

会報 第29号 (平成7年度) 目次

平成7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7年12月4日

会場 北海道農業試験場

1. アスパラガス全雄系統の採種法の確立 (第3報) 訪花昆虫を利用した交配における適期の検討

北海製缶(株) 前田智雄・浅野美智枝・田中光幸  
北農試 浦上敦子・伊藤喜三男 ..... 8

2. メロン半身萎ちょう病 (*Verticillium dahliae*) 抵抗性の幼苗検定

十勝中部農改 中村浩  
富良野農協 辻沢伸久  
今金町 山本琢磨・内ヶ島寛良  
中央農試 中住晴彦 ..... 10

3. ギョウジャニンニクの茎頂培養における生長調節物質の影響

北大農 石川知紀・増田清・原田隆 ..... 12

4. ハマボウフウの組織培養におけるカルス誘導及び不定胚形成

北大農 平井剛・笠井登・原田隆 ..... 14

5. イチゴ遺伝資源の超低温保存 (ガラス化法の検討)

美深町役場 森田重樹  
植物遺伝資源セ 小田義信  
元北大低温研 酒井昭 ..... 16

## 6. イチゴ遺伝資源の超低温保存（ビーズ乾燥法の検討）

植物遺伝資源センター 小田義信  
美深町役場 森田重樹  
元北大低温研 酒井昭 …………… 18

## 7. アスパラガス茎頂の凍結生存性に及ぼす前培養の影響並びに凍結に伴う形態的变化

北大農 実山豊・鈴木卓・原田隆  
北大低温研 藤川清三 …………… 20

## 8. キャベツセル成型苗の冷蔵保存に伴う組織内糖含量の変化

旭川農改 菊池義彦  
北大農 鈴木卓・原田隆  
道農政部 多賀辰義 …………… 22

## 9. ホウレンソウの部位別糖含量並びにその収穫後における変化

北大農 鈴木卓・原田隆  
秋田角館農改 本庄求 …………… 24

## 10. マルチ資材、エアーキャップシート及び花房出しがイチゴ‘きたえくぼ’の着色に及ぼす影響

道南農試 川岸康司・加藤俊介・立川さやか  
中央農試 稲川裕 …………… 26

## 11. 西胆振地区におけるイチゴ‘きたえくぼ’の適応作型の一考察

西胆振農改 松本勇・安藤勝也  
南留萌農改 山崎博  
中央農試 伊丹清二  
道南農試 川岸康司 …………… 28

12. タマネギの分けつ芽発生と花芽分化時期の観察

北見農試 田中静幸・中野雅章  
ホクレン農総研 森尚久・八鍬利郎 ..... 30

13. 知内町におけるニラの前進出荷栽培

渡島南部農改 佐藤宏  
道南農試 加藤俊介・川岸康司・岸田幸也  
十勝農試 有村利治 ..... 32

14. アスパラガス実生の生育及び組織内成分含量に及ぼす AM 菌感染の影響

北大農 秋山克・松原陽一・原田隆 ..... 34

15. 打音解析による貯蔵中のメロン果肉硬度の評価

中央農試 長尾明宣  
東芝エンジニアリング(株) 黒沢正明 ..... 36

16. ハスカップ野外茎頂における耐凍性、糖組成及び含水率の季節的変動

北大農 今西弘幸・鈴木卓・原田隆 ..... 38

17. ハイブッシュブルーベリーにおける耐寒性の品種間差異

北農試 工藤和典・中島二三一・京谷英壽 ..... 40

18. セイヨウナシの収穫適期と予冷・追熱に関する研究（第1報）収穫後のエチレン処理が‘ブランドワイン’果実に及ぼす影響

中央農試 高橋睦  
渡島中部農改 猫塚雅彦  
北後志農改 安居美絵 ..... 42

## 19. アロニア果実の高アントシアニン生産力

北農試 石井現相・工藤和典・京谷英蓑  
前北農試 中島二三一 ..... 44

## 20. アルストロメリアの地中加温と電照の効果

道南農試 立川さやか・加藤俊介・川岸康司  
北電(株) 石川光浩・高橋裕人 ..... 46

## 21. 夏季高温時におけるスカシユリの露地抑制栽培（第1報）少雨年の生育について

石狩中部農改 菅原信治  
北大農 蝶野秀郷 ..... 48

## 22. 夏季高温時におけるスカシユリの露地抑制栽培（第2報）多雨年の生育について

北大農 蝶野秀郷  
石狩中部農改 菅原信治 ..... 50

## 23. 定植球の大きさがアリウム類の球根収量に及ぼす影響

北農試 篠田浩一・村田奈芳 ..... 52

## 24. 定植時期がアリウム類の球根収量に及ぼす影響

北農試 篠田浩一・村田奈芳 ..... 54

## 25. 耕耘管理と「土づくり」

北大農 相馬尅之・柏木淳一・松田豊・中川進平・松岡宗太郎・  
三宅剛 ..... 56

## 26. バーク資材ハウス耕土の水管理

北大農	相馬尅之・中川進平・松岡宗太郎・小野寺文彦・田村春人・ 中野英樹	
檜山北部農改	葛西伸行	58

## 27. 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地象環境の制御～

石狩北部農改	白澤茂明	
北大農	相馬尅之・中川進平・松岡宗太郎	60

## 28. ダイコン夏まき栽培における窒素施肥反応の品種間差

十勝農試	西田忠志・温水友紀・日下孝人	62
------	----------------	----

## 29. ダイコン軟腐病細菌 (*Erwinia carotovora subsp. carotovora*) 接種による発病の品種間差異

十勝農試	温水友紀・西田忠志・日下孝人	64
------	----------------	----

## 平成7年度例会講演要旨

### 小果樹の栽培と問題点について

中島二三一	66
-------	----

### 野菜栽培技術の変遷

西村勝義	73
------	----

### 北方系機能性植物の研究について

西村弘行	77
------	----

### ギョウジャニンニクとハスカップの成分と機能性

田中常雄	81
------	----

### 園芸作物のオリゴ糖研究

塩見徳夫	85
------	----

### メロン、カボチャの栽培、貯蔵条件と内部品質

長尾明宣	89
------	----

## 北海道におけるハウレンソウ栽培上の諸問題

### I. 育種の現状と将来

湯地定暁 …………… 93

### II. 栽培技術の改善方法

塩沢耕二 …………… 96

### III. 肥培管理と品質

目黒孝司 …………… 100

## ハウレンソウの土壌病害対策

赤司和隆 …………… 105