

昭和56年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

1. アスパラガスの栽培試験結果に影響を及ぼす諸要因の解析 (第2報) 累積収量に寄与した要因
北農試 永井信 8
2. タマネギ灰色腐敗病抵抗性系統の選抜 (第1報) りん片接種病斑の諸形質との相関及び圃場接種による発病率との関係
北農試 ○永井信・石坂信之・田中征勝・小餅昭二 10
3. ‘札幌黄’の一系統における雄性不稔遺伝子頻度
北農試 小餅昭二・○浦上敦子
ラスブルハス農試 J. M. Villamil 12
4. タマネギの近交弱勢とヘテロシスに関する研究 (第3報) F₁世代における諸形質の発現について
北見農試 品田裕二・○宮浦邦晃 14
5. タマネギの近交弱勢とヘテロシスに関する研究 (第2報) 導入雄性不稔系統の組合せ能力の評価
北見農試 宮浦邦晃・品田裕二 16
6. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第3報) ナガイモ果実の肥大と種子形成について
北大農 ○荒木肇・釘貫靖久・原田隆・八鍬利郎 18
7. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第4報) ナガイモ実生 (3年生株) の地上部形質について

- 北大農 ○荒木肇・原田隆・八鍬利郎 20
8. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第5報）ジネンジョとナガイモの種間雑種
北大農 ○八鍬利郎・荒木肇・原田隆
斜網西部農改 齊藤幹夫 22
9. 園芸作物における有用生殖質の凍結保存に関する研究（第1報）メキャベツ生長点部組織の凍結法と生存
北大農 ○市川直哉・原田隆・八鍬利郎 24
10. 茎頂培養によるリンゴ樹の生長に及ぼす生長調節物質の影響に関する研究
北大農 ○福井博一・今河茂・田村勉 26
11. 園芸植物の栄養繁殖に関する基礎的研究（第5報）ブルーベリー新梢組織片からのカルス誘導
北大農 ○原田隆・八鍬利郎 28
12. アスパラガスの薬培養に関する研究（第7報）花粉起源カルスの性状についての組織学的観察
北大農 ○稲垣昇・原田隆・八鍬利郎 30
13. リンゴの薬培養に関する研究（第1報）薬からのカルス誘導と誘導カルスの起源について
北大農 ○稲垣昇・塩谷和正・原田隆・八鍬利郎 32
14. アスパラガスの組織培養（第15報）超雄系統‘MMI’の組織培養適性
北大農 ○八鍬利郎・原田隆・笠井登
北海製缶(株)缶詰研 竹田聡子 34
15. 茎頂培養によるウイルスフリー株育成に関する研究（第3報）ナガイモの茎頂培養におけるカルス抽出物の影響

中央農試	日下孝人	36
16. 莖頂培養によるウイルスフリー株育成に関する研究（第4報）ナガイモカルスからの器官分化および <i>in vitro</i> 増殖		
中央農試	日下孝人	38
17. 食用ユリにおける組織培養技術の利用に関する研究（第1報）培養材料の種類とその適否について		
中央農試	志賀義彦	40
18. 食用ユリにおける組織培養技術の利用に関する研究（第2報）培養育成種球の収量性について		
中央農試	志賀義彦	42
19. オウトウ「北光（水門）」に対する授粉親和性品種について		
有珠農改	○丸岡孔一	
北後志農改	岩谷祥造・矢萩弘樹・黒田拓	44
20. リンゴ枝の凍害の被害程度と腐らん病発病との関係		
北農試	○村上準市・千葉和彦	
果樹試盛岡支場	西山保直	46
21. リンゴわい性台樹の生育と栽植密度との関係		
北農試	○黒田治之	
果樹試盛岡支場	西山保直	48
22. リンゴわい性台樹の凍害と栽植密度の関係		
北農試	○黒田治之	
果樹試盛岡支場	西山保直	50
23. ‘スターキング・デリシャス’ 幼果期の果実肥大、種子発育およびエチレン発生と落果との関連について		

