

昭和51年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

(札幌農林学会園芸部会)

1. 食用ユリのやく培養 (第1報) 茎葉および根の分化  
北大農 白木正範・原田隆・八鍬利郎 ..... 4
2. アスパラガスの蒔培養に関する研究 (第4報) 蒔からのカルス形成における品種間差について  
北大農 稲垣昇・原田隆・八鍬利郎 ..... 6
3. アスパラガスの組織培養 (第11報) 葉状茎を培養した場合のカルス形成ならびに器官分化についての二、三の観察  
北大農 原田隆・笠井登・八鍬利郎 ..... 8
4. 園芸植物のウイルスフリー株育成に関する研究 (第13報) インゲンの組織培養におけるカルス形成ならびに器官の分化  
空知東部農改 岸田幸也  
北大農 原田隆・八鍬利郎 ..... 10
5. トマトの性状に関する二、三の観察 (第1報) 第1花房分化前の葉の着生位置について  
北大農 八鍬利郎・白木正範 ..... 12

6. 夏秋トマト栽培の改善について（予報）

石狩中部農改	武藤浩	
中央農試	相馬暁	14

7. ハウストマトの栽植密度と果実生産（続報）

北農試	田中征勝・小餅昭二	16
-----	-----------	----

8. ハウス栽培メロンの着果性について（第3報）育苗日数と定植条件の影響

道南農試	土肥紘・高橋総夫	18
------	----------	----

9. *Physarum gyrosum* Rostafinski によるメロンの変形菌病（新称）

上川農試	児玉不二雄	
新潟大農	富永時任	20

10. 食用ユリに対する薬剤摘蕾に関する試験

中央農試	山谷吉蔵	22
------	------	----

11. 秋どりイチゴに関する研究（第1報）短日処理の花成効果

道南農試	今野寛・高橋総夫	24
------	----------	----

12. 刈り体菜のハウス無加温12月取りと、適正播種方法及び、塩水選による  
体菜種子混入菌核除去試験

石狩中部農改	有村利治	
道南農試	高橋総夫・小山睦寛	26

13. 採種畑でのタマネギ乾腐病の発生と防除	
上川農試    児玉不二雄・井上寿	
富良野農協    菅原之雄	28
14. タマネギ種子の重量と発芽特性との関係	
北農試    永井信	30
15. タマネギ種子の重量と苗の生育及び収量との関係	
北農試    永井信	32
16. 札幌黄からのタマネギ乾腐病抵抗性系統の選抜	
北農試    小餅昭二・永井信・田中征勝	34
17. タマネギ育苗圃の施肥改善に関する試験（第1報）窒素用量について	
北見農改    開地信男	36
18. タマネギの貯蔵試験成績から	
斜網西部農改    重清正道・斉藤幹夫・山沢徳雄・石岡英光	38
19. ベビーオニオンの栽培法	
北農試    小餅昭二・田中征勝	40

20. 施設栽培における人工培地の開発利用に関する研究（第1報）泥炭混合培 地の造成利用 —混合培地の種類と理化学性— 道南農試 元木征治・川原祥司・黒川春一 .....	42
21. 施設栽培における人工培地の開発利用に関する研究（第2報）泥炭混合培 地の造成利用 —栽培事例— 道南農試 元木征治・川原祥司・黒川春一 .....	44
22. 下水汚泥の農業利用に関する試験（第1報）札幌市における下水汚泥の概 要と栽培試験 札幌市農業セ 林繁 .....	46
23. アスパラガスの根系調査（第2報）岩内地方における調査結果の1例 上川北部農改 大矢根敏夫 中央農試 山谷吉蔵 北大農 八鍬利郎・原田隆・高橋義雄・田村春人・秋南栄一 アスパラガス協会 山川潔 北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・皆川裕一 .....	48
24. アスパラガスの育苗試験（第3報）苗の大きさが収穫時期におよぼす影響 について —その後の経過について— 北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・山吹一芳 .....	50
25. アスパラガスの多年生株についての形態的調査 北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳 中央農試 山谷吉蔵 .....	52

26. 導入アスパラガス全雄系統の比較試験について	
北農試    花岡保 .....	54
27. 旧国道トンネル利用による野菜の貯蔵試験	
日高東部農改    加藤三男・河上良治・高橋春実 .....	56
28. 自生地を異にした日本芝（ノシバ <i>Zoysia japonica</i> Steud.）の実生繁殖	
北大農    蝶野秀郷 .....	58
29. 新しいユリの遠縁種間雑種とその形質	
北大農    浅野義人・明道博 .....	60
30. リンゴ果実の着色に関する研究（第3報）果実の着色に及ぼす温度と生育 時期の影響	
北大農    増田哲男・今河茂・田村勉 .....	62
31. リンゴ樹体のゆ合組織形成に関する研究（第2報）樹体栄養条件とゆ合組 織形成について	
中央農試    松井文雄・峰岸恒弥・細貝節夫 .....	64
32. セイヨウナシの果実の成熟に関する研究	
北大農    日下孝人・今河茂・田村勉 .....	66

33. セイヨウナシの熟度と貯蔵性との関係 (第3報) 収穫時期を異にする果実 の低温貯蔵	
北大農 今河茂・田村勉 .....	68