

第 69 回北日本病害虫研究発表会

場所 札幌市「北海道立道民活動センタービル かでのる2・7」

研究発表会日程

口頭発表（1F かでのるホール）		
2月25日（木）	9:30～10:20	総 会
	10:30～12:00	一般講演
	12:00～13:20	休 憩
	13:20～16:20	一般講演
	16:30～17:30	特別講演
2月26日（金）	9:20～12:00	一般講演
ポスター発表（1F 展示ホール）		
2月25日（木）	10:30～16:00	
2月26日（金）	9:20～12:00	

会務連絡

- 一般講演の時間は10分（発表8分，質疑応答2分）とします（1鈴7分，2鈴8分，3鈴10分）。
- 発表データを記録したCDは，かでのるホール入り口の受付にて，PPTの動作を確認の上，下記の時間までに提出ください。
 - ・2月25日午前講演：2月25日 10:00まで
 - ・2月25日午後講演：2月25日 13:00まで
 - ・2月26日講演：2月25日 16:00まで
- プログラム通り運営したいと思いますので，余裕をもって会場にお入りください。
- 講演終了者は次の講演の座長をお願いいたします。

北日本病害虫研究会

平成28年（2016年）2月

第1日(2月25日)

開 会

一般講演(10:30~16:20)

○印:発表者

1. 水稲疎植栽培における育苗箱施用剤の防除効果 ○藤井直哉・佐山 玲・斎藤隆明(秋田農試)
2. 水稲鉄コーティング種子湛水直播栽培におけるいもち病の発生と防除効果に関する調査事例
..... ○菅 広和・久保田真衣(岩手農研セ)
3. 宮城県における QoI 剤耐性イネいもち病菌の発生状況 ○櫻田史彦・宮野法近・鈴木智貴(宮城古川農試)
4. 秋田県における QoI 剤耐性いもち病菌の発生原因の解析 ○佐山 玲・藤井直哉・斎藤隆明・
*藤 晋一・**小笠原泉・***藤沢光晴(秋田農試・*秋田県大生資・**秋田防除所・***BASF ジャパン(株))
5. 2015 年に秋田県で確認された QoI 剤耐性いもち病菌の発生状況
○小笠原泉・松橋正仁・新山徳光・吉川進太郎・白鳥龍一・*佐山 玲・*藤井直哉・*斎藤隆明・**藤 晋一・
藤沢光晴(秋田防除所・*秋田農試・**秋田県立大・BASF ジャパン(株))
6. GoogleMap 農作物警戒情報を活用した無人ヘリによるイネいもち病の適期防除と減農薬防除の検討
..... ○倉内賢一・石岡将樹・*吉田めぐみ(青森産技セ農林総研・*農研機構東北農研)
7. イネ紋枯病に対するアミノ酸資材の防除効果の検討 ○宮野法近・鈴木智貴・櫻田史彦(宮城古川農試)
8. 2015 年岩手県中南部における直播水稲のイネミズゾウムシ発生様相 ○久保田真衣・菅 広和(岩手農研セ)

休 憩(12:00~13:20)

