

昭和59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59年12月10日

会場 北海道農業試験場

1. 北海道における複合環境制御温室利用による園芸作物の生育反応 (第1報) 施設の概要について

道南農試 塩沢耕二・沢田一夫

中央農試 高橋総夫・土肥紘 ..... 6

2. 北海道における複合環境制御温室利用による園芸作物の生育反応 (第2報) 夜間の温度差がレタス、ダイコンナ、ハウレンソウの生育に及ぼす影響

道南農試 沢田一夫・塩沢耕二

中央農試 高橋総夫 ..... 8

3. 北海道における複合環境制御温室利用による園芸作物の生育反応 (第3報) 夜温の差がスイートコン、トマトの生育に及ぼす影響

道南農試 塩沢耕二・沢田一夫

北後志農改 山黒良寛 ..... 10

4. ハウス抑制栽培におけるミニトマトの品種と栽培について

北後志農政 山黒良寛

道南農試 塩沢耕二・沢田一夫・餘助良二 ..... 12

5. キャベツの氷点下貯蔵 (第1報) 温度条件について

中央農試 印東照彦・三木英一 ..... 14

6. ホウレンソウの品質保持に関する試験（第3報）水浸漬処理と温度条件  
旭川農改 中本和雄  
北見専技室 杉目直行  
上川専技室 多賀辰義  
鷹栖農協 吉田敏己・寺崎正人 …………… 16
7. ホウレンソウの品質保持に関する試験（第4報）輸送容器と品温変化  
旭川農改 中本和雄  
鷹栖農協 安藤諭・吉田敏己・寺崎正人  
北見専技室 杉目直行  
上川専技室 多賀辰義 …………… 18
8. 夏野菜の輸送と環境条件（第1報）航空輸送について  
中央農試 三木英一・印東照彦 …………… 20
9. 夏野菜の輸送と環境条件（第2報）トラック輸送について  
中央農試 三木英一・印東照彦 …………… 22
10. 夏野菜の輸送と環境条件（第3報）鉄道輸送について  
中央農試 三木英一・印東照彦 …………… 24
11. 夏野菜の輸送と環境条件（第4報）ドライアイスの使用によるCO<sub>2</sub>濃度  
中央農試 三木英一・印東照彦 …………… 26
12. 野菜畑に対する土壌診断技術の確立に関する研究（第11報その2）大野町春  
ハクサイの生理障害対策  
西胆振農改 牧口稔  
渡島中部農改 山田孝彦・塔下裕之  
旭川農改 田村光彦  
道南農試 相馬暁・山口宏・餘助良二 …………… 28
13. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第18報）銀山地区における  
露地イチゴの施肥改善に関する試験

	北後志農改	渡辺公平	
	空知南西部農改	千葉展久	
	道南農試	相馬暁・川原祥司・目黒孝司	30
14.	養分過剰蓄積条件における野菜の施肥反応のちがいについて		
	南後志農改	福谷洋一	32
15.	富栄養化土壌における施肥対策試験（第1報）		
	札幌市農業セ	大櫛政行・長谷川正彦・続木勲	
	札幌市実験農場	林繁	34
16.	ハウレンソウ畑の施肥改善（第1報）旭川地方におけるハウレンソウ畑土壌の実態と問題点		
	旭川農改	里見研二・中本和雄	
	渡島中部農改	伊丹清二	
	上川専技室	多賀辰義	36
17.	札幌市有明地区におけるハウレンソウ雨よけハウス栽培のかん水方法と適性窒素施用量		
	石狩中部農改	笹島修身・菅沼義一・池内茂	
	中央農試	関口久雄・高橋市十郎	
	中央専技室	西村勝義	38
18.	ハウレンソウ黄化葉症状の当面の対策について		
	中央農試	関口久雄・高橋市十郎・赤司和隆・田丸浩幸	
	石狩中部農改	笹島修身	40
19.	アスパラガス更新畑における収量低下の要因について		
	北海道農試	吉川宏昭・浦上敦子	
	中央農試	関口久雄	42
20.	ハウス半促成アスパラガスに関する実態調査（第1報）秋期の莖数調査より		
	南留萌農改	石岡英光・山口作英	

