

平成14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14年12月9日(月)

会場 北海道大学学術交流会館

(氏名の前の○は発表者、後の数字は所属)

1. 演者都合により発表中止
2. 演者都合により発表中止
3. アスパラガスのハウス立茎栽培における品種比較
○地子立・植野玲一郎 (花・野菜技セ) 6
4. アスパラガスにおける凍結融解後の生長促進効果の解明
○嘉見大助・鈴木卓・大澤勝次 (北大院農) 8
5. かぼちゃ遺伝資源に関する研究 (第1報) かぼちゃ硬外皮在来系統の特性
○高橋睦 (植物遺伝資源セ) 10
6. 短節間カボチャの主枝伸長および着果位置に及ぼす播種時期の影響
○野口裕司・室崇人・森下昌三 (北農研) 12
7. カボチャの収穫適期と品質変化 (第1報)
○黒木育子・泉哲郎・今村芳彦・山崎博・高林透
(北海道農業専門学校) 14
8. 寒地ハウスへのガスコージェネレーションシステムの利用について
○後藤眞宏・野口裕司・中山熙之 (北農研) 16
9. ダイコンパーティシリウム黒点病の調査時期別発病推移と微小菌核密度測定の問題点について
○高林透¹・小松勉²・一戸允仁¹・飯島正行¹

(1. 北海道農業専門学校、2. 花・野菜技セ)	18
10. ナス半身萎凋病耐病性台木の比較調査	
○出口沙織 ¹ ・小松勉 ² ・高橋靖法 ¹ ・山崎博 ¹	
(1. 北海道農業専門学校、2. 花・野菜技セ)	20
11. タマネギ抽だい検定法の検討	
○室崇人・野口裕司・森下昌三 (北農研)	22
12. タマネギに含まれるケルセチンの貯蔵による変化	
○岡本大作 ¹ ・野口裕司 ² ・室崇人 ² ・森下昌三 ²	
(1. 北大院農、2. 北農研)	24
13. 北海道における近年のイチゴ栽培状況の変化	
○川岸康司 ¹ ・竹腰曜通 ²	
(1. 道南農試、2. 十勝農試)	26
14. 北海道における四季成りイチゴ生産の課題	
○船津正人・今西直人・吉野聖・鈴木卓・大澤勝次 (北大院農)	28
15. キャベツの積雪下における越冬性	
小田義信・○木村文彦 (上川農試)	30
16. AM 菌接種によるキャベツの生育促進効果に見られる季節変動	
○吉野聖・秋山克・船津正人・大澤勝次 (北大院農)	32
17. 中玉トマトの内部品質	
○大久保進一・長尾明宣・八木亮治 (花・野菜技セ)	34
18. ハウストマトにおける心腐れ症状の発生実態	
高橋恒久 ¹ ・○藤倉潤治 ² ・岸田幸也 ²	
(1. 日高西部農改、2. 花・野菜技セ)	36
19. トマトセル成型苗直接定植における栽培法の検討 施肥量、品種、栽植密度について	
○森明洋・石澤裕史 (石狩中部農改)	38

20. 北海道における園芸療法団体の現状と課題	
○平田眞・古橋卓・田中絵利子・大澤勝次（北大院農）	40
21. シロガラシ (<i>Sinapis Alba</i> L.) のアレロパシー作用と園芸への応用に関する研究	
○前田智雄・浅川智香子・栗本成敬・秋山克・水谷純也・角田英男 (植物情報物質研セ)	42
22. 上川中央部におけるスイートコーン晩霜害（凍害）追跡調査結果	
○重盛隆 ¹ ・野澤光朗 ¹ ・大道雅之 ² (1. 上川中央農改、2. 上川農試)	44
23. だいこん降ひょう被害における追跡調査結果	
○大平純一 ¹ ・布施光一 ¹ ・塚本眞 ¹ ・岸田幸也 ² (1. 南羊蹄農改、2. 花・野菜技セ)	46
24. 導入した小果樹ヒッポファエ種子の特性	
○石井現相（北農研）	48
25. ヒッポファエ (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) を食害する害虫について(速報)	
○渡辺久昭（北海道電力総研）	50
26. ハスカップにおける胚乳発達の組織学的観察と胚乳培養による三倍体作出の検討	
○大橋孝文 ¹ ・星野洋一郎 ² ・佐藤博二 ² (1. 北大農、2. 北大北方生物圏セ)	52
27. ハイブッシュブルーベリー導入品種の特性	
○高橋睦（植物遺伝資源セ）	54
28. オオミサンザシ茎頂培養による培養系の確立	
○石嶺 ¹ ・鈴木卓 ¹ ・佐藤孝夫 ² ・大澤勝次 ¹ (1. 北大院農、2. 道立林試)	56
29. ユリのオリエンタルハイブリットとアジアティックハイブリットの体細胞融合個体の作出	
○駒井史訓・諸橋仁美・堀田貢（北海道グリーンバイオ研）	58

30. 種間交雑におけるデルフィニウムの新品種育成（第1報）胚珠培養における交雑親和性の検討 ○三宅規文・生方雅男（花・野菜技セ）	60
31. アルストロメリア種間雑種の開花特性 ○篠田浩一・村田奈芳（北農研）	62
32. 稔性を有するアルストロメリア種間雑種の検索 ○篠田浩一・村田奈芳（北農研）	64
33. 遅延受粉及び反復受粉がアルストロメリア花粉管伸長に及ぼす影響 ○村田奈芳・篠田浩一（北農研）	66
34. アルストロメリアの胚珠内部形態の観察と卵細胞単離の検討 ○星野洋一郎 ¹ ・篠田浩一 ² ・村田奈芳 ² ・佐藤博二 ¹ (1. 北大北方生物圏セ、2. 北農研)	68
35. アルストロメリア花被に含まれる新規アントシアニンの同定 ○立澤文見 ¹ ・村田奈芳 ² ・篠田浩一 ² (1. 拓殖大北海道短大、2. 北農研)	70
36. アルストロメリアの花色とアントシアニン組成について ○立澤文見 ¹ ・村田奈芳 ² ・鈴木亮子 ³ ・篠田浩一 ² (1. 拓殖大北海道短大、2. 北農研、3. 花・野菜技セ)	72
37. HPLCによるアルストロメリア種間雑種のアントシアニン組成の分析 ○村田奈芳 ¹ ・立澤文見 ² ・篠田浩一 ¹ (1. 北農研、2. 拓殖大北海道短大)	74
38. アルストロメリアにおけるプロトプラストからのカルス形成 ○来嶋正朋 ¹ ・佐藤博二 ² ・篠田浩一 ³ ・村田奈芳 ³ ・星野洋一郎 ² (1. 北大院農、2. 北大北方生物圏セ、3. 北農研)	76