

# 平成26年度日本植物病理学会九州部会プログラム (九州病害虫研究会との共催)

平成26年11月12日(水) 8時55分～17時  
ジェイドガーデンパレス(鹿児島市上荒田町, TEL:099-257-1211)

講演10分(予鈴8分), 討論2分

8:55 開会挨拶 (部会長)

座長:大城 篤(沖縄農研セ)

- 1 9:00 ○香川有貴<sup>1</sup>・吉田政博<sup>1</sup>・岡田吉弘<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>東海大農・<sup>2</sup>九沖農研)  
サツマイモ立枯病菌 *Streptomyces ipomoeae* のための分離培地
- 2 9:12 ○富濱 毅<sup>1</sup>・瀧川雄一<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島農総セ・<sup>2</sup>静岡大創造科学)  
*Pseudomonas syringae* によるオクラ葉枯細菌病(病原追加)
- 3 9:24 ○有村聖矢<sup>1</sup>・小野山佳佑<sup>2</sup>・中村正幸<sup>1</sup>・岩井 久<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島大農・<sup>2</sup>鹿児島大院連農)  
サンセベリア炭疽病菌由来  $\beta$ -1,4グルカナーゼ遺伝子のクローニングと発現解析
- 4 9:36 ○兵頭紋佳・竹下 稔・古屋成人・土屋健一  
(九大院農)  
アシベンゾラル Sメチル(ASM)処理による宿主抵抗性関連遺伝子の  
転写物レベルの推移

座長:竹下 稔(九州大学)

- 5 9:48 ○大城 篤・貴島圭介・村山裕子・喜久村(我那覇)智子  
(沖縄農研セ)  
トマト黄化葉巻病(*tomato yellow leaf curl virus*)の自然感染宿主となりうる  
ムラサキカタバミ
- 6 10:00 ○草野成夫・村本晃司・巢山拓郎・松本和紀  
(福岡農林試苗木・花き部)  
イチジクモザイクウイルス(FMV)の伝搬と樹の生育
- 7 10:12 ○千秋祐也<sup>1</sup>・Nasir Nasril<sup>2</sup>・Henny Herwina<sup>2</sup>・福元智博<sup>3</sup>・中村正幸<sup>4</sup>・岩井 久<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島大院連農・<sup>2</sup>Andalas Univ.・<sup>3</sup>鹿児島農総セ果樹・<sup>4</sup>鹿児島大農)  
スマトラ島におけるバナナバンチートップウイルスの遺伝構造と多様性

座長:岩井 久(鹿児島大学)

- 8 10:24 ○松本康佑<sup>1</sup>・八坂亮祐<sup>1</sup>・瀬戸山 保<sup>2</sup>・河野伸二<sup>3</sup>・大島一里<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>佐賀大農・<sup>2</sup>ヤクルト本社・<sup>3</sup>八重山農改)  
日本における *Pepper veinal mottle virus* の初発生

- 9 10:36 ○三苦真一郎・本田裕貴・大島一里  
(佐賀大農)  
日本産スイセン黄色条斑ウイルスの全塩基配列
- 10 10:48 ○Maneechoat, P., Takeshita, M., Furuya, N. and Tsuchiya, K.  
(Grad. School Agri. Kyushu Univ.)  
Comparative analyses on virus accumulation and activity of RNA silencing suppressor of CMV-m1 in *Nicotiana benthamiana*

11:00 特別講演-1 講演45分, 討論 15分  
座長: 尾松直志(鹿児島農総セ)  
○鈴木芳人氏<sup>1</sup>・高橋 智氏<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>元中央農業総合研究セ・<sup>2</sup>奈良女子大理)  
迷信に支配されてきた殺虫剤抵抗性対策からの脱却

<休憩> 12:00~13:20 <幹事会> 12:00~13:00 2階中ホール

13:20 ビデオワークショップ 講演35分, 討論 10分  
座長: 挟間 渉(住友化学)  
松崎正文氏  
(日本農薬)  
植物病原菌の単孢子分離法・接種法

14:05 特別講演-2 講演35分, 討論 10分  
座長: 富濱 毅(鹿児島農総セ)  
川島和夫氏  
(技術士)  
展着剤をもっと上手に活用するために何が必要か?

