支場　中田功
5. 函館営林署江差事業区のブナ林土壌についての予報。
函館営林局　渡辺至
6. 北海道主要樹種の凍害に関する研究 IV. 土壌凍結の影響。
北大農学部　今田敬一・武藤憲由
7. 東大北海道演習林の天玉林の成長率。
東大北海道演習林　諸戸清一
8. 川湯森林施業実験地調査報告第II報 特に林分生長量について。
帯広営林局　小塚修一・伊藤政敏
9. ニセアカシヤ道木の生長。
北大農学部　沖野丈夫
10. 街路樹ニセアカシヤの生長と材質。
北大農学部　宮島寛
11. 東大北海道演習林に於ける外来樹種の育苗成績。
東大，北海道演習林　柴田前
12. 仮植及床替とトドマツ開芽の時期的関係。
北大農学部　今田敬一・玉利長三郎
13. 新植地の枯損率について。
函館営林局黒松営林署　向出弘正
14. 造林事業における笹刈機械の使用について。
函館営林局八重営林署　祭主祐八
15. 薪炭林施業に関する二三の考察，ことに駒ケ岳山麓の萠芽林について。
北大農学部　三島悠・伊藤源作
16. 萠芽薪炭林施業試験（第3報）萠芽について。
北大農学部　三島悠・谷口三作男
菱沼勇之助
17. 萠芽薪炭林施業試験（第4報）萠芽の生長について。
北大農学部　三島悠・谷口三作男
菱沼勇之助
18. ツマリ型土壌の性質と林木生育との関係について
北見営林局　芹沢明
19. 採伐作業林の標準伐採量のきめ方について。
旭川営林局　近藤豊
20. 北海道における造林対象樹七種のパルプ化。
北大農学部　川瀬清・氏家雅男
戸坂圀夫
21. 「ササ」のヘミセルローズの研究（第4報）
北大農学部　氏家雅男
22. アルカリ浸漬パルプの製造試験。

林業指導所林産化学部　作野清一・由利良幸
新納　守・前田市雄
阿部　勲

23. ブナ伝心材のエタノール抽出物について。
北大農学部　笹谷宣志・島崎春樹

24. 檜山産ブナ材の組織の比率。
北大農学部　石田茂雄
池内ベニヤ　三谷邦彦
天塩川木材　堀川　洋

25. 製材工場の生産性向上に関する研究，鋸厚と歩止りについて。
林業指導所木材部　北沢暢夫

26. ストローブマツ毬果，新条の害虫マツトビマダラシンムシについて。
東大北海道演習林　西口親雄

27. エゾマツカサアブラタケの薬剤防除成績について
林試北海道支場　高井政利

28. 北海道の適するシイタケ菌の選定試験 II
林営指導所林産化学部　小田島輝一・信本　寿

29. ストローブマツ葉銹病について，第1報
東大北海道演習林　作保春芳

30. 北海道針葉樹心材腐朽に関する一知見
北海道学芸大学　亀井専次
北大農学部　五十嵐恒夫

31. ストローブマツ毬果新条の害虫マツトビマダラシンムシについて。
東大北海道演習林　西口親雄

32. ドロノキ短小サシ木の発根におよぼす水溶性剤の影響。
東大北海道演習林　飯塚徳義

33. ヤナギのサシホ採取時期と発根との関係について
北大農学部　東　三郎

34. 各地流域における流出量と蒸散，蒸散量について
林試北海道支場　遠藤泰造

35. 山村農家経済における一事例。
北大農学部　加納瓦全・小関隆祺
妻鳥　茂

36. 小径木剝皮機の試作について（予報）
林業指導所林業指導課　赤間兵悦
林業指導所　丹羽恒夫・作野清一
金内忠彦

札幌農林学会，畜産部会

（日本畜産学会北海道支部昭和 32 年秋季大会）
（○印　講演者）

昭和 32 年度

1. 胸腺剔出が体重並に骨に及ぼす影響。
帯広畜産大学　淵名重海・○北沢作治郎

2. 豚卵巣の解剖学的研究　VI　経産歴の明確な1牝豚の卵巣における黄体諸型の所見。
北大，獣医学部　高畑倉彦・○山下忠幸
工藤規雄
弘大，農学部　伊藤豊治

3. 家畜の子宮動脈の組織学的研究。V　豚の子宮動脈に関する研究補遺。
北大，獣医学部　高畑倉彦・○工藤規雄
古畑北雄・　杉村誠
山下忠幸・　阿部光雄
弘大，農学部　伊東豊治

