

昭和57年度北海道園芸研究談話会年次大会研究発表要旨

会期 昭和57年12月3日

会場 北海道農業試験場

1. *Allium cepa* および *A. nutans* 葉肉細胞からのプロトプラスト作出
北農試 浦上敦子・佐々木喜美子・小餅昭二 …………… 6

2. 園芸植物のウィルスフリー株育成に関する研究 (第4報) 食用ユリの茎頂培養
における子球形成について
北大農 原田隆・八鍬利郎
中央農試原々種場 小田義信 …………… 8

3. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第6報) ジネンジョの形状、分布と染色体
数についての2、3の観察
北大農 荒木肇・原田隆・八鍬利郎 …………… 10

4. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第7報) ジネンジョの種子形成と胚のう形
成について
北大農 釘貫靖久・荒木肇・原田隆・八鍬利郎 …………… 12

5. 2水準及び3水準因子の混在する多因子実験の実施例
北農試 永井信 …………… 14

6. トマトの花房着生位置についての規則性
北大農 八鍬利郎 …………… 16

7. 芯止り性トマトの生長解析	
北海製缶(株)缶詰研 皆川裕一・佐藤滋樹	18
8. ハウストマトの空洞果発生防止に関する研究(第1報)振動授粉の効果について	
道南農試 塩沢耕二	20
9. タマネギ収穫前根切り処理についての1考察(その2)	
富良野農改 山崎博・沢村重雄・茨目良広・岸田幸也	
空知西部農改 種田俊一郎	
富良野農協 谷口君男	22
10. タマネギの開花期におよぼす母球の貯蔵温度、植え込み時期およびマルチの影響	
北農試 田中征勝・小餅昭二	24
11. 野菜の栄養診断に関する研究(第1報)タマネギの栄養診断	
道南農試 相馬暁	26
12. 上湧別町におけるアスパラガス施肥管理の実態調査	
東紋東部農改 阿部一男	28
13. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究(第9報)アスパラガスの収量に及ぼす土壌化学性の影響	
中央農試 多賀辰義	
道南農試 相馬暁	
ホクレン農総研 畑山紀・中村正士	30
14. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究(第10報)函館市におけるホウレンソウ畑土壌の実態と問題点	
函館農改 川村明史・千田貞夫	
道南農試 相馬暁・山口宏・余助良二	32

15. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究(第11報)春ハクサイの石灰、
 ホウ素欠乏症発生ほ場の実態と問題点
 渡島中部農改 山田孝彦・牧口稔・田村光彦・塔下裕之・芝坂若一
 道南農試 相馬暁・山口宏・余助良二 …………… 34
16. 野菜畑に対する土壌診断技術確立に関する研究(第12報)ハウス土壌におけ
 る養分蓄積の問題点と対応策
 富良野農協 阿部晴夫
 道南農試 相馬暁・川原祥司・目黒孝司 …………… 36
17. 北海道におけるハウレンソウ F₁採種上の問題点
 上坂農芸 香川彰 …………… 38
18. 富良野地方におけるニンジン栽培について(第3報)高温乾燥による生育障
 害
 富良野農改 岸田幸也・山崎博・沢村重雄・茨目良広
 空知西部農改 種田俊一郎 …………… 40
19. 富良野地方におけるニンジン栽培について(第4報)指標植物によるキタネ
 コブセンチュウの発生予察法
 富良野農改 沢村重雄・松本光男・山崎博・茨目良広・岸田幸也
 空知西部農改 種田俊一郎 …………… 42
20. ゴボウの生育追跡と栽植密度に関する一考察
 名寄農改 布施清・久保田隆司・曾山佳代子・鈴木清史 …………… 44
21. 花ユリに対する摘蕾剤の効果(第3報)
 中央専技室 山谷吉蔵
 空知南東部農改 森博
 南羊蹄農改 竹田秀人 …………… 46

22. スイートコーンに対する除けつと BA 処理効果について
中央農試 三木英一・池川清 …………… 48
23. 「スパースイート系」スイートコーンの除けつに関する一考察
石狩中部農改 菅沼義一・高見正・杉浦輝陽・石岡英光 …………… 50
24. ナス半身萎ちょう病防除試験
南留萌農改 加藤三男・山口作英・高橋恒久 …………… 52
25. タマネギの水害による病害発生と貯蔵性について
北農試 小餅昭二・永井信・田中征勝・浦上敦子・石坂信之・
佐藤章夫 …………… 54
26. メロン果実の揮発性成分について (その 3)
北農試 我妻正迪・吉田瑞子・大久保甲子・大島栄司 …………… 56
27. ホウレンソウの品質保持に関する試験
旭川農改 中本和雄・伊丹清二・村瀬慎治
上川専技室 杉目直行 …………… 58
28. ホウレンソウの生育調節について
北農試 我妻正迪・吉田瑞子・大久保甲子・大島栄司 …………… 60
29. リンゴの早期落果に関連する種子内インドール化合物の組織化学的定量と組織内分布
北大農 福井博一・今河茂・田村勉 …………… 62
30. Pressure chamber によるリンゴ葉の水ポテンシャルについて
北農試 黒田治之・千葉和彦 …………… 64

31. リンゴ枝の耐凍性と電気抵抗値との関係
北農試 黒田治之 66
32. リンゴ栄養診断技術の1つとしてのグリーンメーター (GM) の利用について
中央農試 村松裕司・盛時雄・峰岸恒弥・高橋市十郎 68
33. ナシ苗木の副しょう管理が樹の生育および収量におよぼす影響
北農試 中島二三一・千葉和彦 68