

会報 第17号 (昭和58年度) 目次

昭和58年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

会期 昭和58年12月9日

会場 北海道農業試験場

1. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第7報) 胚培養による交雑実生の育成
北大農 荒木肇・原田隆・八鍬利郎 6
2. アスパラガス葉肉細胞からのプロトプラスト作出と培養
北農試 浦上敦子・佐々木喜美子・吉川宏昭 8
3. アスパラガスにおける超雄株 (supermale) 育成についての二・三の観察
北大農 八鍬利郎・原田隆・笠井登・荒木肇 10
4. アスパラガス茎枯病菌の培養と簡易検定法 (第1報) 茎枯病菌の柄胞子形成
北農試 浦上敦子・吉川宏昭 12
5. アスパラガスのほ場試験における省力的収量調査方法について
北農試 永井信 14
6. アスパラガスの周年生育調査による特性解析
北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳・佐藤滋樹・皆川裕一
上川専技室 多賀辰義
中央農試 開口久雄 16
7. リンドウ (エゾリンドウ) の繁殖 (第1報) 二, 三の方法について
中央農試 志賀義彦・三木英一 18

8. 春まきタマネギの育種に関する研究 (第4報) 萌芽と発根性に関する選抜効果 北見農試 宮浦邦晃・品田裕二・中野雅章	20
9. タマネギの近交弱勢とヘテロシスに関する研究 (第4報) F ₁ 世代における抽苔性の発現 北見農試 宮浦邦晃・品田裕二・中野雅章	22
10. 新たに導入された種子風選機利用によるタマネギの採種性に関する調査方法の検討 北見農試 中野雅章・宮浦邦晃	24
11. タマネギの不時抽台率と収量構成について 北農試 吉川宏昭 中央農試 土肥紘・三木英一	26
12. 温室利用によるタマネギの冬季採種 北農試 田中征勝	28
13. 貯蔵タマネギの表皮特性の品種間差異 北農試 田中征勝	30
14. 1983年における富良野地区のタマネギ抽台について (第1報) 実態調査の検討 富良野農改 岸田幸也・梨木光治・沢村重雄・茨目良広・佐藤千代志 上川専技室 多賀辰義	32
15. 1983年における富良野地区のタマネギ抽台について (第2報) 抽台に及ぼす要因について 富良野農改 茨目良広・梨木光治・沢村重雄・岸田幸也・佐藤千代志 空知北部農改 山崎博 富良野農協 谷口君男 上川専技室 多賀辰義	34

16. 道南地方におけるハウレンソウの栽培安定に関する試験（第1報）雨よけ栽培におけるべと病抵抗性品種の検討と薬剤による防除効果
 渡島中部農改 塔下裕之
 道南農試 高橋総夫・沢田一夫・餘助良二 …………… 36
17. 道南地方におけるハウレンソウの栽培安定に関する試験（第2報）雨よけ夏どり栽培における品種比較試験
 道南農試 高橋総夫・土肥紘・餘助良二 …………… 38
18. トマトの花芽発育に関する研究（予報）夜温がファースト系トマト育苗中の生育および花芽発育に及ぼす影響
 南後志農改 田中誠
 道南農試 塩沢耕二・沢田一夫・餘助良二 …………… 40
19. メロンの光合成について 特に単葉における光、温度、CO₂濃度条件について
 北農試 我妻正迪・吉田瑞子・大久保甲子・大島栄司 …………… 42
20. メロンの着果安定に関する試験（予報）温度が花粉の発芽と花粉管伸長におよぼす影響
 中後志農改 竹腰曜通
 道南農試 沢田一夫・餘助良二 …………… 44
21. ネギの無培土栽培について
 中央農試 三木英一 …………… 46
22. ウルグアイにおけるニンニクの選抜経過について
 ラスブルハス農試 C. R. Maeso・J. M. Ubilla・J. E. Arboleya・
 J. M. Villamil・伊藤正輔 …………… 48
23. ニンニクの栽植密度、施肥と生育、収量並びに Rebrotado（2次生長）発生の関係
 ラスブルハス農試 J. M. Villamil・J. E. Arboleya・J. M. Ubilla・