4. 犬外陰部腫瘍の染色体観察。
北大理動物　牧野作二郎・○高山奨

5. シロネズミの体外排卵。
北大理動物　牧野作二郎・○沖垣達

6. 乳牛の糞中 Prolactin 性物質排泄量について
帯広畜大　島倉亨次郎・光本孝次
香村和夫
北農試畜産部　○桜井允・柏木甲

7. 鶏の生殖腺移植に関する研究 XIV　精巣移植について 1
帯広畜産大学　三須幹男

8. 小試料による全フリース洗毛，歩留の推定法について。
北農試畜産部　○堅田彰・武田功

9. コリデール種仔羊の栄養状態がフリースの発育に及ぼす影響について（II）
道立種羊場　吉田稔・高津定雄
○渡辺寛・工藤晧

10. 仔羊体重の発育に伴なう遺伝的変化について。
北農試畜産部　堅田彰・○武田功

11. 輸入緬羊の輸入後の毛質の変化について，第2報　羊毛の伸長度と強力の変化。
道立種羊場　高津定雄・○田中誠治

12. 部分検定による鶏の産卵能力の推定について，第

3報　卵重の推定について
道立種畜場　錦織　満・東原　徹
児玉　浩

13. 鴨と鵞の雑種に関する研究。
北大農学部　○松本久喜・提　義雄
落合　健

14. 北海道原料乳質に関する研究（第3報）
酪　　検　○大浦義教
雪印乳　桜井俊之
森永乳　森田忠許
明治乳　横野修一
クロバー乳　横井孝尚

15. 市乳に関する研究，加熱処理に於ける脂肪吸着物質への影響。
北大農学部　橋本吉雄・○有馬俊六郎
手島良治・　作々木幹夫

16. ジャージー系乳牛の乳脂率について。
道農業改良課　河野敬三郎

17. ジャージー牛乳に関する調査研究について（第2報）
酪　　検　小野一徳・○大浦義政
大場　峻
雪印乳業　仁木　達・　桜井俊三
石井利男

18. ジャージー乳の価格。
板垣信之

19. 有機還元剤によるクロム液の鞣皮性に関する研究　第7報　クロムの沈澱生成に及ぼす蔗塩ソーダの影響。
北大農学部　先本勇吉・○大杉次男
倉方信義

20. 牛乳レンニン凝固の電子顕微鏡による観察。
帯広畜産大学　○森本　明・菊田　稔

21. ゴーダチーで製造工程中の物理的性質に関する研究　第1報　バット内プレス時迄。
雪印乳業酪農科学研究所　○林　弘通・石岡要造

22. ニューハンプシャー種に対する2,3の考察(続報)
釧路学大　松前卓平

特別講演　北海道立種畜場長　塚本不二雄
（午後1時より 40 分）

23. 乳製品の粘稠度に関する研究，“マジヨニア粘稠度計の解析と絶対粘度の算出”
雪印乳業酪農科学研究所　林　弘通・○石岡要造

24. Sorbic acid の変質について。
帯広畜大　伊藤　安・○三浦弘之

25. 獣脂の栄養価に関する研究——酸化豚脂の栄養価について（予報）——
北農試畜産部　西部慎三

26. 肉の水和に関する研究（第II報）II　各種塩類添加が Sausage の品質に及ぼす影響について。
帯広畜大　伊藤　安　三浦弘之
○後藤哲志

27. Calf meal による犢育成試験，第1報
北農試畜産部　上月操一　広瀬　可恒
○仙田久芳・早川　政市
工藤吉夫・宮田内留行

28. ビートの収穫時期による根及びトップの収量並びに組成分の変化について。
北大農学部　三田村健太郎・広瀬可恒
○上山英一

29. ブロイラー生産飼料に関する研究。
北農試畜産部　仙田久芳・早川政市
伊藤　孝・工藤吉夫
○宮谷内留行

30. 酸化クローム及びクロモーゲインデックス併用による緬山羊の繋収採食量推定試験。
北大農学部　○広瀬可恒・本多靖明
島沢俊弥

31. 粗飼料の利用度向上に関する研究，第1報　尿素添加飼養が緬羊における稲藁の消化率に及ぼす影響について。
北農試畜産部　仙田久芳・○早川政市
工藤吉夫・宮谷内留行

