

平成10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10年12月7日(月)

会場 北海道農業試験場

1. 十勝地方におけるナガイモ栽培について (第5報) マルチ栽培における生育特性とマルチの種類
十勝中部農改 上堀孝之・渡辺公平・紺野常夫・石井照江・中村浩
十勝農試 岸田幸也 8
2. 十勝地方におけるナガイモ栽培について (第6報) マルチ栽培における施肥窒素量、種いも重および株間の検討
十勝中部農改 中村浩・長濱修・上堀孝之
渡島北部農改 鈴木勝義
旭川農改 伊藤義夫
芽室町農協 日裏敏彦
十勝農試 岸田幸也 10
3. ナガイモの内部品質に関する研究 (第1報) 栽培条件と粘りの関係
十勝農試 黒崎友紀・西田忠志・日下孝人 12
4. イチゴ‘北の輝’の栽培特性について
南留萌農改 小坂善仁・木戸裕美
道南農試 川岸康司 14
5. イチゴ‘きたえくぼ’の先白果発生要因についての一考察 (第3報) 種子の稔実について
道南農試 川岸康司 16
6. 簡易軟白ネギにおける軟白開始時期の検討
道南農試 阿部珠代 18
7. セルリーの生育状態に対応した水管理 (第1報) 水分動態とセルリーの生育
北大農附属農場 田村春人・中野英樹・斎藤寛・山田恭裕・本田隆俊

北大農	相馬尅之・中川進平	20
8.	アーチパイプによるカボチャの空中栽培法について 新生商事(株)試験農場 高田正衛	22
9.	メロンセル成型苗の直接定植栽培技術 ―苗質が生育、果実品質および収量性に及ぼす影響― 原子力環境セ 福川英司・小田義信・稲津脩 中央農試 赤司和隆	24
10.	転作畑におけるハクサイ高畦栽培の検討 石狩北部農改 武田尚隆・寺田志郎 北大農 原田隆・相馬尅之	26
11.	無農薬・無化学肥料栽培の試み 花・野菜技セ ティパワン・シティランサン (タイ国研修生) ・ 土肥紘・植野玲一郎・志賀義彦・鎌田賢一・中村隆一・ 堀田治邦	28
12.	ダイコン軟腐病に関する研究 (第3報) 効率的な接種方法の検討 十勝農試 黒崎友紀・西田忠志・日下孝人	30
13.	AM 菌感染がメロンのつる割れ病羅病抑制及び内生成分含量に及ぼす効果 北大農 加藤寛喜・近藤則夫・原田隆	32
14.	ハウレンソウ根組織の培養における embryogenic callus 形成と不定胚形成に及ぼすエチレンの影響 北大農 石崎琢磨・増田清・原田隆	34
15.	冷湿処理およびジベレリンによるハマボウフウ種子の発芽促進 北大農 白井菊子・後藤真咲・増田清・原田隆	36
16.	キャベツ幼植物体の低温馴化に伴う葉組織の耐凍性、糖組成及び細胞構造の変化 北大農 高橋裕子・鈴木卓・増田清・原田隆	38

17. アスパラガス幼植物体の生長及び組織内糖含量に及ぼす AM 菌感染の影響	
北大農 秋山克・鈴木卓・原田隆	40
18. ひまわりの短日処理が開花に及ぼす影響について	
空知中央農改 松本竜司	
北見農改 中山由利子	
伊達市農業者 佐々木高明	42
19. ラークスパーの花色に及ぼす夜温及び照度の影響	
花・野菜技セ 立川さやか・加藤俊介・印東照彦	44
20. アルストロメリア（リグツタイプ）の秋切り栽培法（第1報）高温処理法の検討	
花・野菜技セ 鈴木亮子・筒井佐喜雄	46
21. セイヨウナシの収穫適期と予冷・追熟に関する研究（第5報）収穫時期の違いが果実品質に及ぼす影響	
中央農試 高橋睦	
南留萌農改 小坂善仁	
北後志農改 佐々木徳雄・黒川晃次・安居美絵・長屋譲・平田修一	48
22. 生育調節剤利用によるセイヨウナシ‘ブランディワイン’の果実肥大促進効果の検討	
中央農試 高橋睦	50
23. 胚珠培養によるアルストロメリア種間雑種の育成	
北農試 村田奈芳・篠田浩一	52
24. ITS 領域のシーケンスによるネギ属の系統分類	
北農試 篠田浩一・Dubouzet, J. G.・村田奈芳	54
25. ITS 領域のシーケンスによるユリ属の系統分類	
北農試 篠田浩一・Dubouzet, J. G.・村田奈芳	56
26. セイヨウナシの交配和合性	
北農試 京谷英壽・水本文洋・中島二三一・工藤和典	58

27. ハイブッシュブルーベリー導入品種の特性	
北農試 水本文洋・京谷英壽	60
28. トマトの内部品質に関する考察（第1報）食味と糖度、酸度について	
有珠農改 伊与田竜・矢野亜弥・川口招宏・木村秀雄	
中央農試 目黒孝司・小宮山誠一	
花・野菜技セ 塩澤耕二	62
29. トマトの内部品質に関する考察（第2報）アスコルビン酸の簡易測定法と時期別変化	
有珠農改 伊与田竜・山本幸恵・川口招宏・岩谷祥造	
中央農試 目黒孝司・小宮山誠一	
花・野菜技セ 塩澤耕二	64
30. リンゴを用いたゴボウ高品質貯蔵試験	
上川農試 長尾明宣	
中央農試 谷口健雄	66
31. ホウレンソウにおけるクロロフィルおよび β カロチン含量の品種特性	
上川農試 黒島学・中本洋・長尾明宣	68
32. 小型反射光度計(RQフレックス)によるイチゴ果実のビタミンCの測定と栽培位置別の品質差異について	
西胆振農改 松本勇・木田ひとみ	
花・野菜技セ 塩澤耕二	
中央農試 目黒孝司・小宮山誠一	70
33. バーク資材利用土壌改良による施設園芸の生産性向上 —メロン2回作のための地温管理—	
石狩北部農改 白澤茂明	
北大農 相馬尅之・斎院豊	72
34. マイクロ灌漑（多孔ホース）の水分補給効果	
北大農 相馬尅之・中川進平	
北大農附属農場 田村春人・中野英樹	74
35. 有材心破による花きハウス耕土の水分・地温環境の制御	
(株)フラワーテクニカえべつ 庭瀬英樹	

江別市農業振興課	山岸博	
北大農	相馬尅之 76