石狩中部農改	岩波亜人	.....	44
21. アスパラガスの生産性に関する研究（第1報）秋の茎葉生育量と地下根系との関係			
北海製缶(株)缶詰研	皆川裕一・佐藤滋樹・山吹一芳	.....	46
22. アスパラガスの生産性に関する研究（第2報）ホワイトで収穫した場合の乾物生産について			
北海製缶(株)缶詰研	皆川裕一・佐藤滋樹・山吹一芳	.....	48
23. 渡島中部地区におけるダイコンモザイク病の発生実態と防除について			
渡島中部農改	塔下裕之・伊丹清二・木内勝敏		
西胆振農改	牧口稔		
道南農試	餘助良二	.....	50
24. ホウレンソウの土壌病害に関する研究（第1報）札幌市近郊畑の土壌病害実態			
中央農試	赤司和隆・関口久雄		
石狩中部農改	笹島修身・前田雅稔		
豊平東部農協	草薨恵一	.....	52
25. ホウレンソウの土壌病害に関する研究（第2報） <i>Aphanomyces</i> による根腐れ病について			
中央農試	赤司和隆・関口久雄・阿部秀夫	.....	54
26. マキバメクラガメによるカボチャの「コブ果」症状			
北見農試	鳥倉英徳・杉目直行	.....	56
27. カボチャの異常果実発生要因についての一考察			
空知北部農改	山崎博・小池靖雄・泰弘侑・明瀬憲正	.....	58

28. ブルーベリーの茎頂培養における BA 及び GA<sub>3</sub> の影響  
 北大農 村上保之・福井博一・原田隆・今河茂・八鍬利郎・  
 田村勉 ..... 60
29. リンゴの落果に及ぼすジベレリン及びアンシミドールの影響  
 有珠農改 丸岡孔一  
 北大農 福井博一・今河茂・田村勉 ..... 62
30. ハスカップ（クロミノウグイスカグラ）の特性と栽培について（第1報）果  
 実形質に及ぼす2花受粉と1花受粉の影響  
 中央農試 渡辺久昭 ..... 64
31. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第9報）ジネンジョの染色体数と有性生  
 殖能力との関連  
 北大農 荒木肇・原田隆・八鍬利郎 ..... 66
32. アスパラガス若茎小側枝茎頂の凍結保存  
 北大農 稲葉彰・原田隆・八鍬利郎 ..... 68
33. ヤマノイモ属植物における葉肉細胞プロトプラストの単離と培養  
 北大農 杉山慶太・荒木肇・原田隆・八鍬利郎 ..... 70
34. ウルグアイにおけるタマネギの採種栽培について（第1報）母球の植込期と  
 生育、収量、品質の関係  
 ラスブルハス農試 J. M. Villamil・J. E. Arboleya・伊藤正輔 ..... 72
35. ウルグアイにおけるタマネギの採種栽培について（第2報）採種栽培におけ  
 る葉身切除の影響  
 ラスブルハス農試 J. E. Arboleya・C. R. Maeso・伊藤正輔 ..... 74

36. タマネギ不時抽苔ほ場の収量性の検討について（上湧別町の実態調査から）  
東紋東部農改 阿部一男 ..... 76
37. タマネギの種子重が苗素質および生育・収量に及ぼす影響  
北見農試 中野雅章・宮浦邦晃 ..... 78
38. 春まきタマネギの育種に関する研究（第5報）品種、系統における球型の分類と分布  
北見農試 宮浦邦晃・中野雅章 ..... 80
39. 夏どりカリフラワーの異常花らい発生に関する研究（第1報）カリフラワーの正常花らいの発育経過について  
上川中央農改 原田豊  
北大農 原田隆・八鍬利郎 ..... 82
40. 夏どりカリフラワーの異常花らい発生に関する研究（第2報）‘fuzziness’（毛羽立ち）の発生に及ぼす高温遭遇時期の影響  
上川中央農改 原田豊  
北大農 原田隆・八鍬利郎 ..... 84