

会報 第30号 (平成8年度) 目次

平成8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8年12月2日(月)

会場 北海道農業試験場

1. メロンつる割病 (黄化型、レース 1, 2y) 抵抗性台木の育成について
花・野菜技セ 中住晴彦・平井剛・中野雅章 …………… 8
2. 「マサカリ」カボチャの遺伝変異について
北農試 伊藤喜三男・佐藤裕・室崇人
タキイ種苗(株) 宮垣将志 …………… 10
3. タマネギの品種改良に利用できるプロトプラスト培養系の作出 —プロトプラストの単離と細胞壁再生—
北大農 近藤友宏・増田清・原田隆 …………… 12
4. 生育・貯蔵中におけるゴボウの内部品質の変化
中央農試 長尾明宣 …………… 14
5. 道内産春播タマネギと府県産秋播タマネギの品質について
カネコ種苗(株) 玉井隆行
北農試 伊藤喜三男・室崇人 …………… 16
6. ダイコン赤心症に関する研究 (第1報) 発生に及ぼす品種とホウ素施肥の影響
十勝農試 西田忠志 …………… 18
7. ダイコン軟腐病に関する研究 (第2報) 軟腐病細菌接種による発病の品種間差異と窒素の施肥量が発病に及ぼす影響について

十勝農試 温水友紀・西田忠志・日下孝人 …………… 20

8. AM菌が感染したアスパラガス及びリンゴ実生におけるリン含量並びにホスファターゼ活性の変化

北大農 秋山克・松原陽一・増田清・原田隆 …………… 22

9. 伊達市におけるネギ小菌核腐敗病の年次別発生状況及び防除法について

有珠農改 伊与田竜・田中誠・岩谷祥造
中央農試 角野晶大
花・野菜技セ 花田勉 …………… 24

10. 春播タマネギの定植時期と生育・収量の関係

空知南東部農改 大矢根敏夫・友成公士・牧郁夫
花・野菜技セ 伊丹清二 …………… 26

11. タマネギに対する灌水効果について —土壌による違いと土壌病害の影響—

専修大北海道短大 山上重吉
(財)北海道農業近代化コンサルタント 南部雄二・中橋正行
中央農試 成田保三郎 …………… 28

12. セルリー栽培における水管理

北大農 田村春人・中野英樹・原田隆・相馬尅之・小林伸行 …………… 30

13. 有材心破（バーク資材）によるピーマンハウスの土壌改良

北大農 相馬尅之・中川進平
旭川農改 菊池義彦
東旭川農協 板東洋一
東旭川町(生産者) 土田政志 …………… 32

14. バーク資材利用土壌改良による施設園芸の生産性向上 —有材心破によるメロンハウスの効果的な水管理—

石狩北部農改 白澤茂明・寺田志郎

北大農	相馬尅之・菅原央	34
15.	秋植え球根類の越冬性評価法の検討 北農試 篠田浩一・村田奈芳	36
16.	ネットを利用した小球根類の省力掘取り法の開発 北農試 篠田浩一・村田奈芳	38
17.	DNA解析に基づくアルストロメリアの品種分類 北農試 村田奈芳・J. G. Dubouzet・篠田浩一	40
18.	トルコギキョウの秋季出荷作型の開発（第1報）夜温、日長の違いによる生育 花・野菜技セ 加藤俊介・印東照彦・立川さやか	42
19.	七飯町におけるアルストロメリア早期出荷への取組み 渡島中部農改 斯波肇・渡辺洋一 北電(株) 石川光浩	44
20.	北後志地区におけるイチゴ‘きたえくぼ’の定植時期及び苗質に関する一考察 北後志農改 松沢光弘・竹腰曜通・五十嵐強志・長屋譲 花・野菜技セ 伊丹清二・加藤俊介 道南農試 岸田幸也・川岸康司	46
21.	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1報）発生実態調査 道南農試 川岸康司・阿部珠代 渡島中部農政 前野利幸 檜山南部農改 五十嵐正彦・中野恭子 北後志農改 五十嵐強志 北留萌農改 国枝尚書 西胆振農改 松本勇	

日高中部農改 檜田千代司 48

22. 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2報）低温、多湿及び遮光処理が及ぼす影響

道南農試 阿部珠代・川岸康司・生方雅男
花・野菜技セ 加藤俊介 50

23. リンゴの果台の長さとは花芽分化の早晩との関係

北農試 工藤和典・京谷英壽 52

24. 低温馴化とハスカップ培養体組織の耐凍性

北大農 今西弘幸・鈴木卓・増田清・原田隆 54

25. アロニア果実の肥大に伴うビタミンPとアントシアニンの消長

北農試 石井現相・瀧川重信・工藤和典・京谷英壽 56

26. 増毛町におけるセイヨウナシの栽培（第1報）‘マルゲリット マリーラ’の収穫適期について

南留萌農改 小坂善仁・小泉滋ニ・木戸裕美・木全作次郎・
山崎博 58

27. セイヨウナシの収穫適期と予冷・追熱に関する研究（第2報）収穫後の冷蔵処理・エチレン処理が‘ブランディワイン’果実に及ぼす影響

中央農試 高橋睦 60

28. セイヨウナシの収穫適期と予冷・追熱に関する研究（第3報）果実の大きさによる熟度の違いについて

中央農試 高橋睦 62

29. セイヨウナシ‘マグネス’果実の追熱に及ぼす低温（5℃）保存の影響

北大農 中野英樹・田村春人・鈴木卓・原田隆 64