9. 宮城県南部におけるクモヘリカメムシの発生 ○大江高穂・*高城拓未・加進丈二(宮城古川農試・*宮城防除所)
10. 除染後農地におけるアカスジカスミカメの発生実態 ○松木伸浩・根本知明(福島農総セ)
11. アカスジカスミカメとアカヒゲホソドリカスミカメの混発条件における薬剤散布適期の品種間差異
..... ○高橋良知・菊池英樹(秋田農試)
12. LED 光源を利用した予察灯の水稲害虫に対する誘引性能評価 ○加進丈二・横堀亜弥(宮城古川農試)
13. ジャガイモ黒あし病菌を土壌から PCR で検出するための増菌方法
..... ○青野桂之・*中山尊登・*藤本岳人・*佐山 充・*大木健広・*眞岡哲夫(種管セ中央・*農研機構北農研)
14. 土壌中におけるタマネギ紅色根腐病菌の菌密度変化
..... ○吉田直人・丹羽昌信・忠村一毅・前川健二郎・二井本ちさと・玉田哲男(ホクレン農総研)
15. ニンニクおよびネギ葉枯病病斑から分離される *Stemphylium* 属菌および *Alternaria* 属菌の QoI 剤感受性
..... ○岩間俊太(青森産技セ農林総研)
16. 秋田県における秋冬ネギの葉枯病に対する防除体系の検討 ○斎藤隆明・藤井直哉・佐山 玲(秋田農試)
17. 各種病害に対するキュウリ品種の耐病性比較 ○大場淳司・関根崇行(宮城農園研)
18. 福島県内のキュウリ褐斑病防除における数種薬剤の使用頻度と耐性菌出現との関係
..... ○宍戸邦明・畑 有季(福島農総セ)
19. スイカ炭腐病菌の病原性の検討 ○佐藤健治・*斎藤克哉(山形防除所・*山形県北村山農業技術普及課)
20. 生物検定によるアスパラガス土壌病害の診断手法
..... ○畑 有季・宍戸邦明・*奈良千春・*古谷廣光(福島農総セ・*秋田県大生物資源科学)
21. ダイズ圃場におけるフタスジヒメハムシ成虫の飛翔移動 ○横堀亜弥・加進丈二・相花絵里(宮城古川農試)
22. 菜豆のインゲンマメゾウムシに対する殺虫剤散布の適期と効果
..... ○三宅規文・*小野寺鶴将・**岩崎暁生(道総研十勝農試・*道総研北見農試・**道総研中央農試)
23. タマネギ春まき作型におけるアザミウマ被害実態と有効薬剤 ○横田 啓・福田拓斗(岩手農研セ県北農研)
24. 岩手県におけるコナガ個体群の数種殺虫剤に対する感受性
..... ○飯村茂之・*吉田雅紀(岩手防除所・*岩手県農業普及技術課)
25. 宮城県のイチゴ栽培におけるナミハダニに対する殺ダニ剤の効果と防除対策
..... ○関根崇行・鈴木香深・金原昭三(宮城農園研)

特別講演(16:30~17:30)

「カメムシ学入門」 榊原 充隆 氏(農研機構東北農業研究センター専門員)

第2日(2月26日)
一般講演(9:20~12:00)

26. イチゴのナミハダニおよびシクラメンホコリダニに対する高濃度炭酸ガスの処理効果
..... ○菅野英二・*荒川昭弘・山内富士男(福島農総セ・*福島農総セ果樹)
27. 先端プロ事業(宮城県)におけるイチゴ高設栽培でのIPM
..... ○菅野 亘・*八谷佳明・**山田 真・***金原昭三
(株GRA・*パナソニックライティングデバイス(株)・**パナソニック(株)エコソリューションズ・***宮城農園研)
28. 宮城県におけるアルファルファタコゾウムシの分布 ○高城拓未(宮城防除所)
29. 2011~2015年におけるリンゴ黒点病の重点防除時期 ○仲谷房治(岩手植防)
30. リンゴ炭疽病に対する各種殺菌剤の防除効果 ○赤平知也・花岡朋絵・平山和幸(青森産技セりんご研)
31. リンゴくぼみ果ウイロイド(ADFVd)とリンゴに感染する他の2種既知ウイロイドとのリンゴにおける発現病徴の比較
..... ○伊藤 伝・*佐野輝男(農研機構果樹研りんご・*弘前大農生)
32. 青森県におけるモモせん孔細菌病の春型枝病斑と発病果発生の関係 ○忠 英一・坂本 清・
*山本晋玄・**町田郁夫・藤川弘幸・柳野利哉(青森防除所・*青森県農林水産部・**青森県中南部地域県民局)
33. モモせん孔細菌病に対する秋期防除の効果と総合的防除対策の必要性
..... ○柳沼久美子・七海隆之(福島農総セ果樹研)
34. ヒメボクトウ若齢幼虫に対するフルベンジアミド水和剤の散布適期 ○羽田 厚・大友令史(岩手農研セ)
35. 青森県のりんご園におけるカブリダニ類の発生状況 ○平山和幸・石栗陽一・木村佳子(青森産技セりんご研)
36. オウトウにおけるミヤコカブリダニ製剤と土着カブリダニ類によるハダニの防除効果
..... ○伊藤慎一・岡本真理・*森 光太郎・**中島哲男(山形防除所・*石原産業(株)・**石原バイオサイエンス(株))
37. オウトウショウジョウバエ成虫を誘引する誘引源と捕虫器 ○佐々木正剛(福島植防飯坂)
38. ナシ産地の営農再開へ向けた新たな防除技術の実証
..... ○星 博綱・川口悦史・荒川昭弘・*佐々木正剛(福島農総セ果樹研・*福島植防飯坂)
39. 山形県におけるカツラマルカイガラムシの発生消長 ○高部真典(山形農総研セ園試)
40. リンドウクダアザミウマ(新称)の発生と農業害虫としての可能性
..... ○大友令史・*仲谷房治(岩手農研セ・*岩手植防)

