

第73回北日本病害虫研究発表会

場所 秋田県秋田市 「秋田ビューホテル」

◆研究発表会日程◆

口頭発表（飛翔の間）

2月20日（木） 9:30～10:20 総 会
10:30～12:00 一般講演
12:00～13:20 休 憩
13:20～15:30 一般講演
16:00～17:00 特別講演
2月21日（金） 9:20～12:00 一般講演

ポスター発表（光琳の間）

2月20日（木） 10:00～15:00
2月21日（金） 9:20～12:00

懇親会（飛翔の間）

2月20日（木） 18:00～20:00

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、受付で動作を確認の上、下記の時間までに一般公演受付へ提出してください。
 - 2月20日午前講演：2月20日 10:00 まで
 - 2月20日午後講演：2月20日 13:00 まで
 - 2月21日午前講演：2月20日 15:30 まで
- 講演終了者は次の講演の座長をお願い致します。
- ポスター発表の方は各自説明時間（30分程度）を明示してください。
- プログラム通り運営したいと思いますのでご協力お願い致します。
- 講演・ポスターの写真・ビデオ等による撮影ならびに許可のない講演内容の引用などは一切ご遠慮ください。

北日本病害虫研究会

令和2年（2020年）2月

第1日目(2月20日)

開 会

一 般 講 演 (10:30~15:30) ○印 発表者

1. 屋外計測モニタリングシステムを利用した葉いもち感染好適条件の判定
-----○善林 薫・太田光祐・*佐々木陽菜(農研機構東北農研・*岩手農研セ)
2. 2019年に宮城県内で分布したイネいもち病菌のレース-----○高城拓未・宮野法近(宮城古川農試)
3. プロクロラズ剤に対する感受性が低下したイネばか苗病菌の山形県内での発生状況
-----○森谷真紀子・菅原隆介・本田浩央・*菅 太一(山形農総研セ・*山形防除所庄内)
4. 水稻の蒸気式催芽における食酢を使用した褐条病防除-----○藤根 統・*新村昭憲(道総研花野セ・*道総研上川農試)
5. 蒸気処理、事前乾燥処理と温湯浸漬処理を組合わせた種子消毒効果について-----○宮野法近・高城拓未(宮城古川農試)
6. 水稻種子処理剤の処理方法と湛水直播栽培における苗立への影響
-----○菅野博英・*田島大貴・*川崎聡明(宮城古川農試・*山形農総研セ)
7. 斑点米カメムシ類に対する数種防除薬剤の効果-----○中野央子(岩手農研セ)
8. ダイズ紫斑病防除におけるQoI剤の使用法に関する考察-----○佐々木陽菜・岩館康哉(岩手農研セ)
9. 液体培養菌糸の利用によるダイズ紫斑病の接種試験方法-----○岩間俊太(青森産技セ農林総研)

休 憩 (12:00~13:20)

10. 山形県庄内砂丘地域におけるさといものコガネムシによる被害
--○本間 隆・*小川一輝・**菅 太一・**五十嵐美穂・***梅津太一・****板垣健太郎(山形庄内産地研・*日本化薬(株)・**山形防除所庄内・***山形庄内総農普・****山形庄内総酒田普)
11. 岩手県における施設栽培ピーマンのピーマンモザイク病(PMMoV/L⁴打破系統)に対する当面の対策について
-----○松橋伊織・佐々木裕二・佐藤美和子(岩手奥州普及セ)
12. ナス果実の小陥没症に対する各種薬剤の防除効果-----○岩館康哉・佐々木陽菜(岩手農研セ)
13. 春まきタマネギのネギアザミウマに対する各種殺虫剤の評価
-----○横田 啓・*福田拓斗・**熊谷初美・佐々木達史(岩手農研セ・*岩手防除所・**岩手県北農研)
14. 青森県におけるネギアザミウマの合成ピレスロイド系剤に対する感受性-----○石岡将樹・對馬佑介(青森産技セ農林総研)
15. 宮城県におけるハクサイ根こぶ病のレース検定と抵抗性遺伝子に着目した品種選定
-----○大坂正明・板橋 建・千葉直樹・*加治 誠・*勝又雅彦・**藤本 龍(宮城農園研・*(株)渡辺採種場・**神戸大学)
16. キャベツ圃場における葉ダイコンリビングマルチを用いたタマナギンウワバの産卵抑制に関する研究
-----○金尾健司・*関根崇行・中野 颯・堀 雅敏(東北大院農・*宮城農園研)
17. 二次植物を用いたキャベツの土着天敵利用の検討-----○関根崇行・大江高穂・駒形泰之・大坂正明(宮城農園研)
18. 北海道南部地方の無加温温室におけるオオタバコガの越冬の可能性-----○青木元彦(道総研道南農試)
19. ボーベリア・バシアナ水和剤によるトマトうどんこ病およびオンシツコナジラミの同時防除-----○近藤 誠(宮城農園研)
20. トマト黄化えそウイルス(TSWV)のキュウリへの感染確認-----○大竹裕規・*藤 晋一(福島農総セ・*秋田県大生資)
21. 福島県内の主要品種における温湯浸漬処理のキク白さび病への防除効果----○五十嵐秀樹・鎌田拓郎・金丸雄太郎(福島農総セ)
22. トルコギョウ斑点病に対する各種薬剤の防除効果-----○野地晴奈・大竹裕規・*安田 敬(福島農総セ・*相双農双葉普)

