

昭和 52 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. アスパラガスにおける諸形質の関係 (第 1 報) 個体別収量と諸形質との関係 —播種から収穫 1 年目—
北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳・佐藤滋樹・渡辺勝敏 …………… 4

2. アスパラガスにおける諸形質の関係 (第 2 報) 有機質資材処理による収量と諸形質との関係 —播種から収穫 1 年目—
北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳・佐藤滋樹・渡辺勝敏 …………… 6

3. アスパラガスの根系調査 (第 3 報) 3 年生株根系の一例
北大農 高橋義雄・田村春人・秋南栄一・八鍬利郎・原田隆
北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・山吹一芳
アスパラガス協会 山川潔 …………… 8

4. アスパラガスの蒔培養に関する研究 (第 5 報) 四倍体株の蒔培養について
北大農 稲垣昇・原田隆・八鍬利郎 …………… 10

5. アスパラガスの組織培養 (第 12 報) 若茎頂部側枝の培養における生長調節物質の影響
北大農 佐藤洋・原田隆・八鍬利郎 …………… 12

6. アスパラガスの組織培養（第13報）葉状茎の培養におけるカルス形成なら びに器官分化に及ぼす生長調節物質の影響 北大農 原田隆・笠井登・八鍬利郎	14
7. タマネギの移植がその後の生育および球形成におよぼす影響 北農試 永井信	16
8. 粘土質タマネギ畑に対するハスクもみがら堆肥の利用について 空知南西部農改 三上義房 中央農試 岩淵晴郎	18
9. タマネギ貯蔵、特に解凍性について 中央農試 多賀辰義・相馬暁・岩淵晴郎・赤司和隆	20
10. タマネギ苗の耐凍性 北農試 田中征勝	22
11. <i>Fusarium oxysporum</i> によるネギ萎凋病（新称） 上川農試 児玉不二雄	24
12. タマネギおよびネギ茎盤での <i>Fusarium</i> 菌の無病徴感染 上川農試 児玉不二雄 北農試 小餅昭二	26

13. 促成トマトのスジグサレ病発生防止について	
道南農試 塩澤耕二・山崎健	28
14. トマトの性状に関する二・三の観察（第2報）花房の配列と葉序との関係	
北大農 白木正範・八楸利郎	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3報）簡易床土による果菜類苗の育苗について	
中央農試 相馬暁・多賀辰義・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4報）簡易床土の条件とトマト苗の素質について	
中央農試 相馬暁・多賀辰義・岩淵晴郎	34
17. 秋どりイチゴに関する研究（第2報）越冬子株（仮称）の短日処理時期による花房出現形態の差異について	
道南農試 今野寛・高橋総夫	36
18. 富良野地方における秋どりイチゴの研究	
富良野農改 川尻博道・種田俊一郎・茨目良広	
中富良野農協 中井勇作	
名寄農改 布施清	
上川農試 杉目直行	38

19. メロン育苗床土の実態とメロン苗の素質について	
空知南東部農改 森博	
中央農試 相馬暁・多賀辰義・岩淵晴郎	40
20. 露地栽培メロンの花蕾の発育	
道南農試 土肥紘	42
21. バレイショ品種の貯蔵性と貯蔵温度との関係	
北農試 小餅昭二・田中征勝	44
22. ダイコンの生育と貯蔵に関する試験（第1報）肥大とス発現	
北農試 我妻正迪・大久保甲子・大島栄司	46
23. ネギの苗素質と抽台の関係	
旭川農改 菅沼義一・平晃・斉藤滝夫・伊丹清二	48
24. ヤマイモの葉形についての二、三の観察	
士別農改 渡辺雅晴	
北大農 八鍬利郎・原田隆	50
25. ニンジンの栽植様式と収穫適期について	
中央農試 加藤俊介	52

26. ホーレン草の晩秋まき越冬栽培について
旭川市園芸セ 上田剛・上村正一・石坂登 …………… 54
27. ピーマンの育苗夜温が分枝数に及ぼす影響
旭川市園芸セ 上田剛・上村正一・越田敏信 …………… 56
28. 下水汚泥の農業利用に関する試験（第2報）泥炭との併用と連用試験について
札幌市農業セ 林繁 …………… 58
29. リンゴ果肉の組織培養に関する研究（第1報）カルスの生長における品種間差とカルスの着色について
北大農 太田象一郎・増田哲男・今河茂・田村勉 …………… 60
30. リンゴ果実の着色に関する研究（第4報）2, 4, 5-TP および GA の圃場処理
北大農 増田哲男・今河茂・田村勉 …………… 62
31. わい性台リンゴ樹の着果量に関する研究 M9 台および M7 台レッドゴールドについて
中央農試 松井文雄・細貝節夫・峰岸恒弥・村松裕司 …………… 64
32. 1977 年における北海道のリンゴ寒害の発生様相について
北農試 西山保直 …………… 66

33. 1977年における札幌市羊ヶ丘のナシの寒害について
北農試 村上準市・中島二三一 68
34. 1977年有珠山噴火に伴う火山灰がリンゴ実生の生育に及ぼす影響
北農試 黒田治之・村上準市・中島二三一・西山保直 70
35. チューリップ球根小側芽の培地上における生育および球根形成
北教大旭川分校 西内義男 72
36. ユリのカルス利用による苗の増殖
北大農 浅野義人・明道博 74