

# 平成22年度 北海道園芸研究談話会研究発表会プログラム

平成22年12月13日(月) 於 北大学術交流会館

[第1会議室]		[小講堂]
◆座長 鈴木 卓 氏(北大)		◆座長 室 崇人 氏(北農研)
9:30	果樹-1 西洋ナシ「オーロラ」における摘芽・摘花処理による花芽着生改善効果 稲川 裕1・○井上哲也2(1.農研本部、2.中央農試)	野菜-11 タマネギ有機栽培用育苗培土におけるアルギン酸ナトリウムの固化条件 ○福川英司1・田中静幸1・木村義彰2・柳田大介3(1.花・野菜技セ、2.中央農試、3.北見農試)
9:45	果樹-2 寒冷地果樹からのレトロトランスポゾン遺伝子の単離と枝変わり品種での動向 ○加藤秀憲・水本文洋・伊藤祐司(北農研)	野菜-12 タマネギ有機栽培における育苗培土の固化剤散布方法の検討～低濃度複数回散布 ○杉山 裕・大波正寿・柳田大介(北見農試)
10:00	果樹-3 2009年 壮警町における果樹の雹害発生状況について ○小坂善仁(上川農試)	野菜-13 ネギ・タマネギの紅色根腐病に対するダゾメット剤の効果 ○児玉不二雄1・山名利一2・佐々木高行3・山本正明4・寺脇 修4(1.(社)北海道植防、2.北見農試、3.八紘学園、4.JAふらの)
◆座長 加藤秀憲 氏(北農研)		◆座長 田中静幸 氏(花・野菜技セ)
10:15	果樹-4 スノキ属栽培種および野生種果実におけるアントシアニン含量と抗酸化能との関連 ○横田 蘭1・田中菜津美1・脇田陽一2・稲川 裕3・鈴木 卓1・鈴木正彦1(1.北大院農、2.北海道林試、3.中央農試)	野菜-14 タマネギ成分の年次変動とその要因 ○室 崇人・嘉見大助・杉山慶太(北農研)
10:30	果樹-5 ラズベリーおよびキイチゴ属野生種果実のアントシアニン組成の比較 ○田中菜津美1・横田 蘭1・脇田陽一2・鈴木 卓1・鈴木正彦1(1.北大院農、2.北海道林試)	野菜-15 ネギ葉鞘部における硬さの品種間差 ○黒島 学(花・野菜技セ)
◆座長 篠田浩一 氏(北農研)		◆座長 大久保進一 氏(花・野菜技セ)
10:45	花き-1 北空知のスターチス類生産における花粉症対策の一考察 ○吉田純子1・小林孝夫1・小林佐代1・吉田典生2・川名淳二3(1.空知農改北空知支所、2.空知農改北空知支所沼田分室、3.花・野菜技セ)	野菜-16 緑肥体系でのトマト果実と葉内におけるヘアリーベッチ由来窒素の含有率 ○杉原雄一1・荒木 肇2 (1.北大農学部、2.北大北方生物圏セ)
11:00	花き-2 鈴バラ栽培における生産阻害要因とその対応経過について ○小林佐代1・小林孝夫1・羽賀安春2・橋本直樹3・楠木貴博4 (1.空知農改北空知支所、2.上川農改、3.花・野菜技セ、4.北空知農協)	野菜-17 ミニトマトにおける葉柄硝酸濃度と収量の関係 ○山崎和也1・山口和彦2・石澤裕史2・池田亮司3(1.檜山農改檜山北部支所、2.檜山農改、3.道南農試)
11:15	花き-3 花きハウス土壌冬期クローロフィルクリン剤消毒効果確認について ○松本 勇1・阿部 毅2・橋本和幸1(1.日高農改、2.留萌農改南留萌)	野菜-18 調理用トマトの導入と普及 ○伊藤喜三男、藤原勝政、田中一豊、志賀義彦((財)北海道農業企業化研)
◆座長 村田奈芳 氏(北農研)		◆座長 杉山慶太 氏(北農研)
11:30	花き-4 ロベリアのアントシアニン生合成に関わる遺伝子のクローニングと発現解析 ○後藤祐樹・出野由貴・志村華子・鈴木正彦(北大院農)	野菜-19 北空知地域におけるラッカセイ栽培に関する一考察 ○森井孝彦・大道雅之(拓大北海道短大)
11:45	その他-1 宿根カスミソウの害虫モニタリングと防除の事例 ○澤村三枝1・相馬晴康1・高田一直2(1.渡島農改渡島北部支所、2.道南農試)	野菜-20 ‘タマフクラ’のエダマメ収穫判断基準と判定スケールの作成 ○日根 修1・佐々木欽也1・齊田純子1・清水健志2・加藤佑基2・青木 央2・池田亮司3(1.渡島農改、2.道立工業技セ、3.道南農試)
12:00～12:30 総会 (小講堂)		
[第1会議室]		[小講堂]
◆座長 荒木 肇 氏(北大)		◆座長 大道雅之 氏(拓大北海道短大)
13:15	野菜-1 ベビーリーフの収穫方法が作業時間、収量に及ぼす影響 ○高濱雅幹・荒木和哉・川岸康司(道南農試)	野菜-21 十勝地域におけるニンジンの越冬栽培の検討 ○鳥越昌隆・大平純一・田縁勝洋(十勝農試)
13:30	野菜-2 栽培方法の違いによるミズナの生育、収量の差異 ○木村文彦1、大塚省吾2(1.上川農試、2.花・野菜技セ)	野菜-22 キャベツの機械収穫適性の評価法について(第2報) ○大平純一1、鳥越昌隆1、田縁勝洋1、今田伸二2、益村 哲3 (1.十勝農試、2.JA鹿追町、3.十勝農改西部)
13:45	野菜-3 夏秋どりイチゴ果実の硬度と組織細胞構造との関連 ○今森久弥・鈴木絵理奈・鈴木 卓・鈴木正彦(北大院農)	野菜-23 ブロッコリーの花蕾の黄変に対する品種間差について ○大平純一(十勝農試)
◆座長 黒島 学氏(花・野菜技セ)		◆座長 福川英司 氏(花・野菜技セ)
14:00	野菜-4 夕張市における雪山貯蔵根株を利用したホワイトアスパラガスの夏季生産に関する事例報告 ○地子 立1・横田富男2・西田吏利3・荒木肇4(1.北大院環境、2.建成産業(株)、3.夕張りゾート(株)、4.北大北方生物圏セ)	野菜-24 カボチャ遺伝資源に関する研究 (第2報)収集遺伝資源の量的形質と質的形質 ○高橋 睦1・富田謙一2・高林 透3 (1.花・野菜技セ、2.中央農試、3.八紘学園)

