

第76回北陸病害虫研究会 講演発表プログラム

2024年2月15日～2月16日 福井県県民ホール（福井県福井市）

2月15日

[特別講演] 13:40～14:40 座長：石本万寿広（新潟農総研）

「立ち位置を確認しながらの病害防除研究 –そして持続的農業にむけ–」

守川俊幸 氏 [富山県農林水産総合技術センター 上席専門員]

[一般講演 I] 14:40～18:10 19題 ○印：講演者

座長：堀武志（新潟農総研作物研）

1. ハトムギ葉枯病の防除効果に関する検討
○山本知里・向井環・三室元気・齊藤毅（富山農総セ農研）
2. 産業用マルチローターによる農薬の散布特性と各種病害に対する防除効果
中島宏和・○島上卓也（長野農試）
3. 紋枯病に対するドローンを活用した額縁散布の検討
○新保佐知・大野史佳・松田絵里子（石川農総研）

座長：向井環（富山農総セ農研）

4. 水稲害虫に対するドローンを活用した額縁散布の防除効果の検討
○塩谷捺美・尾山智洋・松田絵里子（石川農総研）
5. 長野県におけるアカスジカスミカメの水田内発生消長と薬剤散布時期
○阿曾和基¹・高野萌¹・若林秀忠²（¹長野農試・²長野防除所）
6. 水田畦畔の植生がアカスジカスミカメの発生量に及ぼす影響：適切な空間スケールの検討
福井茂恵¹・岩田大介²・高橋和大²・○小路晋作¹（¹新潟大・²新潟農総研作物研）

座長：高原浩之（石川県立大）

7. 新潟県村上地域のネギ産地における病害虫の発生実態
○五十嵐憲郎¹・棚橋恵¹・本間昌彦²・江口喜久子³（¹新潟農総研園芸研・²村上普セ・³新潟経営普及課）
8. 新潟県におけるナシ黒星病に対する落葉粉碎処理の防除効果
○棚橋恵¹・黒田智久^{1,2}・根津潔³（¹新潟農総研園芸研・²現：新潟農総研企画・³新潟経営普及課）
9. フリージア球根腐敗病に対する太陽熱土壌消毒の効果検証
○大野史佳・新保佐知・松田絵里子（石川農総研）

座長：高橋和大（新潟農総研作物研）

10. フリージアに寄生するネダニ類を対象とした球根消毒薬剤の選定
○尾山智洋¹・小出良平²・塩谷捺美¹・松田絵里子¹（石川農総研¹・奥能登農林²）
11. 福井県で採集されたイラクサギンウワバに感染するボルバキアが宿主へ及ぼす影響
○宮田真衣^{1,2}（¹福井大工・²福井大ライフサイエンスイノベーションセ）
12. イラクサギンウワバにおけるオス殺し現象とその抵抗性の発見
○南若果¹・宮田真衣^{1,2}（¹福井大工・²福井大ライフサイエンスイノベーションセ）

座長：加藤久晴（福井県立大）

13. オオバコモザイクウイルス（PIAMV）ナンテン・鑑賞ユリ分離株由来ベクターの性質調査
○中村奈輔¹・湊菜未¹・古屋実那子²・小松健²・藤晋一³（¹新潟大院自・²東京農工大院農・³秋田県大生資）
14. 国内外の非マメ科植物から分離されたレンゲ萎縮ウイルス（MDV）の環状一本鎖DNAセグメントの分子系統解析
○和田佳樹¹・井上裕斗¹・齋藤万純¹・千葉菜乃子¹・西脇百優・竹内健斗¹・佐野義孝¹（¹新潟大農）
15. Sri Lankan cassava mosaic virus（SLCMV）蓄積量に対する抵抗性候補遺伝子の影響
○五十嵐竜士¹・湊菜未^{1,2}・徳永浩樹^{3,4}・内海好規³・鵜家綾香⁴・石橋和大⁵・関原明³・宇垣正志⁶（¹新潟大院自・²新潟大農・³理研 CSRS・⁴国際農研・⁵農研機構生物研・⁶東大院新領域）
16. トマトにおけるジェミニウイルス抵抗性遺伝子 *Ty-3a* の SLCMV に対する影響評価
○森泉紀葉¹・湊菜未¹・徳永浩樹^{2,3}・内海好規²・鵜家綾香³・関原明²・宇垣正志⁴（¹新潟大農・²理研 CSRS・³国際農研・⁴東大院新領域）

