

平成16年度 日本植物病理学会関東部会 プログラム

平成16年9月16日(木)～17日(金)

東京農工大学農学部(東京都府中市)

講演時間：10分間(予鈴8分)、討論：2分間

9月16日(木) 午前

9:30 開会の挨拶(関東部会長)

座長 夏秋啓子

- 1 9:32 滝澤真理・○渡辺雄一郎(東大院総合文化)
ウイルス感染とユビキチン系変動の関係
- 2 9:45 ○山下修一・Ferreira, P.T.O.*・Kitajima, E.W.*(東大院農・*Univ. Sao Paulo・Brazil)
被膜を欠く短桿菌状の核および細胞質増殖型ウイルスの細胞内所見の電顕観察
- 3 9:58 ○江口 賢・石山翔太・井村喜之・野村和成・前田孚憲(日大生物資源)
退緑輪紋症状を示すアシタバから分離されたキュウリモザイクウイルスの性状
- 4 10:11 ○馬替由美・砂川政英(森林総研)
シイタケのウイルス病
- 5 10:24 ○高橋真実・石川浩一*・早野由里子**・望月淳子***・吉田隆延・澤田宏之・土屋健一(農環研・*近中四農研・**北農研・***生物研)
イネ縞葉枯ウイルスの茎頂への感染と増殖

座長 渡辺京子

- 6 10:37 ○月星隆雄・伊藤陽子・築尾嘉章(花き研)
茨城県で発生したキクのピシウム立枯病(新称)
- 7 10:50 竹内 純・○廣岡裕史*・夏秋啓子*・堀江博道(東京農試・*東京農大国際)
*Cylindrocladium theae*によるサラセニア褐斑病(新称)
- 8 11:03 ○竹内 純・堀江博道・菅原裕一*・佐藤幸生*(東京農試・*富山県大短大部)
数種ハープ類に新発生したうどんこ病
- 9 11:16 ○古川聡子・小林享夫*・岸 國平** (都立短大・*東農大国際・**農業技術協会)
Stagonospora sp.によるキク首垂病(新称)
- 10 11:29 ○梅本清作・小林享夫*・吉田重信**・永嶋勝江(千葉県農大・*東農大国際・**農環研)
*Sclerotinia sclerotiorum*によるブルーベリー菌核病(新称)の発生

〈昼休み〉11:45～13:00

9月16日(木) 午後

座長 植松清次

- 11 13:00 ○原田美貴子・石川 智・日比忠明・渡辺京子 (玉川大農)
***Colletotrichum gloeosporioides* によるサラサドウダン炭疽病 (新称)**
- 12 13:13 ○富岡啓介・森脇丈治*・佐藤豊三 (生物研・*中央農研)
***Colletotrichum circinans* および*C. dematium* のキンギョソウ (*Antirrhinum majus*) に対する病原性**
- 13 13:26 ○Wen-Hsin Chung・石井英夫・西村久美子・深谷雅子*・矢野和孝**・梶谷裕二*** (農環研・*秋田果樹試・**高知農技セ・***福岡農総試)
各種果樹から分離された炭疽病菌の薬剤感受性検定とrDNA-ITSの解析
- 14 13:39 ○菅野博英・竹原利明*・中保一浩*・仲川晃生* (宮城石巻農改・*中央農研)
イチゴ根腐萎凋病菌 (*Cylindrocarpum destructans*) の*nit* 変異株の作出
- 15 13:52 ○上田幸史・本蔵洋一・迫田琢也・木村 茂 (横浜植防)
愛知及び静岡県のエンドウ苗から検出されたエンドウ萎凋病(仮称)菌の体細胞融合性群及びレースについて