14:15	野菜-5 収穫時期と保管方法がグリーンアスパラガスの糖度に及ぼす影響 ○小西晴香1・山口猛彦1・佐々木高行1・川岸康司2(1.八紘学園、2.道南農試)	野菜-25 カボチャ遺伝資源に関する研究 (第3報)まさかりかぼちゃ遺伝資源の特性と系統間交配 ○高橋 睦1・伊藤貴人2・仲野勇二3・高林 透4(1.花・野菜技セ、2.十勝東部農改、3.長沼町、4.八紘学園)
14:30	野菜-6 アスパラガス貯蔵根におけるフルクタン組成の季節的变化 ○遠山智之1・鈴木 卓1・鈴木正彦1・元木 悟2・酒井浩晃2(1.北大院農、2.長野野菜花き試)	野菜-26 カボチャの果実品質に及ぼすエチレンの影響 ○嘉見大助・室 崇人・杉山慶太(北農研)
14:45	野菜-7 雄性判別マーカーの定量解析を利用した超雄性アスパラガスの系統育成 ○堀内和奈1・皆川裕一2・笠井登1・増田清1(1.北大院農、2.北海道美瑛町農業技術研修セ)	野菜-27 スイカの部分不活花粉の受粉に関する研究 ○杉山慶太・嘉見大助・室崇人(北農研)
	◆座長 川岸康司 氏(道南農試)	◆座長 鳥越昌隆 氏(十勝農試)
15:00	野菜-8 園芸作物残渣ペレットの成型とその燃焼特性 ○荒木 肇1・市川伸二1・中野英樹1・高虫慧子1・山形 定2・上出光司3・山田 敦4(1.北大北方生物圏セ、2.北大院工、3.道工試、4.道林産試)	野菜-28 窒素施肥量の違いと収穫時期の違いがサツマイモの収量・品質に与える影響についての一考察 ○丹野なつみ1・大道雅之1・野田智昭2(1.拓大北海道短大、2.花・野菜技セ)
15:15	野菜-9 サトイモ数品種のマルチ栽培における生育と収量 ○志賀義彦、中安敬一、藤原勝政、筒井佐喜雄((財)北海道農業企業化研)	野菜-29 寒締めホウレンソウの11月出荷作型の確立 ○高田和明1・谷地洋光2・森 政博3(1.網走農改、2.北見市、3.JAきたみらい)
15:30	野菜-10 普及型水耕栽培施設の試作 ○志賀義彦1、吉田知明2、田中一豊1、中村絵美1(1.(財)北海道農業企業化研究所、2.ベジラボ(栗山町))	

\* 発表時間は、1課題あたり15分(発表12分、質疑応答3分)です。一鈴10分、二鈴12分、三鈴15分。○は発表者  
15:45 終了予定

お知らせ

ペレットボイラーハウスを園芸研究談話会参加者に公開します。希望の方は研究発表会の当日朝8:30に北大農学部正面玄関にお集まりください。ハウスまで案内します。公開は9:10で終了します。

北海道大学北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場 (北大農場)  
荒木 肇  
TEL&Fax: 011-706-3645  
E-mail: araki@fsc.hokudai.ac.jp