座長：阿曾和基（長野農試）

17. ハトムギ栽培におけるアワノメイガの薬剤防除回数の検討
○向井環・山本知里・千嶋宏平・齊藤毅（富山農総七農研）
18. 氷見地域におけるクモヘリカメムシの発生状況と防除対策について
○齊藤毅¹・齋藤綾乃²・伊山幸秀²（¹富山農総七農研・²高岡農振セ）
19. 病害虫防除所巡回調査データの解析と斑点米被害予測
○岩田大介¹・北村剛²・平松麻美²・高橋和大¹（¹新潟農総研作物研・²新潟病害虫防除所）

2月16日

[総会] 9:00～9:30

[一般講演Ⅱ] 9:30～12:20 15題

座長：湊菜未（新潟大農）

20. チューリップ球根腐敗病菌の*SIX* 遺伝子群の検出
○高川祐輔・松岡淳一（富山農総七園研）
21. アブラナ科炭疽病菌における *Brassica rapa* とシロイヌナズナに対する感染性の違い
○日比野隼平・高原浩之（石川県立大院）
22. 植物培養細胞水懸濁液に含まれる植物病原細菌の走化性誘導物質の解析
長谷川莉子・田中理貴・呉瑠橋・仲下英雄・○加藤久晴（福井県大）

座長：竹内博昭（農研機構中日本農研）

23. 屋内害虫ヒラタチャタテのキネシスがもたらす高さ依存的な光誘引
○内田誠二・弘中満太郎（石川県立大）
24. 移動軌跡の追跡から明らかにする道路灯下の水生昆虫ガムシの滞在リスク
○市野凌也・宮澤花怜・田屋大夢・内田誠二・弘中満太郎（石川県立大）
25. 背光反応を通じてコナガに飛翔阻害を引き起こさせる光強度および波長
○田屋大夢・弘中満太郎（石川県立大）

座長：松岡淳一（富山農総七園研）

26. 媒介昆虫ムギクビレアブラムシの寄主選択行動は保毒するウイルス種に依って変化する
○中川海・羽鳥秀一・湊菜未（新潟大院自）
27. BYDV-PAV 感染ミナトカモジグサにおける赤化病徴誘導はウイルス蓄積量増加に先行する
○飯塚要人・湊菜未（新潟大院自）
28. レンゲ萎縮ウイルス（MDV）のクローン化 DNA を用いたアグロ感染系の構築
○竹内健斗¹・伊藤進悟^{1,2}・土田優斗^{1,3}・佐野義孝¹（¹新潟大農・²現 国土交通省・³現 新潟県）
29. Sri Lankan cassava mosaic virus の感染性クローンをを用いた接種法の検討
○中島悠稀¹・中村奈輔²・湊菜未^{1,2}・徳永浩樹^{3,4}・内海好規³・鶴家綾香⁴・関原明³・宇垣正志⁵（¹新潟大農・²新潟大院自・³理研 CSRS・⁴国際農研・⁵東大院新領域）

座長：塩谷捺美（石川農総研）

30. 普通ソバの花粉媒介に貢献する昆虫種の探索と簡易調査法の検討
○高橋和大（新潟農総研作物研）
31. 景観の複雑性が水田畦畔の地表性節足動物の多様性に及ぼす影響
○古川舜・小路晋作（新潟大院自）

座長：新保佐知（石川農総研）

32. 新潟県における果菜類の灰色かび病菌の殺菌剤感受性検定
○宮嶋一郎¹・堀清人¹・黒田智久²（¹新潟農総研園芸研・²新潟農総研企画）
33. インピルフルキサム水和剤の葉面散布によるチューリップ皮腐病防除
○松岡淳一¹・高川祐輔¹・金城雄司²（¹富山農総七園研・²富山県庁農産食品課）
34. ダイズ黒根腐病に対する各種薬剤の防除効果
○三室元気¹・山本知里¹・越智直²（¹富山農総七農研・²農研機構植防研）

病害関係 20 題 虫害関係 14 題 計 34 題

発表時間 9 分、討論時間 2 分 計 11 分

(予鈴 8 分、本鈴 9 分、終鈴 11 分)

時間厳守