32. ルーサンの X 線処理による突然変異につて（予報）
道立種羊場　藤井甚作・○米内山昭和
西沢憲治

33. 足寄町における和牛飼育の実態調査　第1報
帯広畜大　○中松喬三郎・鈴木省三
菊田．稔

34. 低生産草地の更新に関する研究（第2報）5ケ年間の追肥，追播効果。
北農試畜産部　三股正年・高野信雄
○宮下昭光

35. 低生産草地の更新に関する研究（第3報）各更新草地における乳牛の嗜好性と日中活動。
北農試畜産部　三股正年・○高野信雄
宮下昭光

36. 草地の追肥に関する研究（第1報）異る形態の窒素質肥料が収量その他に及ぼす影響。
道立農試 ○及川 寛・市川秀春
遠別農業改良相談所 西 勲

37. 笹地の牧草導入に関する研究——機械力，追肥の効果——（第3報）4ケ年の導入効果。
北農試畜産部 ○三股正年・高野信雄
渡会 弘

38. 笹地の牧草導入に関する研究——機械力，追肥の効果——（第4報）各導入草地における乳牛の嗜好性と日中活動。
北農試畜産部 三股正年・高野信雄
○渡会 弘

39. 泥炭野草地の草生改良に関する研究，2) 中間泥炭地に於ける草地造成（第2報）
道立農試 ○及川 寛・市川秀春

40. 笹地更新による牧草地の放牧利用試験（第4報）追肥による乳牛の放牧効果
北農試畜産部 三股正年・○高野信雄
宮下昭光・ 渡会 弘
杉原敏弘・ 香月利信

41. 傾斜野草地の牧草導入に関する研究（第1報）初年度における草生改良効果。
北農試畜産部 ○三股正年・高野信雄

42. 牧野におけるマダニの防除に関する研究，2. γ-BHC（1.5%）撒布による防除試験。
北農試畜産部 難波直樹

一般講演

昭和33年度

1. 鶏の血液型，II. 新抗原の分類とその遺伝について。
北大農 松本久喜・岡田育穂

2. 豚の産仔数のヘリタビリアイーについて 1.
新得種畜場 首藤新一・細野信夫

3. 2歳緬羊の撰抜指数について。
北農試畜 堅田 彰・武田 功

4. 鶏の冬季休産に関する研究（予報）閉鎖鶏群における冬季休産日数のヘリタビリテイー推定について。
新得種畜場 錦織 満

5. 乳牛における分娩時間の予察，II. 脳下垂体後葉ホルモン「オキシトーシン」応用による分娩時間の短縮及び予察について。
北農試畜 桜井 允・香月利信
八幡林芳・森田幸務

6. 幼若雌ネズミにおけるホルモンによる人工過剰排卵の細胞形態学的観察
北大理作 藤晶子

7. 猫腎上体動脈の肉眼的観察。
北大獣医 阿部光雄・工藤規雄

8. 鶏の生殖腺移植に関する研究 XVI. F_1 及び品種間における卵巣移植について 1.
帯広畜大 三須幹男

9. 再度牛分娩日の体温について。
帯広畜大 淵名重海・北沢作治郎

10. 交換養蜂にかんする研究，IV. 蜜蜂群の輸送法にかんする試験。
北農試畜 関口喜一

11. 乳牛の泌乳効率表示法としての Dairy Merit の検討。
帯広畜大 鈴木省三・谷口 勇
伊藤 実

12. 北海道における和牛肥育試験，II. 去勢牡若牛の若令肥育試験。
北大農 広瀬可恒・長尾保義
上山英一・星野貞夫

13. 畜牛肥育試験，I. 乳用牡犢の肥育について。
新得種畜場 渡辺 馨・西埜 進

14. 粗飼料給与が肉豚の品質に及ぼす影響。1ラデイノクロバー給与が幼豚の発育並びにその枝肉に及ぼす影響。
北農試畜 西原雄二・和田治男
西部慎三・平尾厚司

15. 白食レグホーン種，ロードアイランドレッド種及びその一代雑種の肥育試験。
滝川種畜場 渡辺 寛・工藤 皓
高橋 武

16. Cr_2O_3 及び Chromogen index 併用による乳牛の放牧時採食量推定試験 III
北大農 広瀬可恒・上山英一
川村良平

17. 養鶏用飼料「グラス・フイッシュ」の効果。
新得種畜場 東原 徹・児玉 浩
錦織 満

18. サイレージ添加剤焦性亜硫酸ソーダ（SMS）の特

性について 1.