<休憩> 14:50~15:00

- 座長: 櫛間義幸(宮崎総農試)
- 11 15:00 ○尾松直志<sup>1</sup>・樋口康一<sup>1</sup>・蛭原直人<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島農総セ・<sup>2</sup>南薩地域振興局指宿駐在)  
鹿児島県におけるアブラナ科野菜根こぶ病の発生状況
- 12 15:12 ○樋口康一<sup>1</sup>・松元 哲<sup>2</sup>・尾松直志<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島農総セ・<sup>2</sup>野茶研)  
鹿児島県に発生したアブラナ科野菜根こぶ病菌株の病原性
- 13 15:24 ○稲田 稔  
(佐賀農業セ)  
越年罹病株および二次伝染発病株の連続的発生によるタマネギべと病の多発生
- 14 15:36 ○浦野 知<sup>1</sup>・皆川 望<sup>2</sup>・本江孝一<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>ペコIPMパイロット・<sup>2</sup>元生研セ・<sup>3</sup>富山県教委)  
連作障害を回避するための低リスク後作リストの科学的選択手順

15 15:48 ○澤岬哲也・新崎千江美・大城 篤  
(沖縄農研セ)  
マンゴー果実病害に対する薬剤体系散布の防除効果

---

座長: 稲田 稔(佐賀農業セ)  
16 16:00 ○櫛間義幸・寺本 敏  
(宮崎総農試)  
宮崎県におけるキュウリつる枯病菌の数種薬剤に対する感受性

17 16:12 ○平八重一之・笹谷孝英・井上博喜・川上 顕・宮坂 篤  
(九沖農研)  
営農指導機関で実施可能なQol剤耐性イネいもち病菌の培地検定法

18 16:24 ○佐藤豊三<sup>1</sup>・大貫正俊<sup>2</sup>・酒井淳一<sup>2</sup>・加賀秋人<sup>1</sup>・奥寺 繁<sup>3</sup>・榊原充隆<sup>3</sup>・菊地淳志<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>生物研・<sup>2</sup>九沖農研・<sup>3</sup>東北農研・<sup>4</sup>近中四農研)  
ダイズ祖先種ツルマメの病変部から検出・分離された菌類(予報)

19 16:36 ○正司和之<sup>1</sup>・黒瀬大介<sup>2,3</sup>・吉田重信<sup>2</sup>・對馬誠也<sup>2</sup>・田代暢哉<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>佐賀上場営農セ・<sup>2</sup>農環研・<sup>3</sup>現CABI Europe-UK)  
アカザカズラに発生した *Aspergillus niger* van Tieghem による黒点病(新称)

20 16:48 ○黒瀬大介<sup>1,2</sup>・鈴木孝仁<sup>3</sup>・市川和規<sup>4</sup>・三澤知央<sup>5</sup>・生咲 巖<sup>6</sup>・Hoang H. Long<sup>7</sup>  
・古屋成人<sup>8</sup>・土屋健一<sup>8</sup>・對馬誠也<sup>1</sup>・佐藤豊三<sup>9</sup>  
(<sup>1</sup>農環研・<sup>2</sup>現CABI Europe-UK・<sup>3</sup>元生物研・<sup>4</sup>山梨総農技セ・<sup>5</sup>道総研道南農試  
・<sup>6</sup>香川農試・<sup>7</sup>Agricultural Genetics Institute, Vietnam・<sup>8</sup>九大院農・<sup>9</sup>生物研)  
日本産 *Stemphylium* 属菌の分子系統解析とシュツコンアスター斑点病,  
ニラ褐色葉枯病およびアスパラガス斑点病の病原再同定

---

17:00 閉会挨拶 (次期開催地幹事)

---

17:30  
| 講師を囲む会  
20:00

## 部会総会

平成26年11月13日(木) 9時～9時25分  
NCサンプラザ(鹿児島市東千石町, TEL:099-224-6639)

## シンポジウムプログラム

平成26年11月13日(木) 9時25分～12時  
NCサンプラザ(鹿児島市東千石町, TEL:099-224-6639)

9:25 シンポジウム開会挨拶 (部会長)

講演45分, 討論 10分  
座長:菅 康弘(長崎防除所)

9:30 西 八束氏

(大隅地域振興局農林水産部)

鹿児島県のジャガイモそうか病の原因菌と防除対策  
ー菌種, 定量および動態を中心にー

講演45分, 討論 10分  
座長:平八重 一之(九沖農研)

10:25 宮坂 篤氏

(九沖農研)

温暖化に対応するイネ紋枯病研究

講演30分, 討論 10分  
座長:大城 篤(沖縄農研セ)

11:20 福元智博氏

(鹿児島農総セ果樹)

病害診断の現場から  
鹿児島県での事例 ー特にカンキツグリーンング病の診断ー

12:00 閉会挨拶 (部会長)