24. ニンジンの品質および収量に関する一考察

石狩中部農改 笹島修身・菅沼義一・高橋三平・高見正・石岡英光・
高木敏夫・杉浦輝陽・井村直樹 52

25. グリーンアスパラガスの鮮度保持に関する研究（第3報）温度条件について

中央農試 印東照彦 54

26. ホウレンソウの品質保持に関する試験（第2報）除葉および根洗いが品質保持に及ぼす影響

旭川農改 中本和雄・山崎英司・村瀬慎治・伊丹清二（渡島中部）
北見専技室 杉目直行 56

27. アスパラガス苗の定植深度と除草剤の影響

道南農試 高橋総夫・土肥紘 58

28. イチゴ連作畑のエンバク緑肥栽培（第1報）

南留萌農改 山口作英・出雲将之・黒川晃次
空知中央農改 加藤三男 60

29. ホウレンソウの黄化葉症状の原因について

中央農試 関口久雄・高橋市十郎・赤司和隆・田丸浩幸
石狩中部普及所 笹島修身
改良課 小山睦寛 62

30. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第13報）知内町におけるハウスニラ畑の実態と問題点

渡島南部農改 山田孝
道南農試 相馬暁・川原祥司・目黒孝司 64

31. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第14報）伊達市におけるハウス土壌の実態と問題点
 伊達市西胆振農業セ 齊義治
 道南農試 相馬暁・川原祥司・目黒孝司 …………… 66
32. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第15報）バレイショ畑の問題点と対応策
 渡島北部農改 車無田隆
 道南農試 相馬暁・川原祥司・目黒孝司 …………… 68
33. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第16報）富良野地区におけるハウスメロン畑の実態と問題点
 山部町農協 山内政宏
 中富良野農協 住吉孝一
 道南農試 相馬暁・川原祥司・目黒孝司 …………… 70
34. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第17報）七飯町におけるホウレンソウ畑の実態と問題点
 中富良野農協 住吉孝一
 道南農試 相馬暁・川原祥司・目黒孝司 …………… 72
35. ハウス栽培における堆肥の効果と施肥管理（第1報）堆肥施用の効果と問題点
 道南農試 目黒孝司・川原祥司・相馬暁 …………… 74
36. リンゴわい性台木の茎頂培養（第1報）
 中央農試 日下孝人・村松裕司・長坂智幸・伊藤紀夫 …………… 76
37. リンゴの胚の発育に及ぼす生長調節物質の影響（*in vitro*）
 北大農 福井博一・今河茂・田村勉 …………… 78

38. リンゴの早期落果の制御に関する研究
 北大農 田村勉・牧野時夫・福井博一・今河茂 …………… 80
39. リンゴの花芽分化に及ぼす果実発育期の温度の影響
 北大農 福井博一・今河茂・田村勉
 果樹試盛岡支場 増田哲男 …………… 82
40. リンゴ収穫果における呼吸量と果実形質の関係について
 北大農 鈴木伸男・三野義雄・今河茂・田村勉 …………… 84
41. リンゴ栄養診断におけるグリーンメーターの実用化に関する研究（第1報）
 グリーンメーターによるリンゴ葉測定方法について
 中央農試 村松裕司・日笠裕治・盛時雄 …………… 86
42. 1983年中央農試におけるリンゴの晩霜害について
 中央農試 峰岸恒弥・渡辺久昭・松井文雄・村松裕司 …………… 88
43. 1983年度の羊ヶ丘におけるリンゴの生態、結実および果実肥大について
 北農試 村上準市・中島二三一・千葉和彦 …………… 90
44. ブドウの貯蔵に関する研究（第1報）デラウェアに対するClO₂剤及びSO₂剤
 の効果
 中央農試 松井文雄・渡辺久昭 …………… 92
45. ナシ草生園におけるピアラホス剤の除草効果について
 北農試 中島二三一・千葉和彦 …………… 94
46. 北海道農試育成品種のナシ黒斑病抵抗性について
 北農試 中島二三一・石坂信之・千葉和彦 …………… 96