

昭和63年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

会期 昭和63年12月5日

会場 北海道農業試験場

1. ナシ茎頂の凍結・融解後の生存に及ぼす材料採取時期の影響
北大農 鈴木卓・谷山桂子・原田隆・八鍬利郎 …………… 6
2. ブドウ培養体茎頂の凍結保存
北大農 江澤辰広・原田隆・八鍬利郎 …………… 8
3. 組織培養によるクロミノウグイスカグラのシュートの増殖と発根
北大農 神田啓臣・鈴木卓・八鍬利郎 …………… 10
4. オウトウ及びクロミノウグイスカグラ茎頂の液体窒素中における凍結と融解後の植物体再生
北大農 原田隆・鈴木卓・八鍬利郎 …………… 12
5. ギョウジャニンニクの性状に関する研究 (第4報) 組織培養による大量増殖
北大農 西裕・金澤俊成・八鍬利郎 …………… 14
6. ギョウジャニンニクの性状に関する研究 (第5報) 花器、果実及び種子の形態的特性について
北大農 金澤俊成・八鍬利郎 …………… 16
7. ギョウジャニンニクの性状に関する研究 (第6報) 種子の発芽要因についての2, 3の観察
北大農 八鍬利郎・金澤俊成 …………… 18

8. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第13報）ヤマノイモ交雑実生からの優良株の選抜	
北大農 荒木肇・浅野裕司・八鍬利郎	20
9. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第14報）茎頂と未熟胚由来カルスから生じた胚様体の観察	
北大農 段永照・荒木肇・八鍬利郎	22
10. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第15報）未熟胚の生長に及ぼすジベレリン及び種子培養の影響	
北大農 浅野裕司・荒木肇・八鍬利郎	24
11. 新小果樹 Aronia の特性と適応性について	
北農試 中島二三一・千葉和彦	26
12. ニンニク茎盤からの Embryogenic カルスと胚様体の形成に及ぼす 2,4-D とカイネチンの影響	
北大農 薛惠民・荒木肇・八鍬利郎	28
13. アスパラガスの実生の発育ならびにカルス生長に及ぼす $AlCl_3$ の影響	
北大農 溝延学・八鍬利郎	30
14. タマネギの葉肉プロトプラスト培養	
北農試 佐藤裕・浦上敦子・永井信	32
15. ペペロミア茎組織からの大量増殖	
北海道拓殖短大 木下厚・石村桜・島崎佳郎	34
16. STS (Silverthiosulfate : チオ硫酸銀) がスプレイカーネーションに及ぼす効果 (第1報) STS の処理濃度と処理時間が花持ちに及ぼす影響	
中央農試 生方雅男・印東照彦・志賀義彦	36

17. STS (Silverthiosulfate : チオ硫酸銀) がスプレーカーネーションに及ぼす効果 (第 2 報) STS に対する添加物とその相乗効果 (花持ち、蕾開花) について
中央農試 生方雅男・印東照彦・志賀義彦 …………… 38
18. グラジオラスの品種特性, とくに植付けと到花日数について
中央農試 鈴木亮子・志賀義彦 …………… 40
19. 岩宇地域における園芸作物の栽培に関する研究 (第 7 報) フリージアの 10 月出し栽培について
原子力環境セ 加藤俊介・成田保三郎・川原祥司・谷井敦 …………… 42
20. 岩宇地域における園芸作物の栽培に関する研究 (第 8 報) メロンとネギとの混植
原子力環境セ 成田保三郎・加藤俊介・川原祥司・谷井敦 …………… 44
21. ナスの幼苗挿し接ぎ育苗法
長瀬農園 長瀬俊郎
渡辺採種場 高橋總夫 …………… 46
22. 早掘りバレイショ機械化栽培における育苗法
長瀬農園 長瀬俊郎
渡辺採種場 高橋總夫 …………… 48
23. 野菜種子のコーティング
北海製缶(株)缶詰研 山吹一芳・田中滋己・小餅昭二・佐藤滋樹 …… 50
24. ホウレンソウ種子の比重選についての一事例
旭川農改 戸川浩・山田英男・大道雅之・佐藤宏・菊地義彦
上川農試 多賀辰義
拓殖短大 福山敦 …………… 52

