

昭和49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. やさい育苗における床土造成の一事例

富良野農改 茨目良広  
檜山南部農改 能代哲  
道南農試 元木征治・黒川春一 ..... 6

2. 促進栽培におけるトマト、キュウリの生育、収量におよぼす気温の影響

北農試 田中征勝・小餅昭二 ..... 8

3. トマト異常果 (グスベリ状果及び軟弱果) の形態的差異について

中央農試 相馬暁・平井義孝・岩淵晴郎 ..... 10

4. ピーマンを用いた栽培型別のかん水が地温や生育に及ぼす影響について

中央農試 平井義孝・多賀辰義・岩淵晴郎 ..... 12

5. メロンの生育と土壤環境に関する研究 一時期別の窒素追肥が収量、品質  
に及ぼす影響

中央農試 多賀辰義・岩淵晴郎 ..... 14

6. 冬季栽培刈タイナの生育と地中加温電熱容量との関係	
北農試    田中征勝・小餅昭二	16
7. キャベツの収量性（第1報）生育期間、LAI と収量	
中央農試    加藤俊介・三木英一	
北見農改    佐藤道義	18
8. タマネギの栽植密度と収量	
北農試    小餅昭二・田中征勝	20
9. タマネギ在来系統の変異性について	
北農試    永井信	22
10. タマネギ品種“札幌黄”の雑種性を示す一例について	
北農試    小餅昭二・永井信・田中征勝	24
11. タマネギ乾腐病の発生生態について	
上山農試    児玉不二雄	
北農試    石坂信之	
中央農試    高桑亮・斉藤泉	26
12. 食用ユリの栽培改善に関する研究 1 植付深度と品質収量	
中央農試    山谷吉蔵・三木英一	
東紋西部農改    海野孝喜	28

13. 食用ユリの栽培改善に関する研究 2 マルチの時期と収量性  
 中央農試 山谷吉蔵・三木英一  
 東紋西部農改 海野孝喜 ..... 30
14. ニンニク栽培における灌水の効果  
 名寄農改 鈴木清史・種田俊一郎・坂本武 ..... 32
15. ネギ属植物の分けつ・分球に関する研究 (第9報) ニンニクにみられたネギ型類似分けつについて  
 北大農 八鍬利郎・高橋義雄・田村春人 ..... 34
16. 園芸植物のウイルス・フリー株育成に関する研究 (第10報) 食用ユリの茎頂培養  
 北見農改 高木敏夫  
 北大農 八鍬利郎・原田隆 ..... 36
17. 園芸植物のウイルス・フリー株育成に関する研究 (第11報) イチョウイモとヤマトイモの茎頂培養  
 斜網西部農改 斉藤幹夫  
 北大農 八鍬利郎・原田隆 ..... 38
18. 園芸作物の薬培養に関する研究 (第3報) 食用ユリの薬の発育度と器官分化  
 北大農 稲垣昇・佐久間文雄・原田隆・八鍬利郎 ..... 40

19. 各野菜に対するヒドロキシイソキサゾール剤の生育促進効果について

中央農試 三木英一・山谷吉蔵・沢田一夫  
空知南西部農改 千葉展久 …………… 42

20. キャベツの雪中堆積貯蔵について

士別農改 伊丹清二・渡辺雅晴・沢村重雄 …………… 44

21. 球根野菜の貯蔵について（第1報）ニンニクおよび食用ユリの貯蔵条件と貯蔵性

北大農 田村勉・増田哲男  
北農試 我妻正迪 …………… 46

22. ブドウのソ連導入品種および系統の適応性について

北農試 村上準市・西山保直・木下澄雄 …………… 48

23. 園芸植物の栄養繁殖に関する研究（第3報）ブドウ新梢組織片からのカルス形成と器官分化

北大農 岸田幸也・原田隆・八鍬利郎 …………… 50

24. ブドウ、デラウエアに対するBA剤の利用効果について

後志農業共済 吉田竜夫 …………… 52

25. リンゴの単為結果誘起におよぼすジベレリンの効果

北農試 西山保直・中島二三一 …………… 54

26. リンゴ台木の鑑別法に関する研究（第2報）接木繁殖台木の形態調査  
 空知東部農改 野原敏男・乃生賢一・山口作英 …………… 56
27. 洋ナシの熟度と貯蔵性との関係（第1報）収穫時期を異にする果実の追熟  
 中の呼吸とエチレン生成  
 北大農 今河茂・田村勉 …………… 58
28. アスパラガスの組織培養（第9報）実生茎切片からの器官分化に及ぼす光  
 条件の影響  
 北大農 原田隆・笠井登・八鍬利郎 …………… 60
29. 褐色菌核根腐病被害ほ場に残ったアスパラガス株の次代系統の比較  
 北農試 花岡保  
 北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳 …………… 62
30. イチゴの生産性改善に関する試験 1 マルチの時期とトンネル資材の影  
 響  
 中央農試 沢田一夫  
 檜山北部農改 木谷昭  
 道南農試 土肥紘 …………… 64
31. チューリップの繁殖に関する研究 1 りん片の組織培養について  
 北教大旭川分校 西内義男  
 北大農 明道博 …………… 66

32. ユリの遠縁種間交雑および雑種の胚培養

北大農 浅野義人・明道博 ..... 68

昭和 49 年度現地研修会における現地概況説明資料 ..... 70

- |                      |       |      |
|----------------------|-------|------|
| 1. 北後志地区の園芸概況について    | 北後志農改 | 勝俣成美 |
| 2. 北後志の果樹の現況と問題点     | //    | 黒田拓  |
| 3. 余市町栄町の施設園芸の現況と問題点 | //    | 勝山益拓 |
| 4. 赤井川村の露地野菜の現状と問題点  | //    | 勝山益拓 |