

会報 第41号 (平成19年度) 目次

平成19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19年12月3日 (月)

会 場 北大学術交流会館

1. 単為結果性トマトの特性
○佐藤響太・志賀義彦 ((財) 北海道農業企業化研究所) 6
2. ミニトマトセル成型苗直接定植法の6月定植における仕立て法の検討
○大久保進一・田中静幸 (花・野菜技セ) 8
3. ミニトマトの窒素栄養診断と収量・内部品質の調査
大平純一¹・古舘卓郎¹・黒川晃次²
(1. 後志農改北後志支所、2. 後志農改) 10
4. トマト褐色根腐病菌 (ピレノケータ・リコペンシス) の根及び土壌からの分離の試み
○松本勇¹・新村昭憲²・関口博之³
(1. 平取農支セ、2. 中央農試、3. 北農研) 12
5. 越冬1年生マメ科植物のリビングマルチを利用したトマト生産
○伊藤竜也¹・荒木肇²
(1. 北大農学部、2. 北大北方生物圏フィールド科学センター) 14
6. 森町におけるトマトの生理障害事例
～通称「つやなし果」とホウ素過剰～
細淵幸雄¹・五十嵐俊成¹・宇津木友²・小林靖幸³・水間敦文²・渡邊和重²・
北島国昭²・川岸康司¹
(1. 道南農試、2. 渡島農改、3. 網走農改遠軽支所) 16
7. 渡島管内におけるトマト産地の特徴と今後の方向性
○宇津木友¹・山口和彦²・小林靖幸³・竹内正信⁴・西村景¹・宗像政美¹・
北島国昭¹・川岸康司⁵ (1. 渡島農改、2. 日高農改日高西部支所、
3. 網走農改遠軽支所、4. 渡島農改渡島南部支所、5. 道南農試) 18
8. ツマグロアオカスミカメによるアスパラガスへの被害調査報告
○尾崎絃子¹・山崎永尋¹・玉井雅弘¹・安岡眞二²
(1. 留萌農改、2. 上川農試) 20
9. 遮光フィルム資材を利用したホワイトアスパラガス伏せ込み促成栽培
○地子立¹・志賀義彦²・今野一男²・田中静幸¹
(1. 花・野菜技セ、2. (財) 北海道農業企業化研究所) 22
10. アスパラガスハウス立茎栽培における春季ホワイト収穫技術の検討
○成松靖¹・西村俊一¹・坂森敏宣²・植野耕造³・地子立⁴・田中静幸⁴

	(1. 空知農改南東部支所、2. 栗山町農協、3. 東罐興産(株)、 4. 花・野菜技セ)	24
11.	グリーンアスパラガス内部品質の季節変動及び産地間差 ○平井剛・野田智昭・地子立(花・野菜技セ)	26
12.	高設・夏秋どり向けイチゴ新品種‘道南29号’の育成 ○福川英司 ¹ ・田中静幸 ¹ ・大久保進一 ¹ ・堀内優貴 ¹ ・荒木和哉 ² ・大宮知 ² ・ 中住晴彦 ³ ・阿部珠代 ⁴ (1. 花・野菜技セ、2. 道南農試、3. 道農政部、 4. 中央農試)	28
13.	北見地域におけるイチゴ‘けんたろう’栽培事例 (第1報) 秋期生育の違いによる収量性 ○斯波肇・石川大介・石川岳史(網走農改)	30
14.	北見地域におけるイチゴ‘けんたろう’栽培事例 (第2報) 収量性を確保する秋期生育指針 ○石川大介・斯波肇・石川岳史(網走農改)	32
15.	夏秋どり四季成り性イチゴの糖および有機酸の蓄積と気温および収量との関連 ○高塚明宏・船津正人・下山奈穂美・二木智・前田智雄・鈴木卓・ 大澤勝次(北大院農)	34
16.	夏秋どり四季成り性イチゴの種子浮き果発生に及ぼす生根量および胚発育の影響 船津正人・○下山奈穂美・高塚明宏・二木智・前田智雄・鈴木卓・大澤勝次・ 鈴木正彦(北大院農)	36
17.	<i>Colletotrichum acutatum</i> による萎凋性イチゴ炭疽病発生時の現地対処事例 ○栢森美如 ¹ ・日根修 ¹ ・山田孝彦 ¹ ・三澤知央 ² ・川岸康司 ² ・大道雅之 ³ (1. 檜山農改、2. 道南農試、3. 拓大北海道短大)	38
18.	伏せ込み栽培における軟白ミツバの品種間差異 ○菅原章人 ¹ ・植野玲一郎 ² (1. 道南農試、2. 上川農試)	40
19.	軟白ミツバにおける播種時期、播種量および播種後処理の影響 ○菅原章人 ¹ ・植野玲一郎 ² (1. 道南農試、2. 上川農試)	42
20.	北海道におけるハクサイのしり腐れ病の発生 三澤知央 ¹ ・西村景 ² ・井上咲子 ² (1. 道南農試、2. 渡島農改)	44
21.	キャベツ、ブロッコリーのセル成型苗における常温貯蔵苗の実用性について ○佐々木康洋 ¹ ・松田耕 ¹ ・田中義春 ¹ ・鉢呂隆男 ¹ ・木全裕子 ¹ ・藤本雄太 ¹ ・ 川口招宏 ² ・小田元太 ³ ・齋藤利晃 ³ ・大矢根敏夫 ⁴ (1. 空知農改空知南西部支所、 2. 中央農試、3. ながぬま農協、4. 南幌町農協)	46
22.	乱反射シートを活用した露地キヌサヤエンドウの害虫防除効果 ○重盛隆・馬場真一・吉川恵哉・吾妻里美・松本竜司・熊谷健一 (網走農改網走支所)	48

