

会報 第31号（平成9年度） 目次

平成9年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

会期 平成9年12月8日(月)

会場 北海道農業試験場

1. タマネギを中心としたネギ属野菜遺伝資源の特性
北見農試 田中静幸・駒井史訓・入谷正樹 …………… 8
2. タマネギの長期越冬育苗法と早期定植による前進栽培技術（第1報）苗生育と収量および品質
北見農試 田中静幸・入谷正樹・駒井史訓
端野町 酒井義廣 …………… 10
3. 西胆振地区におけるアサツキの出荷期前進化
西胆振農改 松本勇
花・野菜技セ 塩澤耕二 …………… 12
4. 雪中貯蔵キャベツ‘冬駒’におけるビタミンU及びシニグリン含量
北農試 瀧川重信・石井現相 …………… 14
5. カボチャの内部品質特性における品種間差異の検討
花・野菜技セ 平井剛・中住晴彦・中野雅章 …………… 16
6. 組織培養により再生したハウレンソウ個体の雌雄性
北大農 石崎琢磨・増田清・笠井登・原田隆
北見農試 駒井史訓 …………… 18
7. シャクの胚培養における種子胚肥大および不定胚形成
北大農 高木基行・増田清・原田隆 …………… 20
8. 糖高濃度添加培地で培養したアスパラガスの根及びシュートの組織片におけるフルクタン生合成
北大農 中村茂将・鈴木卓・増田清・原田隆 …………… 22

9. アスパラガス培養体節部組織片の凍結保存後における発根の増大及びシュート成長の促進	
北大農 鈴木卓・原田隆	24
10. アスパラガス全雄一代雑種系統の採種（第3報）アスパラガスの雌雄比及び生育がミツバチの交配による採種量に及ぼす影響	
北海製缶(株) 前田智雄・浅野美智枝・田中光幸	
北農試 浦上敦子・伊藤喜三男	26
11. アスパラガス立茎栽培の検討	
空知中央農改 笹島修身	
美唄市農協 森浩和	
美唄市農協アスパラ部会 内山彰	28
12. 夏期のブロッコリー栽培における花蕾腐敗症状発生の品種間差異	
花・野菜技セ 小田義信・志賀義彦	30
13. ダイコンの6月まきに発生した高温障害（内部の黒スジ症状）について	
十勝農試 西田忠志	32
14. ナガイモの萌芽に及ぼす温度の影響	
十勝農試 温水友記・日下孝人	34
15. イチゴ‘きたえくぼ’の道外移出方法	
西胆振農改 松本勇	
道南農試 生方雅男	36
16. レタスのセル成型苗機械移植の実用化試験	
有珠農改 田中誠	
花・野菜技セ 塩澤耕二	
中央農試 三木直倫	38
17. 苗質およびマルチ資材の違いが秋どりソラマメの収量に及ぼす影響	
原子力環境セ 福川英司・赤司和隆	
十勝農試 日下孝人	40

18. リンゴ新台木 JM 系の特性と繁殖法について 中央農試 吉田昌幸	42
19. リンゴ腐らん病における菌感染と病斑形成 北大農 苅込卓也・笠井登・堀廣孝・田村春人・生田稔・ 中野英樹・原田隆	44
20. 温度および日長処理とハスカップ培養体における耐凍性の発現 北大農 今西弘幸・鈴木卓・増田清・原田隆	46
21. 増毛町におけるセイヨウナシの栽培（第 2 報）‘マルゲリット・マリーラ’ の追熟について 南留萌農改 小坂善仁	48
22. セイヨウナシの収穫適期と予冷・追熟に関する研究（第 4 報）収穫時期と 果実の大きさによる熟度の違いについて 中央農試 高橋睦	50
23. メロンの生育に及ぼす AM 菌感染の影響 北大農 加藤寛喜・松原陽一・原田隆	52
24. ソ ラマメに対する根粒菌とアゾスピリラム菌の同時接種に よる生育促進 効果 十勝農協連 大和田匡 原子力環境セ 福川英司	54
25. バーク資材利用土壌改良による施設園芸の生産性向上 一有材心破による メロンハウスの地温の安定化 石狩北部農改 白澤茂明・寺田志郎 北大農 相馬尅之・菅原央	56
26. 露地栽培セルリー圃の水分動態 北大農 相馬尅之・田村春人・中野英樹	58
27. トルコギキョウの秋季出荷作 型の開発（第 2 報）出蕾後の温度及び照度が 覆輪系品種の花色に及ぼす影響 上士幌農技セ 吉永雅一	

花・野菜技セ	加藤俊介・印東照彦・立川さやか	60
28. トルコギキョウの秋季出荷作型の開発（第3報）育苗時の日長処理の影響	花・野菜技セ 加藤俊介・印東照彦・立川さやか	62
29. 寒地向き球根類の導入と評価（第1報）エレムルスの生育開花特性と球根の増殖性について	北農試 篠田浩一・村田奈芳	64
30. 胚培養によるアリウム種間雑種の育成	北農試 篠田浩一・Dubouzet, J. G. ・村田奈芳	66
31. におい測定機を用いた花の香り評価法の検討	北農試 村田奈芳・篠田浩一	68
32. 宿根かすみそうの奇形花発生に関する研究	中留萌農改 大平純一 花・野菜技セ 筒井佐喜雄	70
33. 深川市周辺のスターチス・シヌアータにおける灰色かび病の各種薬剤耐性について	花・野菜技セ 尾崎政春・水島俊一・堀田治邦 空知北部農改 小林孝夫	72