

平成11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11年12月6日(月)

会場 北海道農業試験場

1. メロンにおける *Fusarium oxysporum* p. sp. *melonis* race 1,2y に対する抵抗性の遺伝分析
花・野菜技セ 中住晴彦・平井剛 6
2. キュウリ *ent-kaurene synthase* cDNA の単離とシーケンス
北大院農 白井菊子・増田清 8
3. アスパラガス若茎収穫期間中における貯蔵根組織糖含量の推移に認められた雌雄間差
北大院農 秋山克・松本賢英・鈴木卓・原田隆 10
4. キュウリ果実表面に存在するトリコームの密度および成分
北大院農 林敏隆・鈴木卓・原田隆 12
5. ナガイモの着花に及ぼす種イモおよび土壌条件の影響
十勝農試 黒崎友紀・西田忠志・入谷正樹
新潟大農 荒木肇 14
6. 簡易軟白ネギの根系と生育・収量の関係
道南農試 阿部珠代・川岸康司・福川英司 16
7. 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2報) 播種期と定植期が生育に及ぼす効果
北見農試 田中静幸・駒井史訓・古谷野茂和
十勝農試 入谷正樹 18
8. タマネギの生育・収量予測のための気象要因解析
北見農試 小谷野茂和・田中静幸・駒井史訓
花・野菜技セ 中野雅章 20

9. イチゴの成熟に伴う果皮色の変化		
道南農試	川岸康司・福川英司・阿部珠代	22
10. イチゴ加温促成作型における炭酸ガス施用効果		
西胆振農改	松本勇・秋松祐子・木田ひとみ	
花・野菜技セ	塩澤耕二	24
11. ダイコン軟腐病に関する研究（第4報）適正な防除法の検討		
十勝農試	西田忠志・黒崎友紀・入谷正樹	26
12. リーフディスク法でのキュウリべと病に対する数種薬剤の防除効果の比較		
空知北部農改	中野敏行	
花・野菜技セ	角野晶大・堀田治邦	28
13. コンテナによる野菜栽培の試み		
中央農試	元木征治	30
14. マイクロ灌漑による水管理の考え方		
北大院農	相馬尅之・斎院豊	
北大農附属農場	田村春人・中野英樹・斎藤寛・山田恭裕・ 本田隆俊	32
15. 寒地向き球根類の導入と評価（第2報）エリスロニウムの生育開花特性と球根の増殖性		
北農試	篠田浩一・村田奈芳	34
16. 定植時期、貯蔵温度、地温がリュウココリネの開花に及ぼす影響		
北農試	篠田浩一・村田奈芳	36
17. アルストロメリアの胚珠からのカルス誘導		
北大院農	阿久津雅子・原田隆・佐藤博二・星野洋一郎	
北農試	篠田浩一・村田奈芳	38
18. アルストロメリアのアントシアニン組成について		
拓殖大北海道短大	立澤文見	
北農試	村田奈芳・篠田浩一	40

19. ラークスパーの直播栽培について	
南羊蹄農改 堀内美津男	
空知北部農改 小林孝夫・羽賀安春	42
20. 花きハウスの地温制御	
(株)フラワーテクニカえべつ 庭瀬英樹・保科清一	
北大院農 相馬尅之・斎院豊	
江別市農業振興課 明道光昭	44
21. ハマヒルガオの種子発芽特性	
北大院農 近藤哲也	
南九州大園芸 高橋朋身	46
22. グーズベリー遺伝資源の特性	
北農試 水本文洋・京谷英壽	48
23. カーランツ遺伝資源の特性	
北農試 水本文洋・京谷英壽	50
24. 茎頂培養によるアロニア (<i>Aronia melanocarpa</i> Elliot) の栄養繁殖	
北大院農 鈴木卓・佐々木克司・大沼由理・原田隆	52
25. 1999年の滝川市におけるりんご凍害	
空知東部農改 松谷智美・岩谷祥造	
道南農試 山口作英	54
26. おうとう凍寒害事例について —札幌市の事例	
石狩中部農改 大道雅之・五十嵐正彦・森明洋	
道南農試 山口作英	56