特 別 講 演 (16:00~17:00)

「害虫防除研究に関するこれまでの取組みと将来展望」

増田 俊雄 氏 (宮城県植物防疫協会)

第2日目（2月21日）

一般講演（9:20～12:00）

23. リンゴ黒星病に対するイミノクダジン酢酸塩液剤の防除特性-----○藤井孝行・飯塚 豊・田辺憲太郎（日本曹達（株））
24. リンゴ黒星病の発生に関するリスク要因分析-----○猫塚修一・名久井一樹・遠藤歩美（岩手防除所）
25. 青森県におけるリンゴうどんこ病菌のSDHI剤に対する感受性-----○十川聡子（青森産技セリんご研）
26. 宮城県におけるナシ黒星病菌のDMI剤に対する感受性-----○大場淳司・木村智志・近藤 誠（宮城農園研）
27. ミヤコカブリダニ製剤を使用したリンゴ園におけるハダニおよびカブリダニの発生
-----○佐々木正剛・*中村 傑・*吉田昂樹・**川口悦史（福島植防飯坂・*福島農総セ果樹研・**会津農林事務所）
28. 岩手県のリンゴ園地に生息する樹上及び下草のカブリダニ類-----○加藤真城（岩手農研セ）
29. リンゴでのカブリダニを活用したハダニ防除体系に利用可能なDMI剤代替殺菌剤の探索
-----○岸本英成・降幡駿介・伊藤 伝・八重樫 元・外山晶敏（農研機構果樹茶部門）
30. 福島県果樹産地におけるナミハダニの薬剤感受性の実態-----○中村 傑・吉田昂樹・菅野孝盛・高岩和史（福島農総セ果樹研）
31. 青森県の慣行防除りんご園から採集したアウトウハダニの薬剤感受性-----○木村佳子・小笠原南美（青森産技セリんご研）
32. ブドウのクビアカスカシバ幼虫に対するジノテフラン剤樹幹塗布処理の効果-----○伊藤慎一（山形農総研セ園試）
33. 福島県における発育ステージが混在するモモハモグリガ幼虫に対する各種殺虫剤の効果
-----○吉田昂樹・中村 傑・高岩和史・*佐々木正剛（福島農総セ果樹研・*福島植防飯坂）
34. 山形県のセイヨウナシにおけるセイヨウナシハモグリダニ（仮称）, *Eriophyes* sp.2 の越冬
-----○五十嵐美穂・*伊藤慎一・菅 太一（山形防除所庄内・*山形農総研セ園試）
35. セイヨウナシ生育期のセイヨウナシハモグリダニ（仮称）に対する薬剤防除の試み-----○小松美千代（秋田果樹試天王）

閉 会

ポスター発表（2月20～21日）

- P 1. 有機堆肥から単離されたジャンボファージによるイネもみ枯細菌病抑制効果
-----○佐々木稜太・宮下脩平・安藤杉尋・伊東久美子・高橋英樹（東北大院農）
- P 2. 秋田県現地の大規模経営体における葉面濡れセンサー等を利用した葉いもち感染好適条件判定の条件検討
-----○**吉田めぐみ・*大久保さゆり・**善林 薫・***小林 隆（*農研機構農情研・**農研機構東北農研・***山形大農）
- P 3. 山形県庄内地方におけるイネ紋枯病の箱施用剤による防除効果と収量・品質への影響
-----平塚貴弥・○小林 隆・長谷 修（山形大農）
- P 4. クモヘリカメムシ新規北限個体群の発見と被害発生状況
-----○田淵 研・吉村英翔・上杉龍士・*大江高穂・**高橋明彦（農研機構東北農研・*宮城農園研・**農研機構中央農研北陸拠点）
- P 5. 宮城県におけるクモヘリカメムシの分布域の実態調査-----○川端泉穂・小野 亨・横堀亜弥（宮城古川農試）
- P 6. 青森県における斑点米被害低減に有効な畦畔除草時期の検討-----○對馬佑介・石岡将樹（青森産業セ農林総研）