	北農試	千葉和彦	.....	52
24.	タマネギ収穫前根切り処理についての一考察			
	富良野農改	○山崎博・種田俊一郎・沢村重雄・茨目良廣・岸田幸也		
	檜山南部農改	川尻博道		
	富良野農協	谷口君男	.....	54
25.	富良野地方におけるニンジンの栽培について（第2報）キタネコブセンチュウ防除			
	富良野農改	○岸田幸也・種田俊一郎・山崎博・沢村重雄・茨目良廣		
	檜山南部農改	川尻博道		
	北農試	三井康	.....	56
26.	ホウレン草種子の発芽に及ぼす種子の大きさ並びに硫酸処理の影響			
	旭川農改	○中本和雄		
	北大農	原田隆・八楸利郎	.....	58
27.	異常低温年におけるアスパラガスの収量に関する一、二の考察			
	北海製缶(株)缶詰研	○山吹一芳・佐藤滋樹	.....	60
28.	花ゆり摘蕾の時期と薬剤処理の適否（第2報）			
	中央専技室	○山谷吉蔵		
	空知南東部農改	森博		
	南羊蹄農改	竹田秀人	.....	62
29.	キャベツの性状に関する二、三の調査			
	士別農改	○末永勝輝		
	北大農	田村勉・今河茂	.....	64
30.	貯蔵タマネギの発根、萌芽におよぼす温度、湿度の影響			
	北農試	○田中征勝・永井信・小餅昭二	.....	66

31. タマネギの貯蔵中における表皮裂皮の発生経過と表皮の強度について
北農試 ○田中征勝・永井信・小餅昭二 …………… 68
32. 北海道におけるサツマイモの適用性
中央農試 三木英一・○千田勉 …………… 70
33. 露地メロンの気温と収量性
中央農試 沢田一夫 …………… 72
34. メロン果実の揮発性成分について (その2)
北農試 我妻正迪・吉田瑞子・大久保甲子・大島栄司 …………… 74
35. 成畦方法と作物の生育・収量
中央農試 沢田一夫・○三木英一 …………… 76
36. 省カトンネル (コンシール) 栽培について
中央農試 ○加藤俊介・志賀義彦・三木英一 …………… 78
37. 野菜の浸冠水害とその後の生育相 (第1報) 壊死部のゆ傷と発根について
中央専技室 ○小山睦寛
石狩南部農改 上坂与吉・井田博昭・倉見淑彦
石狩中部農改 石岡英光
石狩北部農改 安田孝雄
空知南西部農改 中野康展
空知中央農改 木村秀晴 …………… 80
38. 北海道に発生したユウガオ台スイカの萎凋症状とその病原菌
中央農試 ○児玉不二雄・赤井純 …………… 82
39. 殺虫剤の地面散布によるモモシクイガの防除について
北後志農改 ○岩谷祥造・矢萩弘樹・黒田拓
有珠農改 丸岡孔一

道庁専技室	高山栄吉	.....	84
40.	野菜畑に対する土壌診断技術の確立に関する研究（第4報）ホーレン草に対する土壌診断基準 そのI N・P		
	中央農試	○相馬暁・関口久雄	..... 86
41.	野菜畑に対する土壌診断技術の確立に関する研究（第5報）レタス・ホウレンソウに対する土壌診断基準（塩基）		
	日高中部農改	○菅原敏治	
	中央農試	相馬暁・関口久雄	..... 88
42.	野菜畑に対する土壌診断技術の確立に関する研究（第6報）札幌市におけるホウレンソウ畑土壌の実態について		
	札幌市農業セ	○大櫛政行・林繁	
	中央農試	相馬暁・関口久雄	..... 90
43.	野菜畑に対する土壌診断技術の確立に関する研究（第7報）富良野地区におけるハウス土壌（タマネギ苗床跡地利用）の実態		
	富良野農協	○山本正明	
	中央農試	相馬暁・関口久雄	..... 92
44.	野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究（第8報）トマトに対するP適正領域について		
	留萌北部農改	○吉田仁	
	中央農試	相馬暁・関口久雄	..... 94
45.	アスパラガス畑の肥沃度特性と根群分布との関係		
	中央農試	○多賀辰義・関口久雄	
	北海製缶(株)缶詰研	山吹一芳	
	アスパラガス協会	山川潔	..... 96
46.	コカブのN、P、K施肥量と生育、光合成並びに養分吸収		
	中央農試	○赤司和隆・関口久雄	

野菜試	高橋和彦・花田俊雄	98
-----	-----------	----

47. 促成ハクサイの養分吸収特性と石灰欠乏について		
道南農試	○古山芳広・川原祥司	100

昭和 56 年度現地研修会資料

1. 渡島中部地区における園芸作物	渡島中部地区農業改良普及所	103
2. 函館市における露地野菜	函館地区農業改良普及所	108
3. 森町の野菜生産	茅部地区農改 田中淳	111
4. 大野町の農業（野菜）事情	大野町産業課長 小笠原誠	118