

会報 第26号 (平成4年度) 目次

平成4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4年12月9日

会場 北海道農業試験場

1. アスパラガス2年生養成株を用いたリレー式促成栽培についての検討 (第1報) 養成株の大きさと収量との関係

専修短大 溝延学

北大農 田村春人・秋南榮一・近藤毅典・今河茂・八鍬利郎

剣淵農協 北池修 6

2. アスパラガス2年生養成株を用いたリレー式促成栽培についての検討 (第2報) 根株の掘取り時期および低温処理が萌芽期と収量に及ぼす影響

北大農 田村春人・秋南榮一・近藤毅典・今河茂・八鍬利郎

専修短大 溝延学

剣淵農協 北池修 8

3. アスパラガスの有用形質とその発現 (第2報) 茎の数種形質の発現と気象条件

北大農 エルウィン ユリアディ・廿日出綾・原田隆・八鍬利郎 .. 10

4. アスパラガス品種・系統の早期特性検定について

北農試 浦上敦子・永井信

野菜茶試 吉川宏昭 12

5. ギョウジャニンニクの栽培化に関する研究 (第3報) 化成肥料の施用効果について

十勝農試	佐藤達雄・越智弘明	14
6. ギョウジャニンニクの栽培化に関する研究（第4報） 諸形質と産地間差異		
十勝農試	佐藤達雄・越智弘明	16
7. サルナシ新梢組織の <i>in vitro</i> 培養における器官形成及び個体再生		
北大農	原田隆・劉永立・笠井登	18
8. ギョウジャニンニクの性状に関する研究（第14報） 1室に2個の胚珠を有する株の形態		
北大農	金澤俊成・八鍬利郎	20
9. ギョウジャニンニクの種子及び未熟胚の <i>in vitro</i> 培養における器官形成並びに植物体再生		
北大農	薛惠民・金澤俊成・原田隆・八鍬利郎	
新潟大農	荒木肇	22
10. 液体回転培養によるホウレンソウ茎頂からの多芽体形成		
北大農	樋江井清隆・原田隆・八鍬利郎	24
11. ハスカップ及びブルーベリー培養体シュート節部切片の凍結生存性並びに内生成分に及ぼす低温馴化及び前培養の影響		
北大農	川口武泰・鈴木卓・原田隆・八鍬利郎	26
12. アスパラガス茎頂の凍結保存における前培養後の糖及び水分含量に及ぼす前培養培地中の糖の影響		