23.	ナガイモの外部品質に対する収穫作業の影響 (第2報) 収穫機種による影響 ○三上由美枝 ¹ ・西久保勇 ² ・三上泰史 ³ (1. 網走農改美幌支所、2. 東藻琴農協、3. 網走農改)	50
24.	北海道で育成されたサツマイモの特性 筒井佐喜雄 ¹ ・梅村芳樹 ² ・志賀義彦 ¹ (1. (財) 北海道農業企業化研究所、2. 故人)	52
25.	ハイブッシュブルーベリー休眠枝挿しにおけるIBA処理の影響 水本文洋 (北農研)	54
26.	組織培養によるシーベリー種苗増殖法の検討 ○阪井悠介 ¹ ・興津淳 ¹ ・鈴木卓 ¹ ・佐藤與重郎 ² ・石井現相 ³ ・大澤勝次 ¹ ・ 鈴木正彦 ¹ (1. 北大院農、2. 北方ベリー研、3. 北農研)	56
27.	フィンランドMTT育成シーベリー品種の栽培特性評価 ○石井現相 ¹ ・Saila Karhu ² (1. 北農研、2. フィンランドMTT)	58
28.	ハスカップとミヤマウグイスカグラの形質調査と雑種育成の試み ○酒井奈々 ¹ ・辻田茉莉 ¹ ・宮下朋美 ² ・佐藤博二 ³ ・本西誠亮 ³ ・堀廣孝 ² ・ 田村春人 ² ・生田稔 ² ・中野英樹 ² ・高虫慧子 ² ・荒木肇 ² ・星野洋一郎 ^{2,4} (1. 北大農学部、2. 北大北方生物圏FSC、3. (財) 北海道農業企業化研究所、 4. 北大創成研)	60
29.	伊達市大滝区におけるアロニア栽培事例について (第2報) アロニアの収穫適期 ○小坂善仁 ¹ ・岩崎暁生 ² ・藤田隆明 ³ ・石川敏勝 ⁴ (1. 胆振農改、2. 中央農試、3. 伊達市、4. 北海三共(株))	62
30.	伊達市大滝区におけるアロニア栽培事例について (第3報) アロニアに発生が認められた病害虫 ○小坂善仁 ¹ ・岩崎暁生 ² ・藤田隆明 ³ ・石川敏勝 ⁴ (1. 胆振農改、2. 中央農試、3. 伊達市、4. 北海三共(株))	64
31.	アルストロメリア種間雑種の花色評価 ○村田奈芳・篠田浩一 (北農研)	66
32.	ハマナスの切り戻し位置の違いが花卉および果実収量におよぼす影響 ○海保ひとみ ¹ ・志賀義彦 ² ・鈴木亮子 ¹ ・生方雅男 ¹ (1. 花・野菜技セ、2. (財) 北海道農業企業化研究所)	68
33.	ミナヅキの小輪化に向けた切り戻し位置の検討 ○高濱雅幹・鈴木亮子・生方雅男 (花・野菜技セ)	70
34.	農業用水を利用した地中冷却による花きの高温対策 ○八木登喜子 ¹ ・常盤正由紀 ¹ ・生方雅男 ² (1. 空知農改中空知支所滝川分室、2. 花・野菜技セ)	72