北農試畜　小梁川志士・本橋　裕
小林真信

特 別 講 演

スイスの農業　道農業改良課　厚 海 忠 夫

一 般 講 演

19. 焦性亜硫酸ソーダ添加による草サイレージの調製・利用に関する研究，Ⅰ．小型サイロによる基礎試験（1956，'57）

北農試畜　三股正年・高野信雄
宮下昭光・渡会　弘

20. 焦性亜硫酸ソーダ添加による草サイレージの調製・利用に関する研究。Ⅱ．トレンチサイロによる応用試験及び現地適応試験（1957）

北農試畜　三股正年・高野信雄
宮下昭光・渡会　弘
北村方男・香月利信
森田幸務

21. SMS 添加ビートトップサイレージの調製と種鶏に対する給与試験。

滝川種畜場　渡辺　寛・工藤　晧
高橋　武

22. SMS 添加サイレージ給与の鶏に及ぼす影響

新得種畜場　東原　徹・錦織　満
児玉　浩

23. 北海道に於けるサイレージ調製の実態について，Ⅰ．サイロ並びにサイレージ原料について。

道農業改良課　河野敬三郎・赤岡　修

24. 北海道に於けるサイレージ調製の実態について，Ⅱ．サイレージ調製の失敗率とその原因。

道農業改良課　河野敬三郎・赤岡　修

25. ビートトップの播種期による成分組成及び収量の変化について。

北 大 農　三田村健太郎・広瀬可恒
上山　英一・星野　貞夫

26. 飼料作物に対するジベレリン施与の影響Ⅰ．

北農試畜　小梁川忠士・本橋　裕
小林真信

27. 牧草の栄養価査定に関する研究，Ⅱ．草類の化学組成に対する刈取時期の影響

北農試畜　小梁川忠士・本橋　裕
小林真信

28. 笹地更新による牧草地の放牧利用試験，Ⅴ．追肥による緬羊の放牧効果。

北農試畜　三股正年・高野信雄
宮下昭光・渡会　弘
美斎津康民

29. 北海道における草地改良に関する研究 Ⅶ．1．道南地域の荒廃草原。

大野町農改普及員　高 橋 金 作
道専門技術員　高 野 定 郎
帯 広 畜 大　大 原 久 友

30. 北海道における草地改良に関する研究 Ⅷ．2．西紋別地域の重粘地。

興部町農改普及員　斎藤敏夫・生駒智治
道専門技術員　高 野 定 郎
帯 広 畜 大　大 原 久 友

31. 植物タンニン革からのタンニン離脱に関する研究Ⅰ．タンニン鞣皮粉のアルカリ抽出。

北 大 農　先本勇吉・倉方信義

32. 生乳の Staphyro aureus 発育抑制作用に就いてⅢ．

北 大 農　有馬俊六郎・手島良治

33. 獣脂の品質に関する研究，Ⅲ．北海道に常用される数飼料の豚脂の性状に及ぼす影響について。

北農試畜　西部慎三・平尾厚司

34. St. lactis 並びに Lact. bulgaricus の Penicillin, Streptomycin 及び Acromycin に対する感受性並びに耐性獲得に就いて。

帯広畜大　森　本　　明

35. Myoglobin の離脱に関する研究，Ⅲ．カイウサギ及びエゾノウサギ筋肉の色調並びに Myoglobin 分布について。

帯広畜大　伊藤　安・三浦弛之

36. チーズの熟成に関する研究，Ⅰ．プリックチーズの熟成に及ぼすライファン被覆の影響に就いて。

北 大 農　橋本吉雄・斎藤善一
手島良治・中村卓二

37. コーンドビーフにおける揮発性塩基窒素(V.B.N)と硫化水素発生量について。

北 大 農　橋本吉雄・深沢利行
三河勝彦

38. ビート類給与の Rennet clotting に及ぼす影響に就いて，（予報）ビート各部位汁液添加の影響。

北 大 農　橋本吉雄・有馬俊六郎

草光　蔡・川島　恒二

札幌農林学会農業土木部会講演会

（○印　講演者）

昭和33年度

1. 阿野呂川落差工の水理実験報告。
札幌開発建設部　福田　修
2. 近文地区射流工の水理実験。
旭川開発建設部　柳沢秀男
3. アースダムの安定性と経済性について，青山ダムにおける傾斜心壁タイプの有利性。
篠津地域開発事務所　勝俣　昇
4. 秩父別地区揚水機場の設計について。