北大農 金子学・鈴木卓・原田隆・八鍬利郎 28

13. アスパラガスにおける不定胚形成過程の形態的観察

北大農 長浜毅・原田隆
和歌山アグリバイオセ 平田行正 30

14. イチゴ茎頂培養時の低温処理効果

幌加内町役場 我妻尚広
酪農学園大 海野芳太郎・土橋慶吉 32

15. アスパラガス若茎組織内糖含量の測定部位、採取時期、品種及び保存温度による差異

北大農 鈴木卓・田村春人・原田隆
秋田県鷹巣農改 阿部浩 34

16. シヤクの形態および発育特性

北大農 勝本哲也・笠井登・原田隆 36

17. ニンジンにおける内生ジベレリンの同定

北農試 瀧川重信・我妻正迪・石井現相
東京大農 室伏旭 38

18. 園芸作物栽培における VAM 菌の利用に関する研究（第 1 報）各種野菜実生の生長に及ぼす VAM 菌接種の影響

北大農 松原陽一・原田隆・八鍬利郎
協和発酵工業 松田幸久・長島実 40

19. セイヨウナシの‘ブランディワイン’を主とした交配親和性について

北農試	中島二三一・京谷英壽	42
20.	リンゴ加工用品種の特性調査（第1報）生育相及び樹性について	
ユニー(株)	櫛引大吉・櫛引博敬・渡辺悦夫・野原敏男・ 芦名沢栄蔵	44
21.	リンゴ加工用品種の特性調査（第2報）果実の特性及び収量性について	
ユニー(株)	櫛引大吉・櫛引博敬・渡辺悦夫・野原敏男・ 芦名沢栄蔵	46
22.	北海道におけるタマネギの越冬栽培に関する研究（第1報）越冬率と抽台率 における品種間差異	
ホクレン農総研	森尚久・八鍬利郎	
中央農試	宮浦邦晃・田中静幸	
北見農試	中野雅章	48
23.	タマネギの苗保存に関する研究（予報）	
中央農試	宮浦邦晃・長尾明宣・田中静幸	
久保田農機	古川力・関口信行	
斜網西部農改	村井忠夫	
小清水町農協	丹伊田進	
喜茂別町自営	渡辺雄一	50
24.	夏秋どりブロッコリーの安定栽培（第3報）出らいから収穫までの日数が収 穫花らいの退色に及ぼす影響	
上川農試	川岸康司	52
25.	アルストロメリアの夏秋期生産に関する研究（第1報）摘蕾による品質向上	

中央農試 鈴木亮子・生方雅男・筒井佐喜雄 54

26. 北海道におけるスプレーギクの栽培に関する試験（第1報）秋ギクタイプの
季咲き栽培における品種特性

渡島中部農改 斯波肇・渡辺洋一・松本勇
道南農試 加藤俊介・稲川裕・立川さやか 56

27. 北海道におけるスプレーギクの栽培に関する試験（第2報）シェード9月出
し栽培におけるシェードの時期及び期間について

道南農試 立川さやか・加藤俊介・稲川裕 58

28. 北海道におけるスプレーギクの栽培に関する試験（第3報）冬期育苗におけ
るエセフォン処理の濃度および回数の影響

道南農試 稲川裕・加藤俊介・立川さやか
サロマ農協 本田直人 60

29. トマト完熟系品種の半促成栽培におけるチャック果の発生について（第2報）

渡島中部農改 竹腰曜通・渡辺洋一・松本勇
道南農試 有村利治 62

30. ミニトマト内部成分の収穫時期別変動とその要因

十勝農試 西田忠志
道南農試 元木征治 64

31. 加工用カボチャ F₁ 系統 ‘PHB-8703’ の特性について

ホクレン農総研 田中淳裕・野津裕・八鍬利郎 66

32. メロン果実の成熟特性に関する研究

中央農試 長尾明宣・高橋睦・中住晴彦 68

33. セル成型育苗における苗質に関する研究（第1報）不良苗の苗質と定植後の生育

斜網西部農改 村井忠夫
檜山北部農改 葛西伸行
中後志農改 小峰千佳
空知南西部農改 寺西範夫
小清水町農協 丹伊田進
中央農試 田中静幸・宮浦邦晃・土肥紘 70

34. セル成型育苗における苗質に関する研究（第2報）苗の大きさと定植後の生育

中央農試 田中静幸・宮浦邦晃・土肥紘
十勝西部農改 中川玲二
檜山北部農改 葛西伸行
日高西部農改 寺嶋教安
中留萌農改 北山政幸
三石町 森宗厚志
京極町農協 辻学 72

35. セルリーの発芽および初期生育に関する研究（予報）

京極町農協 辻学
空知南西部農改 寺西範夫
中後志農改 小峰千佳
長沼町自営 福島哲哉
中央農試 田中静幸・宮浦邦晃・土肥紘
北海道農業機械工業会 村井信仁
北海道農業近代化協会 市岡隆夫 74

36. ダイコンの抽苔性に関する品種間差異

中央農試	平井泰・宮浦邦晃	
原子力環境セ	日下孝人	
中留萌農改	北山政幸	
三石町	森宗厚志	
十勝西部農改	中川玲二	
日高西部農改	寺嶋教安	
伊達市自営	小野佑一	76

平成4年度例会講演要旨

北海道園芸の生い立ち

北大名誉教授 八鍬利郎 78

フランスでの1年間の研究生生活を終えて

北海道農試作物開発部 浦上敦子 82

クレタ島におけるアリウム属遺伝資源の探索収集

北海道中央農業試験場園芸部 宮浦邦晃 84

オランダ・フランスにおける農業及び普及事業の実態

空知南東部地区農業改良普及所 鉢呂隆男 .. 87