

会報 第25号 (平成3年度) 目次

平成3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3年12月9日

会場 北海道農業試験場

1. イチゴ‘ベルルージュ’の北海道における栽培特性について
中央農試 高橋睦 6

2. *Fusarium oxysporum*によるクリムソクローバの萎ちよう症
空知中央農改 岡部照江
中央農試 児玉不二雄 8

3. トマト完熟系品種の促成栽培におけるチャック果の発生について
道南農試 有村利治
渡島中部農改 渡辺洋一・竹腰曜通・松本勇 10

4. トマトの品質に関する簡易診断事例
旭川農改 大矢根敏夫・菊池義彦
旭正農協 柳瀬義光
東旭川農協 吉田一明
上川農試 多賀辰義 12

5. アスパラガスの有用形質とその後代発現 (第1報) 親株の形質の差異
北大農 エルウイン ユリアディ・原田隆・八鍬利郎 14

6. アスパラガスの1年生株における鱗芽群の発達と分けつについて

北大農	八鍬利郎・溝延学・近藤毅典	16
7. アスパラガス1年生実生の花成と雌雄性について		
北大農	溝延学・近藤毅典・八鍬利郎	18
8. アスパラガス斑点病防除が根中ブリックスの向上と翌年収量に及ぼす影響		
名寄農改	池田信・中村勝博・高木富茂・中野享	
上川農試	多賀辰義・尾崎政春	20
9. アスパラガス実生の生長に及ぼすVAM菌接種並びに床土への炭化材添加の影響		
北大農	松原陽一・溝延学・原田隆・八鍬利郎	
協和発酵(株)筑波研	松田幸久・長島実	22
10. アスパラガスにおける超雄株を利用した優良雄性系統の育成		
北大農	八鍬利郎・原田隆・笠井登・溝延学・近藤毅典	
北海製缶(株)缶詰研	佐藤滋樹・山吹一芳・皆川裕一	24
11. 転作畑におけるブルームレスキュウリの生育異常と対策事例		
旭川農改	黒澤健治	
渡島南部農改	佐藤宏	
鷹栖農協	中本和雄	
上川農試	多賀辰義・石井忠雄	26
12. 夏秋どりブロッコリーの花らい色の品種間差異		
上川農試	川岸康司	28
13. タマネギ成型ポットについての一考察		

空知北部農改	山崎博・今田伸二	
イチャン農協	広瀬努	30

14. 共和町におけるメロン赤肉種の特性

発足農協	高橋敏幸・藤田豊	
前田農協	小館秀寿・横川義之	
原子力環境セ	成田保三郎・山上良明・加藤俊介	
函館農改	茨目良広	
中後志農改	郷司明夫・杉浦輝陽・猫塚雅彦	32

15. 岩宇地域における園芸作物の栽培（第 14 報）トマト根褐変症に対する連作コムギの根面糸状菌ステライル・ダークの影響

原子力環境セ	成田保三郎・加藤俊介・谷井敦	
天北農試	川原祥司	34

16. 岩宇地域における園芸作物の栽培（第 15 報）糸状菌ステライル・ダークのウリ科作物への影響

原子力環境セ	加藤俊介・成田保三郎・谷井敦	
天北農試	川原祥司	36

17. 岩宇地域における園芸作物の栽培（第 16 報）メロンの窒素施肥反応の品種間差

原子力環境セ	山上良明・成田保三郎・加藤俊介・谷井敦	
天北農試	川原祥司	38

18. 数種ネギ属植物組織の *in vitro* 培養におけるカルス形成及び個体再生の種間差異

北大農	薛惠民・原田隆・八鍬利郎	
新潟大農	荒木肇	40

19. *In vitro* 培養法によるハウレンソウ茎端からの植物体再生
北大農 樋江井清隆・原田隆・八鍬利郎 42
20. アスパラガスの組織培養による栄養繁殖 —特に培養茎からの発根について—
上湧別町寒地園芸営農セ 石田勝夫
北大農 八鍬利郎 44
21. 低温前歴がイチゴの茎頂培養に与える影響 (第2報) 低温処理における品種間差
幌加内町役場 我妻尚広・山田靖子・三浦依理子
酪農学園大 海野芳太郎 46
22. 液体窒素中で凍結したジャガイモ培養体茎切片からの植物体再生
北大農 前田智雄・原田隆・八鍬利郎 48
23. アスパラガス若茎小側枝茎端部の凍結保存における前培養の効果
北大農 金子学・鈴木卓・原田隆・八鍬利郎
上川北部農改 白澤茂明 50
24. 液体窒素凍結・融解・培養後のアスパラガス培養体節部切片の組織学的観察
北大農 鈴木卓・原田隆・八鍬利郎 52
25. キイチゴ (ラズベリー) 導入品種の特性について
北農試 中島二三一・千葉和彦 54
26. ミトコンドリア DNA 分析によるリンゴ品種の鑑別

北大農	石川枝津子・三上哲夫・島本義也・生田稔・堀廣孝・ 今河茂	56
-----	---------------------------------	----

27. 近赤外分光分析法によるナシ果実品質の非破壊計測

中央農試	田中静幸	
果樹試	斎藤寿広・壽和夫	58

28. セルリーにおける土壌水分の根系への影響

上川北部農改	白澤茂明	
北大農	今河茂・八鍬利郎	60

29. ギョウジャニンニクの性状に関する研究（第12報）収穫前の培土が形状に及ぼす影響

北大農	金澤俊成・鈴木秀明・笠井登・田村春人・八鍬利郎	62
-----	-------------------------	----

30. ギョウジャニンニクの性状に関する研究（第13報）林床地に播種した場合の発芽と生育

北大農	金澤俊成・瀬戸晋・八鍬利郎	
新潟大農	荒木肇	64

31. 自然条件下におけるギョウジャニンニクの繁殖様式に関する研究

北大農	瀬戸晋・八鍬利郎	66
-----	----------	----

32. ヤマノイモ属の性状に関する研究（第17報）ジネンジョの両性株及びヤマイトイモ×ナガイモ交雑種の特性調査

広島県農試	甲村浩之	
新潟大農	荒木肇	
北大農	林祥治・宗宮雪絵・浅野裕司・八鍬利郎	68

33. 十勝地方におけるナガイモ栽培について（第4報）ネットの種類が収量・品質に及ぼす影響

十勝中部農改 伊藤義夫・鈴木勝義・金澤聰・伊藤登
上川中央農改 高田昇
十勝農試 伊丹清二 70

34. ナガイモとジネンジョの種間交雑による優良系統の育成

北大農 八鍬利郎・原田隆・荒木肇
金印わさび倶 吉田英昭・深津寿也 72