閉 会

ポスター発表(2月25日~26日)

- p 1. 福島県内から分離されたイネもみ枯細菌病菌とイネ苗立枯細菌病の薬剤防除効果 ○清田裕司(福島農総セ)
- p 2. 水稲種子浸漬水槽の衛生管理装置によるばか苗病の感染抑制効果
..... ○越智昭彦・*森岡雄一・*川名隆宏・**遠藤昌敏(山形農総研・*テクノモリオカ(株)・**山形大院理工)
- p 3. 北海道におけるイネ赤色菌核病の発生 ○東岱孝司・*三澤知央・長濱 恵(道総研十勝農試・*道総研道南農試)
- p 4. 黄色粘着板におけるイネヒメハモグリバエ成虫の誘殺消長 ○新山徳光・白鳥龍一(秋田防除所)
- p 5. 長期残効性箱施用剤と茎葉散布剤による斑点米カメムシ類に対する防除効果
..... ○上野 清・*齊藤信弥(山形農総研水田農試・*山形防除所庄内)
- p 6. 水田内外の環境評価による斑点米カメムシ被害リスクの検討: 能代市の事例
..... ○田淵 研・*高橋良知・降幡俊介・**奥寺 繁・高橋明彦(農研機構東北農研・*秋田農試・**道教育大旭川)
- P 7. イソプロチオランによる割れ粃抑制効果と斑点米被害軽減効果の検討
..... ○田嶋宗吉・岸上隆介(日本農薬総合研究所)
- P 8. 2種の水稲品種「はえぬき」と「あきたこまち」における斑点米カメムシ類の防除時期と斑点米の発生推移との関係
..... ○永峯淳一(山形農総研セ)
- P 9. 北海道における斑点米防除の基幹防除1回化の効果
..... ○柿崎昌志・荻野瑠衣・*大久保利道(道総研中央農試・*北植防)
- p 10. アカスジカスミカメ多発生圃場におけるクロチアニジン水和剤2回散布の効果
..... ○對馬佑介・*佐藤正和・市田忠夫(青森産技セ農林総研・*青森防除所)

