

会報 第27号 (平成5年度) 目次

平成5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5年12月6日

会場 北海道農業試験場

1. キャベツ根こぶ病に対する石灰窒素の効果
中央農試 成田保三郎 6

2. イチゴの萎黄病に対するダゾメット粉粒剤の施用量と適正灌水量
西胆振農改 松本勇・山崎博・高橋日登志
中央農試 西村勝義
道南農試 谷井昭夫 8

3. メロンにおけるうどんこ病抵抗性の品種間差異
足寄農協 佐藤匡
釧路中部農改 堀内学
十勝北部農改 梅田俊直
中央農試 中住晴彦・志賀義彦 10

4. メロンのトンネル栽培における省力的裾換気法の開発
中央農試 中住晴彦・志賀義彦
真狩農協 長船昌伸
檜山北部農改 沢村三枝
遠別町 三田村正幸 12

5. メロンの生育および果実の外部品質に与える土事水分の影響
雨竜西部農改 宮村謙一
オホーツク網走農協 花岡伸光
北留萌農改 田辺清美
中央農試 中住晴彦・志賀義彦

富良野農改	渡辺和重	.....	14
6.	リンゴのさび果発生に及ぼす果実蒸散の影響		
	北農試	工藤和典	..... 16
7.	アスパラガスのF ₁ における諸形質の分離		
	北大農	エルウィン	ユリアディ・竹内慎・原田隆
	十勝東北部農改	木島正利	..... 18
8.	アスパラガス雄性系統における若茎収量特性		
	十勝東北部農改	木島正利	
	北大農	エルウィン	ユリアディ・竹内慎・原田隆
			..... 20
9.	アスパラガス若茎組織における糖含量の品種・系統間差		
	北大農	松本賢英・鈴木卓・原田隆	..... 22
10.	イチゴ果実中のエラグ酸含量について		
	北海三共(株)	半澤卓・今野寛・青木篤	..... 24
11.	省力型加工用トマト品種試験（第1報）1回取り品種の地域適応性について		
	北海製缶(株)缶詰研	後藤司	..... 26
12.	ヤマノイモ (<i>Dioscorea opposita</i>) 及びジネンジョ (<i>D. japonica</i>) にみられた性的変異		
	十勝農試	佐藤達雄・越智弘明	..... 28
13.	初夏まきダイコンにおける「空洞症」の発生状況と要因解析		
	十勝農試	西田忠志・越智弘明	..... 30
14.	南幌町における野菜成型苗システムの導入経過と課題		
	空知南西部農改	阿部秀幸	

中央農試	河野迪夫	32
15. 野菜栽培におけるバーク 資材の使用方法について		
北大農	田村春人・秋南榮一・中野英樹・今河茂・相馬尅之	
石狩北部農改	白澤茂明	34
16. 夏秋どりブロッコリーの安定栽培（第4報）窒素の施用量と分施が生育に及ぼす影響		
上川農試	川岸康司・中本洋・塩澤耕二	36
17. タマネギ不時抽台と生育量及び気象要因との関係		
北見農試	田中静幸・中野雅章・原田豊	38
18. いわゆる「無臭ニンニク」の植物学的性状について		
北大農	金澤俊成	
ホクレン農総研	宮田英明	
北海道武蔵女子短大	八楯利郎	40
19. ギョウジャニンニクの性状に関する研究（第15報）ギョウジャニンニクの休眠打破に及ぼす低温および貯蔵期間の影響		
北大農	金澤俊成	
新潟大農	荒木肇	
北海道武蔵女子短大	八楯利郎	42
20. アリウム類の開花調節に関する研究（第1報）露地での生育・開花特性の把握と抑制栽培法の検討		
北農試	篠田浩一・村田奈芳	44
21. アリウム類の開花調節に関する研究（第2報）加温開始時期が生育・開花に及ぼす影響		
北農試	篠田浩一・村田奈芳	46

22. アリウム属並びに近縁種の種子発芽に及ぼす温度条件の影響
北農試 村田奈芳・篠田浩一 48
23. 園芸作物栽培における VAM 菌の利用に関する研究 (第 2 報) ネギ実生の生長に及ぼす VAM 菌接種濃度並びに床土への炭化材添加の影響
北大農 松原陽一・原田隆・八鍬利郎 50
24. 園芸作物栽培における VAM 菌の利用に関する研究 (第 3 報) アスパラガスの培養再生幼植物の馴化・発育に及ぼす VAM 菌接種の影響
北大農 松原陽一・小倉陽子・原田隆 52
25. アスパラガスにおける不定胚誘導期の組織学的観察
北大農 長浜毅・原田隆
和歌山アグリバイオセ 平田行正 54
26. ホウレンソウ芽生え組織由来カルスからの不定胚形成
北大農 駒井史訓・原田隆
弘前大農 奥瀬一郎 56
27. 暗所培養苗を利用したイチゴの増殖法
幌加内町役場 我妻尚広
酪農学園大 海野芳太郎・土橋慶吉 58
28. サルナシの *in vitro* 培養における側芽の増殖
北大農 劉永立・石川知紀・笠井登・原田隆 60
29. サクラの登録品種‘大雪’の茎項培養法による増殖技術の確立
風連町農業振興セ 西村和浩
道立林試 佐藤孝夫 62
30. 栄養繁殖性植物の *in vitro* 保存に関する研究 (第 1 報) イチゴ、食用ユリの保存条件と生存率について

植物遺伝資源セ	小田義信	
専修短大	後藤瑞穂	64

31. ハスカップ培養体シュート節部切片の凍結生存性に及ぼす低温処理法並びに前培養培地組成の影響

北大農	川口武泰・鈴木卓・原田隆	66
-----	--------------	----

32. ナシ茎頂の耐凍性並びに糖及び水分含量の季節的変動

北大農	鈴木卓・石川精一郎・原田隆・八鍬利郎	68
-----	--------------------	----

平成5年度例会講演要旨

ニュージーランドの果樹事情

峯岸恒弥	70
------	----

都市における「市民」と「農業」の交流について

小角武嗣	75
------	----

野菜流通上の課題

吉守克美	80
------	----

労働力不足と今後の野菜作経営

河野迪夫	83
------	----

労働力不足と野菜経営 労働力の変化に伴う経営の変遷

佐伯昌彦	88
------	----

野菜栽培の機械化の方向

村井信仁	90
------	----