

# 会報 第12号 (昭和53年度) 目次

## 昭和53年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

### 1. タマネギ F<sub>1</sub> ‘月交1号’ の富良野における適合性

北農試 小餅昭二・田中征勝

富良野農協 菅原之雄・谷口君男・山本正明 …………… 4

### 2. タマネギのタマネギバエ耐虫性の品種間差異

北農試 永井信・堤正明 …………… 6

### 3. 春播きタマネギの早晚性に関する育種学的研究 (第1報) ‘札幌黄’ における品種内変異について

北見農試 宮浦邦晃・品田裕二 …………… 8

### 4. タマネギ育苗肥料の実用安全性について

中央農試 岩淵晴郎

石狩中部農改 山田進

日高東部農改 高橋雅信 …………… 10

### 5. 異なる気象条件におけるタマネギ生育相ならびに無機養分吸収の変動について

中央農試 赤司和隆・岩淵晴郎 …………… 12

### 6. タマネギ収穫時の機械的損傷について

北大農 伊藤和彦 …………… 14

## 7. アスパラガス品種比較試験

北農試 花岡保 ..... 16

## 8. アスパラガスの性状に関する研究 (第2報) 雄性系統における果実着生について

北大農 八鍬利郎・原田隆・高橋義雄・笠井登・田村春人・秋南栄一  
北海製缶(株)缶詰研 佐藤滋樹・山吹一芳 ..... 18

## 9. アスパラガスの根系調査 (第4報) 12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  
中央農試 多賀辰義  
中央専技室 餘助良二  
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 ..... 20

## 10. アスパラガスの収穫期間差が根中糖分の消長に及ぼす影響

中央農試 多賀辰義・岩淵晴郎  
北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳・佐藤滋樹 ..... 22

## 11. 有珠山噴火の降灰によるアスパラガスの被害および回復状況調査

中央専技室 餘助良二  
中央農試 岩淵晴郎・多賀辰義  
有珠農改 岩崎哲郎  
アスパラガス協会 山川潔  
西胆振農改 千山留吉  
北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳 ..... 24

## 12. アスパラガスの組織培養 (第14報) 茎頂培養について

北大農 佐藤洋・原田隆・八鍬利郎 ..... 26

13. アスパラガスの葯培養に関する研究（第6報）花粉培養について  
北大農 稲垣昇・原田隆・八鍬利郎 ..... 28
14. 食用ユリのやく培養（第2報）ウイルスフリー株育成を目的とした場合のやく培養と茎頂培養の得失  
北大農 白木正範・原田隆・八鍬利郎 ..... 30
15. 組織培養によるニンジンの形態形成に関する研究（第1報）*in vitro*での植物体再生に関する基礎的考察  
北大農 入谷正樹・原田隆・八鍬利郎 ..... 32
16. ニンジンのポリマルチ栽培と播種マルチ機について  
名寄農改 布施清・久保田隆司・鈴木清史・曾山佳代子 ..... 34
17. トマト被覆栽培における育苗技術改善に関する試験（第5報）床土の簡易検定基準の策定  
中央農試 相馬暁・岩淵晴郎 ..... 36
18. 露地メロンの栽培安定に関する試験（第2報）着果の安定 BAの処理法と濃度  
中央農試 沢田一夫・武田美智子 ..... 38
19. スイート・コーンの収穫時期予測について  
北海製缶(株)缶詰研 渡辺勝敏・佐藤滋樹・皆川裕一 ..... 40
20. ナシ樹の雪害の品種間差について

北農試	村上準市・中島二三一	42
21. 北海道における主要果樹の耐凍性		
北大農	今河茂・三野義雄・加勇田誠・足立文義・本堂知彦・田村勉	
北大低温研	酒井昭	44
22. リンゴ寒害の危険低温の発生頻度の地域性について		
北農試	西山保直・村上準市	46
23. リンゴの成熟機構と品質に関する研究（第1報）生育初期の温度が果実の発育と成熟におよぼす影響		
北大農	田村勉・坂崎潮・増田哲男・三野義雄・今河茂	48
24. リンゴの成熟機構と品質に関する研究（第2報）成熟期の温度が果実の着色に及ぼす影響		
北大農	増田哲男・三野義雄・今河茂・田村勉	50
25. ブドウ‘デラウェア’種に対するベンジル・アデニンの実用効果について		
北後志農改	岩谷祥造・矢萩弘樹・丸岡孔一・黒田拓	
中央専技室	高山栄吉	52
26. ブドウの品種間にみられたナミハダニの被害差異について		
中央農試	小高登・中尾弘志	54
27. ダイコンの生育と貯蔵に関する試験（第2報）ス入りと比重との関係		
北農試	我妻正迪・大久保甲子・吉田瑞子・大島栄司	56

28. エチレン除去剤とその利用例

北農試 我妻正迪・吉田瑞子・大島栄司 ..... 58

29. 夏野菜の鮮度保持（第1報）アスパラガスとスイートコーンの真空冷却効果

中央農試 志賀義彦・日下孝人 ..... 60

30. 道東産葉菜類の長距離輸送試験 とくにレタスについて

十勝中部農改 長野嘉男  
北大農 今河茂・田村勉 ..... 62