座長 竹内 純

- 16 14:05 ○藤永真史・小木曾秀紀・篠原弘亮*・対馬誠也*・西村範夫**・外側正之***・斉藤英毅****・野末雅之**** (長野野花試・*農環研・**九州沖縄農研セ・***静岡農試・****信大繊維)
レタス根腐病菌各レースのrDNA-IGS領域の塩基配列に基づく系統解析
- 17 14:18 ○川部眞登・勝部和則*・吉田隆延・有江 力**・土屋健一 (農環研・*岩手農研センター・**農工大農)
日本産ハウレンソウ萎凋病菌の系統解析
- 18 14:31 ○福森庸平・中島雅己・阿久津克己 (茨城大農)
人工交配によって得られた灰色かび病菌の子のう胞子の性状について
- 19 14:44 ○田澤純子・山本泰由 (中央農研)
培地中窒素成分および酸素濃度が*Calonectria ilicicola* の微小菌核形成に及ぼす影響
- 20 14:57 ○菅原幸哉・山下雅幸*・大久保博人・御子柴義郎 (畜草研・*静岡大農)
***Neotyphodium* エンドファイトのゲノム解析における宿主草本未熟子房の利用**

〈休憩〉 15:10~15:30

- 21 15:30 ○佐々木厚子・大崎秀樹・吉田幸二 (果樹研)
白紋羽病菌W287株で見いだされたdsRNAの解析
- 22 15:43 ○深田純司・林 長生・加来久敏・*日比忠明・西村麻里江 (生物研・*玉川大)
イネいもち病菌 (*Magnaporthe oryzae*) における *Aspergillus nidulans* の転写因子StuA
ホモログ (MstuA) の欠損株 の作出
- 23 15:56 ○中村亘宏・岡部明子・川部眞登*・寺岡 徹・有江 力 (農工大農・*現農環研)
トマト萎凋病菌レース1における非病原性決定ゲノム領域の解析
- 24 16:09 ○有本 裕・森 翔吾*・根岸寛光*・吉田隆延**・寺岡 徹***・有江 力*** (理研・*東京農大
農・**農環研・***農工大農)
キャベツ萎黄病菌病原性欠損変異株のフザリン酸生成能について
- 25 16:22 ○中山 健****・落合弘和・手島光平・沼田慎一・寺島晋作*・津下誠治*・奥 尚**・津野和宣***・
中島雅己****・阿久津克己****・加来久敏 (生物研・*京府大院農・**広島県大生資・***宮崎大農・
****茨城大農)
イネ白葉枯病菌の *hrp* 遺伝子発現に関わる新規転写制御因子の解析

- 26 16:35 ○井上康宏・大西 純*・松浦貴之・小原達二**・畔上耕児 (中央農研・*果樹研・**横浜植防)
イネ白葉枯病ファージOP1の宿主認識に関する遺伝子の解析
- 27 16:48 ○古谷明彦・林万喜子*・門馬孝之*・瀧川雄一 (静岡大農・*キリンビール植物開発研)
プリムラより分離された *Pseudomonas viridiflava* について
- 28 17:01 瀧川雄一・○玉村交市・伊藤佐弥香 (静岡大農)
シロガラシ黒腐病 (新称) の発生と黒腐病菌の系統について
- 29 17:14 ○小林真樹・早川敏広・菱池政志・瀧川雄一* (理研グリーン・*静岡大農)
カツラ (*Cercidiphyllum japonicum* Sieb. & Zucc.) に発生した斑点細菌病 (新称)

