

## 第27回天敵利用研究会宮城大会プログラム

日時:平成29年10月26(木)13:00～27日(金)15:00

会場:仙台市戦災復興記念館 記念ホール

宮城県仙台市青葉区大町2丁目12-1

主催:天敵利用研究会、(一社)全国農業改良普及支援協会

後援:宮城県、(一社)宮城県植物防疫協会

### 第1日目:10月26日(木) 受付:12:00～

#### 【開会】

13:00 あいさつ、事務連絡

#### 【シンポジウム】「土着天敵の有効活用技術の開発実証～露地および施設栽培での普及を考える」

座長:大野和朗(宮崎大学農学部)

13:10 S1 土着天敵を施設野菜で有効利用する技術

～鹿児島県肝属地域のピーマン・キュウリの普及技術を例に～

大保勝宏(鹿児島県大隅地域振興局農政普及課)

13:40 S2 群馬県のネギ栽培における土着天敵利用技術の普及と今後の課題

池田健太郎(群馬県農政部技術支援課普及指導室)

14:10 S3 キャベツおよびタマネギ栽培におけるリビングマルチを活用した害虫抑制効果と土着天敵利用の今後の課題

関根崇行(宮城県農業・園芸総合研究所)

14:40 休憩

14:55 総合討議(45分) コメンテーター:関康洋((一社)全国農業改良普及支援協会)

15:40 休憩(一般講演準備)

#### 【一般講演】 講演時間12分(1鈴10分、2鈴12分)、質疑3分(終鈴15分)

講演者は次の講演の座長を担当(1番、8番は事務局が担当)

15:45 1 低温期の緑肥栽培圃場における害虫、土着天敵類などの発生動態

○大井田寛・岩佐博邦・鈴木健司(千葉県農林総合研究センター)

16:00 2 天敵温存植物はおとり機能も有する？

○柿元一樹<sup>1</sup>・小山田耕作<sup>2</sup>・安部順一郎<sup>3</sup>・浦入千宗<sup>4</sup>・太田泉<sup>4</sup>・大野和朗<sup>5</sup>・水谷信夫<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島県農業開発総合センター・<sup>2</sup>鹿児島県南薩地域振興局指宿市十二町駐在・<sup>3</sup>農研機構・西日本農研・<sup>4</sup>農研機構・野菜花き・<sup>5</sup>宮崎大学農学部・<sup>6</sup>農研機構・九州沖縄農研)

- 16:15 3 奈良県の露地ナスにおける土着天敵温存体系～体系の改良に向けた最近の取組状況～  
井村岳男(奈良県農業研究開発センター)
- 16:30 4 ‘ゴマまわし’によるタバコカスミカメの露地ナスでの利用方法の改良  
○中野昭雄・渡邊崇人(徳島県立農林水産総合技術支援センター)
- 16:45 5 ホソヒメヒラタアブ幼虫の捕食成功率を左右する要因  
堀敬章・大野和朗(宮崎大学農学部)
- 17:00 6 キューバ共和国における害虫管理の実態～野菜栽培を中心に～  
徳丸晋(京都府農林水産技術センター)
- 17:15 7 保全的生物的防除の展開～土着天敵を最大限に活用できているか？  
大野和朗(宮崎大学農学部)

#### 【情報交換会】

- 18:30 会場 ホテルグランテラス仙台国分町  
仙台市青葉区国分町 2-2-2 TEL:022-262-7755

### 第2日目:10月27日(金) 開場:9:00～

#### 【一般講演】

- 9:30 8 第5回国際食虫性昆虫会議報告  
○矢野栄二(京都大学生態学研究センター)
- 9:45 9 オウトウにおける天敵を利用したナミハダニ防除体系の検討  
○伊藤慎一<sup>1</sup>・仁科裕介<sup>2</sup>・森光太郎<sup>3</sup>(<sup>1</sup>山形県農業総合研究センター園芸試験場・  
<sup>2</sup>全国農業協同組合連合会 山形県本部・<sup>3</sup>石原産業株式会社中央研究所)
- 10:00 10 千葉県のナシ園下草雑草における天敵カブリダニ類の発生  
○中井善太<sup>1</sup>・武田藍<sup>1</sup>・金子洋平<sup>1</sup>・福田寛<sup>1</sup>・大谷徹<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉県農林総合研究センター・  
<sup>2</sup>現千葉県庁)
- 10:15 11 首都圏近郊における梨での天敵利用  
○里見純・光畑雅宏・市川大輔(アリストライフサイエンス(株))
- 10:30 12 ミヤコカブリダニ雌成虫の生存および産卵数に対する主要な農薬・展着剤の影響  
○吉村忠浩<sup>1</sup>・香川理威<sup>1</sup>・森光太郎<sup>1</sup>・三谷滋<sup>1</sup>・吉田潔充<sup>1</sup>・中島哲男<sup>2</sup>・外山晶敏<sup>3</sup>・  
岸本英成<sup>3</sup>(<sup>1</sup>石原産業(株)・<sup>2</sup>石原バイオサイエンス(株)・<sup>3</sup>農研機構果樹茶部門)
- 10:45 13 沖縄・宮古島における施設栽培とうがんへの天敵利用について  
土田永渡(沖縄県農業研究センター宮古島支所)
- 11:00 14 沖縄県のへちま施設栽培における天敵利用の可能性  
棚原尚哉(沖縄県農業研究センター野菜花き班)