25. ホウレンソウの収穫時の土壌水分および出荷調整方法が品質保持に及ぼす影響について

上川中央農改	原田豊	
旭川農改	佐藤宏	
上川農試	多賀辰義	
比布農協	山崎誠一	
鷹栖農協	中本和雄	54

26. アスパラガスの適正収穫（第1報）現行収穫基準の問題点と改善試験

東紋東部農改	阿部一男・新岡亮	56
--------	----------	----

27. アスパラガスの適正収穫（第2報）新しい収穫基準の設定

東紋東部農改	阿部一男・新岡亮	58
--------	----------	----

28. キュウリのブルームレス台木と生育，収量との関係について

旭川農改	佐藤宏・山田英男・大道雅之	
上川中央農改	藤田寿雄	
鷹栖農協	中本和雄	
北野農協	鮫沢亮一	
上川農試	多賀辰義	60

29. ハウス半促成ニラ栽培における表皮剥離（袴）について

渡辺採種場	高橋總夫	62
-------	------	----

30. 十勝地方におけるナガイモ栽培について（第3報）萌芽までの積算温度および植えつけ方法が収量・品質に及ぼす影響

十勝中部農改	金澤聰・鈴木勝義・高田昇・伊藤登	
日高中部農改	天野宏	
空知中央農改	長野嘉男	
石狩中部農改	飯沼昭博	
農業改良課	西村勝義	
帯広畜大	梅津一孝	64

31. ダイコンの抽だいに関する試験（第1報）簡易被覆及びマルチ方法による抽だい抑制効果について
 道南農試 稲川裕・沢田一夫・塩沢耕二 …………… 66
32. ハツカダイコンへのかん水時期と地上部及び根型との関係
 旭川農改 大道雅之・山田英男・佐藤宏・戸川浩
 上川農試 多賀辰義 …………… 68
33. カボチャの生産性向上に関する研究（第5報）エスレル処理条件が雌花着生・栄養生長に及ぼす影響
 中央農試 高橋睦・土肥紘 …………… 70
34. カボチャの生産性向上に関する研究（第6報）エスレル処理と摘果による着果安定について
 中央農試 高橋睦・土肥紘
 南後志農改 高松聡
 大樹町農協 小野拓哉
 美瑛町農協 高橋正明 …………… 72
35. カボチャの生産性向上に関する研究（第7報）エスレル処理と生長調節剤処理による着果安定について
 南後志農改 高松聡
 大樹町農協 小野拓哉
 美瑛町農協 高橋正明
 中央農試 高橋睦・土肥紘 …………… 74
36. タマネギの根の生育消長の一考察
 空知北部農改 今田伸二・山崎博
 イチヤン農協 広瀬努…………… 76
36. 遺伝資源収集による品種・系統の特性調査（タマネギ）
 北見農試 中野雅章・宮浦邦晃 …………… 78

37. 加工用タマネギの育種に関する研究（第2報）貯蔵中の成分の推移について
ホクレン農総研 森尚久
北見農試 宮浦邦晃・中野雅章 80
38. 遺伝資源収集による品種・系統の特性調査（ニンジン）
北見農試 平井泰・宮浦邦晃 82
39. 富栄養化土壌における施肥対策試験（第4報）レタスの施肥反応
札幌市農業セ 長谷川正彦 84
40. 富栄養化土壌における施肥対策試験（第5報）ハネギの施肥反応
札幌市農業セ 長谷川正彦 86
41. 富栄養化土壌における施肥対策試験（第6報）ニンジンの施肥反応
札幌市農業セ 長谷川正彦 88