17:30 懇親会 農学部福利厚生施設 (生協食堂) ~19:30

9月17日 (金) 午前

座長 夏秋知英

- 30 9:30 ○加来久敏・林 長生・大橋祐子 (生物研)
イネ及びタバコ培養細胞の植物病原微生物に対する反応
- 31 9:43 横川和俊*・初谷紀幸**・○古市尚高**** (*新大院自・**阪大タンパク研・***新大超域研)
ジャガイモの抵抗性機構：疫病菌サプレッサーとエリシターの CDPK1,CDPK2情報伝達と遺伝子発現解析
- 32 9:56 ○田中恒之・小野祥子*・西山洋平・輪湖奈央・平塚和之 (横浜国大環境情報・*横浜国大VBL)
灰色かび病菌接種による各種病害応答性遺伝子プロモーターの *in vivo* 解析
- 33 10:09 ○小野祥子・田中恒之*・西山洋平*・輪湖奈央*・平塚和之* (横浜国大VBL・*横浜国大環境情報)
タバコ病害応答遺伝子発現制御に関与するTGA因子群の転写活性化能について
- 34 10:22 ○根津 修・日比忠明***・桑田 茂***・鈴木 匡 (横国大院環境情報・*東大院農・**現玉川大農・***明治大農)
ラッカセイわい化ウイルス (PSV) 2bタンパク質のメチオニンを置換したクローンをを用いた病徴発現解析

座長 鈴木 匡

- 35 10:35 ○福原敏行・青木菜々子・結城千洋・堀内秀紀・宮崎さおり・古賀隆一・森山裕充 (農工大農)
植物に広く分布する高分子2本鎖RNAレプリコン (*Endornavirus*) の起源と進化
- 36 10:48 ○宮西征揮・白子幸男 (東大アジア生資研)
ムギ類萎縮ウイルス感染植物細胞からのウイルス由来siRNAの検出
- 37 11:01 白子幸男 (東大アジア生資研)
25°Cで全身感染するムギ類萎縮ウイルス変異体の出現
- 38 11:14 ○田中 穰・宇杉富雄 (中央農研)
タマネギ萎縮病ファイトプラズマの昆虫伝搬能喪失系統における染色体外DNAの多型
- 39 11:27 ○嵐田 亮*・大島研郎**・柿澤茂行**・鈴木志穂*・難波成任*** (*東大院新領域・**東大院農)
ファイトプラズマゲノムに存在するゲノミックアイランドの構造解析

〈昼休み〉 11:40~13:00

9月17日（金）午後

座長 對馬誠也

- 40 13:00 ○大西 純・井上広光・宮田伸一・島根孝典・今田 準・村井 保 （果樹研）
Real-time PCR法によるミカンキジラミ体内におけるカンキツグリーンング病細菌濃度の定量的解析
- 41 13:13 ○小柳文恵・小宮真由美・川出 洋・安部 浩・夏目雅裕 （農工大農）
外国産植物病原性*Streptomyces* 属菌の植物毒素生産性
- 42 13:26 ○今澤紘佳・小柳文恵・川出 洋・安部 浩・夏目雅裕 （農工大農）
サツマイモ立枯病菌*Streptomyces ipomoeae* の生産する植物毒素
- 43 13:39 ○雨宮良幹・本間朝子*・宍戸雅宏・宇佐見俊行 （千葉大園・*サカタのタネ）
Ralstonia solanacearum の非病原性変異株によるトマト青枯病の発病抑制機構
- 44 13:52 ○吉田 理・宇佐見俊行・宍戸雅宏・望月正己*・雨宮良幹 （千葉大園・*出光興産）
Gliocladium virens の培養資材と土壤病害に対する発病抑制効果について

座長 宍戸雅宏

- 45 14:05 ○畔上耕児・井上康宏・小原達二*・松浦貴之 （中央農研・*横浜植防）
非病原性*Erwinia ananas* とファージによるイネ内穎褐変病の発病抑制
- 46 14:18 ○Rosmalawati, S.・寺岡 徹・有江 力 （農工大農）
Plant Activators Control Fusarium Wilt Disease on Banana
- 47 14:31 ○石井英夫・Wen-Hsin Chung・S. A. Deepak・金子 功 （農環研）
アシベンゾラルSメチルによるキュウリうどんこ病・べと病抵抗性の誘導と散布回数の削減効果
- 48 14:44 ○宮坂 篤・安田伸子・井上伊織・小泉信三 （中央農研）
コムギにおける赤かび病とマイコトキシン汚染を抑制する有効薬剤の選択

15:00 閉会の挨拶（関東部会長）

閉会后、第2回若手の会が開催される予定です（2号館多目的教室）。
奮ってご参加頂けますようお願い致します。