- P 7. 飼料用米栽培圃場における斑点米カメムシを対象とした薬剤防除-----○上野 清 (山形農総研セ水田農試)
- P 8. イネクロカメムシに対する箱施用剤および散布剤の効果-----○松木伸浩・山内富士男 (福島農総セ)
- P 9. 宮城県におけるイネドロオイムシの育苗箱施用殺虫剤に対する薬剤感受性
-----○小野 亨・*大江高穂・横堀亜弥・川端泉穂 (宮城古川農試・*宮城農園研)
- P 10. コバネイナゴの発育に対する飼育密度の影響
-----○齋田亮介・金成裕子・齊藤太一・菊地歩実香・中村茂雄・石川伸一 (宮城大食産業)
- P 11. 宮城県におけるヒメトビウンカのイネ縞葉病ウイルス保毒虫率調査
-----○横堀亜弥・*八木沼湧太・小野 亨・川端泉穂 (宮城古川農試・*宮城防除所)
- P 12. 韓国に飛来したアワヨトウの飛来源解析
-----○大塚 彰・*Gwan-Seok Lee・*Jin-Kyo Jung (農研機構革新工学セ・*韓国農村振興庁)
- P 13. 畝立播種のダイズ黒根腐病感染に対する影響-----○櫻田史彦・今野智寛 (宮城古川農試)
- P 14. マメシクイガ盛岡個体群の休眠機構
-----○吉村英翔・田淵 研・上杉龍士・*高橋明彦 (農研機構東北農研・*農研機構中央農研北陸拠点)
- P 15. 山形県におけるマメシクイガの発生状況とジアミド剤等の防除効果
-----○中島具子・齋藤睦美・永峯淳一 (山形農総研セ・*山形置賜総農振)
- P 16. 岩手県における大豆子実害虫被害の傾向-----○吉田雅紀・猫塚修一 (岩手防除所)
- P 17. 表土殺菌剤処理法によるジャガイモ塊茎腐敗発生数と土壌疫病菌密度の減少
---○大澤 央・秋野聖之・*荒木宏通・**赤井浩太郎・**浅野賢治・近藤則夫 (北大院農・*カルビーポテト(株)・**農研機構北農研)
- P 18. ジャガイモのナストビハムシに対する植付時植溝内薬剤散布の防除効果
-----○佐々木太陽・*三宅規文・小野寺鶴将(道総研北見農試・*道総研十勝農試)
- P 19. 秋田県におけるアスパラガス茎枯病菌のベノミルに対する感受性-----○齋藤隆明・藤井直哉・松田英樹 (秋田農試)
- P 20. アスパラガスにおけるアゾキシストロビン・メタラキシルM粒剤の株元散布による作物残留
-----○松田英樹・*望月隆広・藤井直哉・齋藤隆明 (秋田農試、*化学分析コンサルタント (株))
- P 21. 施設アスパラガスにおける赤色防虫ネットのハウス開口部展張によるアザミウマ類侵入抑制効果
-----○菊池英樹・新山徳光 (秋田農試)
- P 22. 岩手県におけるネギ葉枯病(黄色斑紋症状)の発生特徴と防除対策-----○佐藤千穂子 (岩手防除所)
- P 23. ニンニク地上部のイモグサレセンチュウ寄生状況-----○青山理絵 (青森産技セ野菜研)
- P 24. 土着昆虫病原糸状菌3属の特性-----○中村茂雄・齊藤太一・齋田亮介・金成裕子・徳永純奈 (宮城大食産業)
- P 25. 土着昆虫病原糸状菌の活性に対する土壌改良資材・農薬施用の影響
-----○齊藤太一・齋田亮介・金成裕子・中村友哉・中村茂雄 (宮城大食産業)
- P 26. チューリップサビダニのニンニク茎葉での発生推移とスピロテトラマト水和剤による防除法---○新藤潤一 (青森産技セ野菜研)
- P 27. キュウリモザイクウイルスに対するササゲの過敏反応抵抗性へのプラントアクティベーターの影響
-----○荒井諒真・*宮下脩平・*安藤杉尋・*高橋英樹 (東北大農・*東北大院農)
- P 28. 青森県で発生した *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* によるカボチャ果実斑点細菌病
-----○近藤 亨・*遠 瑞枝 (青森産技セ野菜研・*農研機構東北農研)
- P 29. 宮城県内におけるオンシツコナジラミの薬剤感受性検定-----○駒形泰之・大江高穂・関根崇行 (宮城農園研)
- P 30. モトジロアザミウマに対する IGR 剤の効果-----○有賀雅喜・高倉 慎・野地晴奈 (福島農総セ)
- P 31. 福島県におけるコリアンダー褐斑病(仮称)の発生-----○浅野千春・大竹裕規・*長谷 修 (福島農総セ・*山形大農)
- P 32. モモアカアブラムシ抵抗性テンサイ品種の育成を目指した遺伝資源の探索
-----○高篠賢二・*豊島真吾・佐野正和・黒田洋輔 (農研機構北農研・*農研機構 野菜花き部門)
- P 33. 野草及び雑草からのキュウリモザイクウイルスの獲得
-----○板橋 建・大坂正明・千葉直樹・*中村茂雄 (宮城農園研・*宮城大食産業)
- P 34. モモとナン病害に対する共通防除体系の防除効果
-----○菅野孝盛・藤田剛輝・七海隆之・*佐野真知子 (福島農総セ果樹研・*県中農林須賀川普及)
- P 35. 福島県におけるブドウ晩腐病菌の優占種とベンゾイミダゾール系薬剤及び QoI 剤に対する感受性
-----○七海隆之・菅野孝盛 (福島農総セ果樹研)
- P 36. ダリア施設栽培における赤色系防虫ネット等のアザミウマ類に対する侵入抑制効果
-----○山内富士男・松木伸浩・岸 正広・*三本菅 猛 (福島農総セ・*福島農総セ浜再生研)