

昭和61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61年12月8日

会場 北海道農業試験場

1. 春まきタマネギの育種に関する研究 (第8報) 萌芽と発根性における選抜効果と他形質に及ぼす影響について

北見農試 宮浦邦晃・中野雅章 ..... 6

2. 加工用タマネギの育種に関する研究 (第1報) 糖分と固形分における品種・系統間差異について

ホクレン農総研 森尚久・景浦強  
北見農試 宮浦邦晃・中野雅章 ..... 8

3. アスパラガスの寿命の品種間差異

北農試 永井信 ..... 10

4. ヤマノイモ属の性状に関する研究 (第11報) ナガイモ×ナガイモとジネンジョ×ナガイモ交雑種の品質に関する2、3の観察

北大農 荒木肇・鈴木賢一・原田隆・八鍬利郎 ..... 12

5. ギョウジャニンニクの性状に関する研究 (第1報) 生育過程と形態的観察について

北大農 金澤俊成・笠井登・原田隆・八鍬利郎 ..... 14

6. タマネギの花床培養

北農試 浦上敦子・永井信 ..... 16

## 7. アスパラガスのウイルスフリー株の作成

丸果旭川青果卸売市場 石川岳史  
北農試 浦上敦子・永井信 ..... 18

## 8. 培養系を利用したアスパラガス茎枯病抵抗性の育成に関する研究（第1報）カ ルスの増殖における培地中毒素の影響及び品種間差

北大農 溝延学・荒木肇・原田隆・八鍬利郎・市原秋民 ..... 20

## 9. 除草剤の散布方法がタマネギの生育に及ぼす影響

中央農試 土肥紘  
石狩中部農改 前田雅稔  
北見農改 五十嵐強志  
富良野農協 天白利幸  
東山地区農協 萱原篤 ..... 22

## 10. イチゴ栽培における交配用ミツバチの利用について

中後志農改 宮沢久夫・竹腰曜通 ..... 24

## 11. 十勝地方におけるナガイモ栽培について（第1報）作柄予測

十勝中部農改 天野宏・高田昇・金沢聡・梅津一孝・伊藤登  
空知中央農改 長野嘉男  
石狩中部農改 飯沼昭博  
中央農試 西村勝義 ..... 26

## 12. 大滝村におけるナガイモのマルチ栽培の効果と問題点について

有珠農改	小坂善仁・菅沼義一・小林謙一・中村剛昌	
大滝農協	岡崎隆徳	28

13. カボチャの生産性向上に関する研究（第4報）育苗条件と定植後の環境が生育に及ぼす影響

中央農試	高橋総夫・志賀義彦・土肥紘	30
------	---------------	----

14. カボチャの着果生理に関する試験（第1報）着果の条件

北農試	我妻正迪・松尾誠介・瀧川重信	32
-----	----------------	----

15. メロン果実の香気成分生成に及ぼす酸素濃度の影響

北農試	我妻正迪・松尾誠介・瀧川重信	34
-----	----------------	----

16. 道南地方における夏出しブロッコリーの栽培法 特に品種と栽植密度について

道南農試	稲川裕・塩沢耕二・沢田一夫	
原子力環境セ	加藤俊介	36

17. 岩宇地域における園芸作物の栽培に関する研究（第1報）アンケート調査によるスイカ栽培の実態について

中後志農改	宮沢久夫・竹腰曜通	
原子力環境セ	成田保三郎・加藤俊介	
共和町役場	木村行雄	
発足農協	高橋敏幸	38

18. 岩宇地区における園芸作物の栽培に関する研究（第2報）スイカとネギの混植について

原子力環境セ	成田保三郎・加藤俊介・谷井敦	
中後志農改	宮沢久夫・竹腰曜通	

共和町役場	木村行雄	
発足農協	高橋敏幸	40

19. 岩宇地域における園芸作物の栽培に関する研究（第3報）太陽熱利用による  
土壌消毒の可能性について

原子力環境セ	加藤俊介・成田保三郎・谷井敦	42
--------	----------------	----

20. オウトウのわい性台木探索に関する研究（第1報）各種サクラのオウトウ台  
木としての適性について

道南農試	村松裕司・白金茂	44
------	----------	----

21. 門別町におけるハスカップ（クロミノウグイスカグラ）の優良系統選抜（第  
1報）優良株の特性調査

日高西部農改	森井和男・三浦康雄・寺田志郎・近藤邦彦・長崎小百合	
中央農試	野原敏男	46

22. ヨーロッパ系ゲーズベリーの繁殖法について

北農試	中島二三一・千葉和彦	48
-----	------------	----

23. ナシの茎頂培養におけるシュート形成ならびに発根

北大農	堀内知之・鈴木卓・原田隆・今河茂・八鍬利郎	50
-----	-----------------------	----

24. ナシ茎頂の凍結保存における耐凍性、DMSO濃度及び品種の影響

北大農	鈴木卓・原田隆・八鍬利郎	52
-----	--------------	----

25. 果樹の耐凍性及び凍害被害量の早期検定に関する研究

	北農試 千葉和彦	
	韓国園試 辛健哲・金夢燮・金基烈・金聖奉	54
26.	リンゴ草生園におけるビアラホス剤の除草効果について	
	北農試 村上準市・中島二三一・千葉和彦	56
27.	春まきスターチスにおける低温処理の効果について	
	中央農試 志賀義彦・土肥紘	58
28.	花きの肥培管理に関する研究（第1報）リシアンサスの窒素および石灰施用 に対する反応	
	中央農試 生方雅男・高橋市十郎	60
29.	カボチャの貯蔵中の成分変化	
	中央農試 長尾明宣・印東照彦	62
30.	トマト果実の収穫熟度別特性	
	中留萌農改 南雅人	
	北大農 今河茂・八鍬利郎	64
31.	ハウレンソウの土壌病害に関する研究(第6報)土壌NO <sub>3</sub> -N含量とAphanomyces 根腐病発生の関係	
	中央農試 赤司和隆・前田要	
	北大農 生越明	66
32.	ハウレンソウの土壌病害に関する研究（第7報）太陽熱による土壌消毒	
	中央農試 赤司和隆・前田要	

石狩中部農改	笹島修身	
札幌市豊平東部農協	渡辺弘巳	..... 68