札幌開発建設部　村田稔尚
5. 当麻土堰堤貯水試験報告。
旭川開発建設部　村瀬哲夫
6. 南美原用水路試験盛土工事。
篠津地域開発事務所　○須藤良太郎・菅野啓一
7. アースダムの品質管理について。
札幌開発建設部　前田一男
8. 無動力ポンプ試験報告。
旭川開発建設部　坂本一之
9. 石狩川下流における海水の遡上についての調査報告。
篠津地域開発事務所　川上　隆
10. 南六号排水幹線の法面こりについて。
札幌開発建設部　菅野俊二
11. 篠津運河の安定断面決定について（泥炭，軟弱粘土及砂の三層よりなる水路の安定断面）
篠津地域開発事務所　山内一郎
12. ドレネージ・ラッグ透水試験機による泥炭土の透水係数決定の一例。
北大農学部　山本　茂
13. 水田用水量の研究について。
農業試験場　千葉　豪・○小野潤一
14. 忠烈布のアースダムにおける塩水法による漏水調査について。
北大農学部　堂腰　純
15. 忠別川水系の水温について。
農業気象学会　○八鍬利助
北海道庁　大地梅次郎・斎藤知行
作藤吉秀
16. 豊幌泥炭地の排水路掘削における浮上り等の変形について（II）
北大農学部　権平昌司・山本　茂
○梅田安治
17. 越流ダム水脈に関する考察。
北大農学部　山本　茂
18. 根釧地区機械開墾について。
機械公団　出戸教親
19. 水温問題について。
三重大学　川原琢磨

第10回農業機械学会北海道支部総会並に講演次第

（○印　講演者）

昭和33年度

1. 唐箕に関する研究（第4報）風路が性能に及ぼす影響について。
北大農　常松栄・○南部悟
2. 播種機に関する研究（第1報）播種機の周速度と落下孔について。
北農試　村田敏
3. 畜力用ビートリフターに関する実験。
北大農　常松栄・○太田亨
4. 吹上カッターの吹上に対する吸気孔の影響。
北農機　吉田一男・○斎藤富二男
5. テイラーの車輪に関する研究，車輪性能に及ぼす速度の影響について。
北大農　常松栄・○松居勝広
6. テイラー用ヘーモーアーの具備すべき条件。
北大農　常松栄・○岡村俊民
松見高俊
7. マニュアスプレーダーとパワーフオークによる厩肥撒布の実例について。
酪農短大　細川明
8. アァモールカブ用国産プラウの難点について°
酪農短大　細川明
9. 泥炭地に於けるローターベーターの性能について
北農試　鳥山正男・○吉田謙三
10. 営農用トラクターによる作物管理作業に関する研究（第1報）作業時期と作物生育から見た営農用トラクターの走行部構造。
帯広畜大　小野哲也

道立農試十勝支場　○斎　藤　　亘

11. 営農用トラクターによる作物管理作業に関する研究（第2報）トラクターの耕土踏圧の様相について。

帯広畜大　小　野　哲　也

12. 赤クローバーの常温通風乾燥に関する研究（第2報）その経済性について。

道立農試　高　橋　俊　行

総　会

特別講演会

1. 米国で働いて来た話（スライド使用）

北海道立農試十勝支場　渡　辺　　隆

2. 英国に於けるビート栽培。

北用道自動車工業 K.K.　遠　藤　和　雄

3. 北海道農業に於けるテイラーの役海。

北大農学部　常　松　　栄

日本農業気象学会北海道支部

第 10 回例会講演順序

（○印　講演者）

昭和 33 年度

1. 葭簀囲いの防風及び温度効果

北　農　試　○大根田襄・藤原　忠

2. 電熱温床内の熱収支と効度について。

北　農　試　○千葉　豪・我妻幸雄

3. 石狩川感潮部における塩分分布について（塩害調査）

北　大　農　○堂腰　純・前田　隆

道土地改良課　池　田　　稔

4. 相当温度と農作物との関係。

旭川地方気象台　木村耕三・藤田孝男

5. 硬質ビニール板による掛越田の分散灌漑について

北　農　試　○藤原　忠・石黒忠之

6. 水稲のための水温上昇についての問題点。

旭川地方気象台　木　村　耕　三

午後1時より

〔解説〕 長期予報の方法について——今年の長期予報を中心として——

札幌管区気象台　斎　藤　博　英