

平成元年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

会期 平成元年 12月4日

会場 北海道農業試験場

1. 液体窒素中で凍結したリンゴ茎頂からの植物体再生率の向上  
北大農 鈴木卓・原田隆・八鍬利郎 ..... 6
2. 数種のアブラナ科野菜におけるプロトプラストの培養特性  
北大農 荒木肇・斉藤哲雄・八鍬利郎 ..... 8
3. キクイモ茎頂の凍結保存に関する研究  
北大農 西裕・原田隆・八鍬利郎 ..... 10
4. ネギ培養細胞からの不定胚誘導  
北大農 薛惠民・荒木肇・八鍬利郎 ..... 12
5. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第16報) 花器培養 —試験管内受精系を用いたヤマイモ種子不稔の克服法  
北大農 浅野裕司・荒木肇・八鍬利郎 ..... 14
6. ヤマノイモ属植物における培養細胞由来不定胚形成の種間差  
空知北部農改 斎藤由史  
北大農 荒木肇・八鍬利郎 ..... 16

7. *in vitro* 培養によるアスパラガスの栄養繁殖に関する研究 とくにエアリアルルートの形成と超雄株小側枝茎端部からの発根

北大農 渡辺慎一・荒木肇・原田隆・八鍬利郎 …………… 18

8. アスパラガス培養シュート切片の乾燥処理による液体窒素中での生存

北農試 浦上敦子・佐藤裕・永井信  
元北大低温研 酒井昭 …………… 20

9. アスパラガス培養苗の貯蔵試験

富良野農協 小松史郎・白旗弘樹・原田春夫  
北海製缶(株)缶詰研 阿部弘美・皆川裕一・佐藤滋樹・小餅昭二 …… 22

10. アスパラガス実生幼苗の花成に及ぼす S-トリアジン系及びカーバメイト系化合物の影響

北大農 溝延学・山口幸一・前田智雄・原田隆・八鍬利郎  
京大農 岩村俣 …………… 24

11. 十勝における寒地型園芸作物の導入に関する研究 (第 1 報) メキャベツの栽培特性

十勝農試 佐藤達雄・今友親 …………… 26

12. マルチ資材が 8 月採りレタスの生育に及ぼす影響

上川農試 川岸康司・土屋武彦 …………… 28

13. ダイコンの抽だいに関する試験 (第 2 報) ‘耐病総太り’ の花芽分化・抽だいに及ぼす温度条件の影響

道南農試 稲川裕・沢田一夫・塩沢耕二 …………… 30

14. サヤエンドウ ‘F-R’ 及び ‘F-W-E’ の育成
- 北海道拓殖短大 花岡保  
永池育種農場 永池暁三・湯地定暁 …………… 32
15. サラダ用タマネギの品種比較
- 北農試 佐藤裕・永井信・浦上敦子 …………… 34
16. 加工用タマネギの育種（第3報）ソテー及びパウダーの製品テスト
- ホクレン農総研 森尚久・後藤正宣  
北見農試 宮浦邦晃・中野雅章 …………… 36
17. 岩宇地域における園芸作物の栽培（第9報）スイカ栽培の実態と問題点
- 原子力環境セ 成田保三郎・川原祥司・加藤俊介・谷井敦 …………… 38
18. カボチャの生産性向上に関する研究（第8報）整枝法別のエスレル処理方法
- 中央農試 高橋睦・土肥紘  
上川北部農改 北島潤  
清里町農協 小泉俊明 …………… 40
19. 岩宇地域における園芸作物の栽培（第10報）メロン赤肉種の生育・収量
- 発足農協 藤田豊  
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（第11報）メロン赤肉種の品質
- 原子力環境セ 加藤俊介・成田保三郎・川原祥司・谷井敦  
発足農協 藤田豊 …………… 44

21. 十勝地方におけるゴボウ栽培（第1報）播種深度と発芽の関係	
十勝農試 伊丹清二 .....	46
22. 十勝地方におけるゴボウ栽培（第2報）土壌別の生育特性と収穫日予測モデル	
十勝東部農改 田原修一	
十勝東北部農改 森繁寿	
名寄農改 中村勝博	
上川中央農改 高田昇	
十勝農試 伊丹清二 .....	48
23. ギョウジャニンニクの性状に関する研究（第7報）実生における生育特性	
北大農 金澤俊成・荒木肇・八鍬利郎	
道立林試 佐藤孝夫 .....	50
24. ギョウジャニンニクの性状に関する研究（第8報）成株の生長に及ぼす収穫方法の影響	
北大農 八鍬利郎・荒木肇・金澤俊成・瀬戸晋	
厚真町農業経営セ 本田松雄・佐々木弘 .....	52
25. ハスカップの葉、花及び果実に関する諸形質の変異	
北大農 神田啓臣・鈴木卓・八鍬利郎 .....	54
26. クロミノウグイスカグラの特性と栽培（第4報）自家結実性の系統間差異	
中央農試 田中静幸・柿崎昌志・渡辺久昭 .....	56
27. トルコギキョウの品種特性 —とくに切花品質と早晩性との関係—	

中央農試 志賀義彦・生方雅男・鈴木亮子 …………… 58

28. アルストロメリアの品種特性 —とくに切花品質と採花特性—

中央農試 鈴木亮子・生方雅男・志賀義彦 …………… 60