35.	渡島東地区におけるハウレンソウ共選導入の効果 ○高田伸子 ¹ ・里見研二 ² ・佐々木近義 ³ ・小林佐代 ⁴ ・三浦治 ⁵ ・北畠国昭 ¹ ・ 笹島修身 ³ ・川岸康司 ⁶ (1. 渡島農改、2. 網走農改、3. 空知農改、 4. 空知農改北空知支所、5. 新函館農協、6. 道南農試) ……………	74
36.	ハツカダイコンの根くびれ病に対する土壌還元消毒の防除効果 ○若宮貞人 ¹ ・桂川聡 ¹ ・安岡眞二 ² (1. 上川農改、2. 上川農試) ……………	76
37.	おとり植物を利用したアブラナ科野菜の根こぶ病抑制効果 ○風間基充 ¹ ・古谷司 ¹ ・藤田寿雄 ¹ ・小松勉 ² (1. 上川農改大雪支所、2. 花・野菜技セ) ……………	78
38.	網走地域におけるダイコンそうか病対策 ○松本竜司 ¹ ・馬場真一 ¹ ・吉川恵哉 ¹ ・重盛隆 ¹ ・吾妻里美 ¹ ・熊谷健一 ¹ ・ 三上泰史 ² ・吉田穂積 ³ ・藤井正幸 ⁴ (1. 網走農改網走支所、2. 網走農改、 3. 東京農大、4. JA オホーツク網走) ……………	80
39.	中留萌地域のメロンに対するコオロギ被害の実態 ○玉井雅浩 ¹ ・山崎永尋 ¹ ・尾崎紘子 ¹ ・安岡眞二 ² (1. 留萌農改、2. 上川農試) ……………	82
40.	スイカ花粉における最適な長期保存方法 ○阿久津雅子・杉山慶太 (北農研) ……………	84
41.	部分不活化花粉を利用した種なしスイカ作出の省力化技術 ○杉山慶太・阿久津雅子・嘉見大助・室崇人 (北農研) ……………	86
42.	カボチャ遺伝資源における早生品種・系統の検索と利用 ○嘉見大助・杉山慶太・室崇人・堀内祐児 (北農研) ……………	88
43.	セル成型育苗時の塩締め処理がカボチャの生育に及ぼす影響 ○田中静幸・平井剛 (花・野菜技セ) ……………	90
44.	組織培養を利用したエゾワサビ種苗の大量増殖 嘉見大助 ¹ ・中村郁雄 ¹ ・木戸重範 ¹ ・○前田智雄 ¹ ・鈴木卓 ¹ ・佐藤孝夫 ² ・ 大澤勝次 ¹ ・鈴木正彦 ¹ (1. 北大院農、2. 道立林試) ……………	92
45.	水耕栽培したエゾワサビの生育に及ぼす養液ECの影響 ○木戸重範・前田智雄・嘉見大助・中村郁雄・鈴木卓・大澤勝次・鈴木正彦 (北大院農) ……………	94
46.	光質が数種アブラナ科スプラウトの抗酸化成分含量に及ぼす影響 ○戸田雅美 ¹ ・前田智雄 ¹ ・大島千周 ² ・鈴木卓 ¹ ・鈴木正彦 ¹ (1. 北大院農、2. 森産業(株)) ……………	96
47.	ギョウジャニンニク数系統の萌芽期早晚性、分けつ性および組織培養特性 ○音喜多啓秀・永井翔大・前田智雄・鈴木卓・鈴木正彦 (北大院農) ……………	98