- p11. テブコナゾール水和剤のダイズ品種に与える影響評価 ○鈴木智貴・櫻田史彦・宮野法近(宮城古川農試)
- p12. 数理モデルを用いたダイズ褐斑粒発生予測法の開発 ○黒田智久(新潟農総研作物研)
- p13. PCR-マイクロプレートハイブリダイゼーション法を用いたジャガイモ黒あし病菌の土壌からの検出
..... ○中山尊登・*青野桂之・藤本岳人・大木健広・佐山 充・眞岡哲夫(農研機構北農研・*種管セ中央)
- p14. 青森県ヤマセ地域のタマネギに発生する病害について ○加賀友紀子・山下一夫(青森産技セ野菜研)
- p15. 北海道におけるタマネギべと病に対する薬剤防除の検討
..... ○佐々木純・*野津あゆみ・白井佳代・**栢森美如(道総研花野菜セ・*道総研中央農試・**道総研十勝農試)
- p16. 北海道の露地栽培におけるアスパラガス疫病の発生 ○台丸谷涼・
*古谷廣光・園田高広・**児玉不二雄・***北藤雪子(酪農学園大・*秋田県立大・**北植防・***JAびばい)
- p17. 北海道の半促成栽培におけるアスパラガス褐斑病の発生 ○中塚由依・
園田高広・*堀田治邦・**北藤雪子・***児玉不二雄(酪農学園大・*道総研中央農試・**JAびばい・***北植防)
- p18. カボチャ疫病に対する数種薬剤の防除効果 ○三澤知央(道総研道南農試)
- p19. キュウリ主要病害に対する各種資材、生物農薬等の防除効果 ○辻 英明(宮城農園研)
- p20. ナスの果実に見られた小陥没症について ○細川 健・*菅 広和・*小山田早希・**佐藤美和子・
山田 修・岩館康哉(岩手一関普及セ・*岩手農研セ・**岩手防除所・***岩手中央普及セ・****岩手県庁)
- p21. 新潟県の大豆における子実害虫の発生実態
..... ○石本万寿広・岩田大介・*竹内博昭(新潟農総研作物研・*中央農研北陸)
- p22. 秋田県のエダマメにおけるダイズサヤタマバエの発生生態(第二報) ○菊池英樹・高橋良知(秋田農試)
- p23. タマネギのワックスブルームがヒメハナカメムシの歩行に及ぼす影響
..... ○高篠賢二・室 崇人(農研機構北農研)
- p24. イチゴにおける反射資材を併用した UV-B 照射によるハダニ類防除
..... ○鈴木香深・関根崇行・大場淳司(宮城農園研)
- p25. qPCR 法を用いた *Metarhizium anisopliae* の量的評価手法の確立
..... ○大坂正明・関根崇行・*中村茂雄(宮城農園研・*宮城大食産)
- p26. バンカーシートを活用したキュウリネットハウス栽培での害虫防除
..... ○山内富士男・菅野英二・*荒川昭弘(福島農総セ・*福島農総セ果樹)
- p27. 夏ダイコンにおけるキスジノミハムシ多発時での体系防除 ○新藤潤一(青森産技セ野菜研)
- p28. Modified Tween 培地によるモモせん孔細菌病菌の越冬密度の推定
..... ○七海隆之・柳沼久美子・*篠原弘亮(福島農総セ果樹研・*東京農大)
- p29. 秋田県で初確認されたイチジク株枯病について
..... ○佐藤 裕・*佐藤智則・**高橋 功(秋田果試・*秋田県由利振興局・**秋田果試天王)
- p30. リンドウこぶ症発生圃場におけるリンドウこぶ症関連ウイルス (GKaV) 感染株の分布について
..... ○小山田早希・菅 広和・阿部 弘・*佐藤成利・**鹿糠美雪・**菅野千聖・***館田知佳・***白川明日佳・
富田麗子・関根健太郎(岩手農研セ・*岩手中央普及セ・**岩手盛岡普及セ・***岩手生工研・****琉球大)
- p31. 岩手県におけるリンドウ黒斑病の近年の発生状況
..... ○佐藤美和子・*佐藤成利・**梅澤 学(岩手防除所・*岩手中央普及セ・**岩手中央普及セ遠野サブセ)
- p32. 岩手県におけるリンドウ黒斑病菌の QoI 剤感受性
..... ○和賀佳子・小山田早希・*富永朋之(岩手農研セ・*岩手宮古普及セ岩泉サブセ)
- p33. 宮城県岩沼市におけるスモモヒメシンクイの発生消長 ○伊藤博祐・*長田 茂(宮城農園研・*長岡りんご組合)
- p34. ナシヒメシンクイに対する各種殺虫剤の効果 ○石栗陽一(青森産技セりんご研)
- p35. オウトウショウジョウバエの寄主植物と生活環の検討 ○土門 清・伊藤慎一(山形防除所)
- p36. ブドウのクビアカスカシバに対するシナンセルア剤の効果 ○大隅専一(秋田果樹試)
- p37. 福島県の露地夏秋ギクにおけるアザミウマ類の発生実態 ○中村 淳・大竹裕規(福島農総セ)