

昭和50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. キャベツの収量性 (第2報) 外葉と収量について

中央農試 加藤俊介・三木英一

上川北部農改 大矢根敏夫 4

2. 園芸植物のウイルス・フリー株育成に関する研究 (第12報) 食用ユリの茎
頂培養と形成したりん茎の分割移植

空知南東部農改 森博

北見農改 高木敏夫

北大農 八鍬利郎・原田隆 6

3. 園芸植物のウイルス・フリー株育成に関する研究 (第13報) ナガイモの茎
頂培養とムカゴの休眠

空知南東部農改 森博

斜網西部農改 斉藤幹夫

北大農 八鍬利郎・原田隆 8

4. タマネギ畑におけるノボロギク、ヤチイヌガラシ等に対する除草剤につい
て

士別農改 渡辺雅晴・伊丹清二・沢村重雄 10

5. タマネギ畑のスギナの防除薬剤について

斜網西部農改	石岡英光	
斜網中部農改	秋保正司	
中央農試	三木英一	12

6. 移植タマネギの球の大小と貯蔵性について

中央農試	三木英一・千葉展久	14
------	-----------	----

7. 施肥条件ならびに貯蔵に伴う春播きタマネギの香味成分の変動について

(第1報)

中央農試	赤司和隆・平井義孝・岩淵晴郎	16
------	----------------	----

8. *Pyrenochaeta terrestris* (Hans.) Gorenz, Walker and Larson によるタマネギ紅色根腐病 (新称) について

上川農試	児玉不二雄	
富良野農協	菅原之雄	
発酵研	横山竜雄	18

9. タマネギ乾腐病の発生推移と品種間差異

上川農試	児玉不二雄	
中央農試	斉藤泉・高桑亮	
北農試	小餅昭二	20

10. 露地メロンの栽培安定に関する試験 (第1報) 葉面積が果実におよぼす影響

中央農試	沢田一夫	
------	------	--

十勝中部農改	前川寛治	22
11.	ハウス栽培メロンの着果性について（第1報）育苗夜温の影響		
	道南農試	土肥紘・高橋総夫 24
12.	ハウス栽培メロンの着果性について（第2報）老化苗の影響		
	道南農試	土肥紘・高橋総夫 26
13.	培地条件と作物生育反応（第3報）リン酸施用量と生育反応（その1）		
	北見農改	中村勝博	
	斜網西部農改	山沢徳雄	
	道南農試	黒川春一・元木征治・川原祥司 28
14.	培地条件と作物生育反応（第4報）リン酸施用量と生育反応（その2）		
	斜網西部農改	山沢徳雄	
	北見農改	中村勝博	
	道南農試	黒川春一・元木征治・川原祥司 30
15.	トマト被覆栽培における育苗技術改善に関する試験（第1報）育苗期間中の苗状況、苗体内成分濃度の推移が定植後のトマトの生育・収量に及ぼす影響		
	中央農試	相馬暁・岩淵晴郎 32
16.	トマト被覆栽培における育苗技術改善に関する試験（第2報）育苗期間中の苗素質の推移と二・三の苗素質判定基準について		

中央農試	相馬暁・岩淵晴郎	34
17. ハウストマトの栽植密度と果実生産		
北農試	田中征勝・小餅昭二	36
18. 株冷蔵による抑制イチゴの栽培について		
空知中央農改	奥山功	
渡島南部農改	千山留吉	
大雪農改	村瀬慎治	
中後志農改	山崎英司	38
19. アスパラガスにおける諸形質間の相関に関する一・二の考察		
北農試	花岡保	40
20. アスパラガスの根系調査（第1報）調査結果の一例		
北大農	八鍬利郎・原田隆・高橋義雄・田村春人・秋南栄一	42
21. アスパラガスの葯培養に関する研究（第3報）カルスからの茎葉分化に及ぼすBAおよびNAAの影響		
北大農	稲垣昇・原田隆・八鍬利郎	44
22. アスパラガスの組織培養（第10報）若茎頂部側枝の培養		
北大農	原田隆・湯山猛・笠井登・八鍬利郎	46

23. 北海道の野菜地図（第1報）気象環境より考察	
道南農試 土肥紘	48
24. フレンチフライポテトの着色の品種間差と貯蔵温度の影響	
北農試 小餅昭二・佐藤正人・田中征勝	50
25. スイート・コーンの熟度（果粒内水分）について（第1報）品種間差異	
北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・山吹一芳・北田茂	52
26. 北海道における加工用トマトの品種特性（第1報）収量構成要因について	
北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・皆川裕一	54
27. リンゴ果実の着色に関する研究（第2報）発育ステージの異なる果実の着色に及ぼす生長調節物質の影響	
北大農 増田哲男・今河茂・田村勉	56
28. 洋ナシの熟度と貯蔵性との関係（第2報）低温貯蔵果の追熟中の呼吸とエチレン生成	
北大農 今河茂・田村勉	58
29. 園芸植物の栄養繁殖に関する基礎的研究（第4報）ブドウ新梢組織に由来するカルスと不定根の特性について	
北大農 岸田幸也・原田隆・八鍬利郎	60

30. リンゴ樹体のゆ合組織形成に関する研究（第1報）傷発生の時期とゆ合組織形成について
中央農試 松井文雄・小賀野隆一・峰岸恒弥・細貝節夫 …………… 62
31. 小果樹の休眠枝挿しについて
北農試 中島二三一・西山保直 …………… 64
32. 胚培養によるユリの新遠縁種間雑種
北大農 浅野義人・明道博 …………… 66
33. 日本芝（ノシバ *Zoysia japonica* Steud.）の実生繁殖
北大農 蝶野秀郷 …………… 68