

昭和54年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

1. 野菜の花成に関する研究 (第1報) ニンジンにおける生育ステージと低温感応性  
北大農 荒木肇・原田隆・八鍬利郎 ..... 4
2. 野菜の花成に関する研究 (第2報) ダイコンの花房形成におよぼす低温処理の温度ならびに日数の影響  
北大農 荒木肇・原田隆・八鍬利郎 ..... 6
3. ウルグアイにおけるニンニクの品種と分球性  
北農試 田中征勝 ..... 8
4. 組織培養によるニンジンの形態形成に関する研究 (第2報) *in vitro*での個体増殖について  
北大農 入谷正樹・原田隆・八鍬利郎 ..... 10
5. アスパラガスの性状に関する研究 (第3報) 雄性系統における花の形態と果実着生  
北大農 八鍬利郎・原田隆・笠井登・稲垣昇  
北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・山吹一芳 ..... 12
6. 茎頂培養による園芸作物のウイルスフリー株育成に関する試験 (第1報) ナガイモの茎頂培養における生長調節物質の効果について  
中央農試 日下孝人・志賀義彦 ..... 14

7. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第1報）種子の形成と発芽について  
北大農 笠井登・原田隆・八鍬利郎 ..... 16
8. ユリ科野菜の球形成に関する研究（第1報）札幌黄タマネギの日長反応  
北見農改 中村勝博  
北大農 八鍬利郎・原田隆 ..... 18
9. タマネギの貯蔵温度  
北農試 小餅昭二・田中征勝  
韓国高嶺地試 池光鉉 ..... 20
10. 7月上旬の降雹を伴う集中豪雨によるタマネギの被害経過について  
富良野農改 茨目良広・川尻博道・山崎博  
上川専技室 杉目直行 ..... 22
11. 露地メロンの栽培安定に関する試験（第3報）整枝程度、部位による省力化  
中央農試 沢田一夫・三木英一 ..... 24
12. 露地メロンの栽培安定に関する試験（第4報）薬剤による整枝の省力化  
中央農試 沢田一夫・三木英一 ..... 26
13. ハウスメロンの養分吸収特性（第1報）乾物生産と窒素吸収過程  
道南農試 元木征治・古山芳広 ..... 28
14. 大野町におけるハウス土壌の理化学性について（第1報）ハウス栽培の実態  
と化学性の推移  
渡島中部農改 天野宏・牧口稔  
中央農試 黒川春一  
道南農試 古山芳広 ..... 30
15. 大野町におけるハウス土壌の理化学性について（第2報）収量レベルを異に  
したハウス土壌の化学性の推移

渡島中部農改	牧口稔・天野宏	
中央農試	黒川春一	
道南農試	古山芳広	32

16. アスパラガス畑の土壌実態と生育・収量

中央農試	多賀辰義・石井忠雄	
上川農試	岩淵晴郎	34

17. 野菜畑に対する土壌診断技術の確立に関する研究（第1報）道央の野菜畑土壌の実態と診断基準に対する考え方

中央農試	相馬暁	
上川農試	岩淵晴郎	36

18. 北海道のリンゴ産地における寒害発生危険低温の出現頻度

北農試	西山保直・村上準市	38
-----	-----------	----

19. リンゴの成熟機構と品質に関する研究（第3報）生育初期の温度と果肉細胞の分裂・肥大および種子の発育について

北大農	田村勉・福井博一・末田隆司・吉田恭子・三野義雄・ 今河茂	40
-----	---------------------------------	----

20. リンゴの成熟機構と品質に関する研究（第4報）成熟期の夜温と果実の成熟・品質について

北大農	増田哲男・三野義雄・今河茂・田村勉	42
-----	-------------------	----

21. リンゴスパークタイプによる早期多収について

中央農試	渡辺久昭・峰岸恒弥・松井文雄・村松裕司	44
------	---------------------	----

22. リンゴ改植園におけるわい性台の利用（第1報）樹体生育等について

中央農試	小賀野隆一・細貝節夫・峰岸恒弥・松井文雄	
空知東部農改	梨木光治	46

23. リンゴ改植園におけるわい性台の利用（第2報）収量・品質について  
 中央農試 小賀野隆一・細貝節夫・峰岸恒弥・松井文雄  
 空知東部農改 梨木光治 …………… 48
24. レタスはい軸組織の不定芽誘導期に与えた温度及び光処理の影響  
 北教大旭川分校 佐々木久視 …………… 50
25. チューリップの培養リン片の不定芽形成に及ぼす温度の影響  
 北教大旭川分校 西内義男 …………… 52
26. サツマイモの栽培（予報）北海道における栽培の可能性について  
 中央農試 三木英一 …………… 54

## 現地検討会資料

- 洞爺村における施設園芸 西胆振地区農業改良普及所 …………… 56
- 壮瞥町における果樹栽培 有珠地区農業改良普及所 …………… 63
- 伊達市における露地野菜栽培 有珠地区農業改良普及所 …………… 68