11:15 15 高糖度トマトの夏秋栽培におけるIPMの実証  
山口説夫(高知県中央西農業振興センター高吾農業改良普及所)

11:30 16 大規模園芸施設におけるイチゴ高設養液栽培での IPM 技術の実証  
菅野亘(農業生産法人(株)GRA)

11:45 休 憩 (幹事会)

【幹事会】会場 戦災復興記念館4階第2会議室 ( 11:50 ~ 12:50 )

### 【一般講演】

13:00 17 無加温施設栽培サヤインゲンのタバココナジラミに対する捕食性天敵の防除効果  
○上里卓己<sup>1</sup>・喜久村智子<sup>2</sup>・守屋伸生<sup>1</sup>・秋田愛子<sup>1</sup>(<sup>1</sup>沖縄県農業研究センター・<sup>2</sup>沖縄北部農林水産振興センター)

13:15 18 ピーマン栽培において天敵利用を「邪魔」する昆虫  
松本育(高知県中央西農業振興センター高吾農業改良普及所)

13:30 19 施設ナスにおいて飛ばないナミテントウの定着を補助するアルテミア利用法の開発  
○世古智一<sup>1</sup>・三浦一芸<sup>1</sup>・安部順一朗<sup>1</sup>・小原慎司<sup>2</sup>・伊藤健司<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構・西日本農研・<sup>2</sup>(株)アグリ総研)

13:45 20 天敵温存植物がタイリクヒメハナカメムシの生存と繁殖に及ぼす効果  
○古嶋慧・大野和朗(宮崎大学農学部)

14:00 21 施設野菜のアブラムシ類に対するバンカー法の再構築 – 春夏作施設栽培のオクラを例に –  
○与那覇麻美<sup>1</sup>・柿元一樹<sup>2</sup>・太田泉<sup>3</sup>・巽えり子<sup>4</sup>・木戸岡美沙<sup>5</sup>・山中聡<sup>1</sup>・小山田耕作<sup>6</sup>(<sup>1</sup>アリストライフサイエンス(株)・<sup>2</sup>鹿児島県農業開発総合センター・<sup>3</sup>農研機構・野菜花き・<sup>4</sup>住化テクノサービス(株)・<sup>5</sup>協友アグリ(株)・<sup>6</sup>鹿児島県南薩地域振興局指宿市十二町駐在)

14:15 22 施設野菜のアブラムシ類に対するバンカー法の再構築 – 冬春作施設栽培のピーマンを例に –  
○巽えり子<sup>1</sup>・柿元一樹<sup>2</sup>・太田泉<sup>3</sup>・樋口康一<sup>4</sup>・木戸岡美沙<sup>5</sup>・与那覇麻美<sup>6</sup>・山中聡<sup>6</sup>(<sup>1</sup>住化テクノサービス(株)・<sup>2</sup>鹿児島県農業開発総合センター・<sup>3</sup>農研機構・野菜花き・<sup>4</sup>鹿児島県大隅地域振興局農業普及課・<sup>5</sup>協友アグリ(株)・<sup>6</sup>アリストライフサイエンス(株))

14:30 23 施設イチゴにおける次世代型バンカー資材キットを用いたアブラムシ類防除と普及に向けた取り組み  
○鈴木香深<sup>1</sup>・関根崇行<sup>1</sup>・相花絵里<sup>2</sup>・手塚俊行<sup>3</sup>・小原慎司<sup>3</sup>・伊藤健司<sup>3</sup>・小林誠<sup>4</sup>・柳田裕紹<sup>5</sup>・野村雄太<sup>6</sup>・長坂幸吉<sup>7</sup>(<sup>1</sup>宮城県農業・園芸総合研究所・<sup>2</sup>宮城県亘理農業改良普及センター・<sup>3</sup>(株)アグリ総研・<sup>4</sup>栃木県農業試験場・<sup>5</sup>福岡県農林業総合試験場・<sup>6</sup>大分県農林水産研究指導センター・<sup>7</sup>農研機構・中央農業研究センター)

14:45 24 イチゴの開花数とアカメガシワクダアザミウマの定着数の関係について  
○東田景太・大朝真喜子・森光太郎・中川博(石原産業(株) 中央研究所)

15:00 閉 会