

平成17年度 日本植物病理学会関東部会 プログラム

平成17年9月15日（木）～16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15日（木）午前

9:15 開会の挨拶（関東部会長）

座長 根岸寛光

- 1 9:19 久保深雪・野村 研・上西愛子・植草秀敏・後藤知昭*・宗 和弘**・内田景子**・武田敏幸**・
○北 宜裕（神奈川農技セ・*栃木農試・**全農営農技セ）
キュウリうどんこ病菌からのステロール脱メチル化酵素（CYP51）遺伝子ホモログの単離
- 2 9:32 ○Deepak, S. A. ・ Ishii, H. （農環研）
Possible involvement of ROS forming and scavenging enzymes as well as protein kinases in acibenzolar-S-methyl induced systemic resistance against anthracnose
- 3 9:45 ○石井英夫・藤原正浩*・西村久美子（農環研・*産総研関西）
アシベンゾラルSメチルの各種処理方法による発病抑制効果と薬害程度の違いならびにマイクロカプセル製剤化の試み
- 4 9:58 ○小野祥子・*輪湖奈央・*田中恒之・*平塚和之（横浜国大VBL・*横浜国大院環境情報）
異種植物細胞におけるタバコPR-1aプロモーター発現誘導の一過的発現解析系を用いた解析
- 5 10:11 ○田中恒之・小野祥子*・輪湖奈央・平塚和之（横浜国大院環境情報・*横浜国大VBL）
灰色かび病菌接種によるシロイヌナズナPDF1.1遺伝子発現様式の*in vivo*解析
- 6 10:24 田中恒之・小野祥子*・南 太一**・北川隆徳**・石田哲也**・木下宗茂**・○平塚和之（横浜国大院環境情報・*横浜国大VBL・**アサヒビール事開研）
発光レポーター系を用いた酵母抽出物による防御遺伝子発現誘導活性の評価

座長 小坂橋基夫

- 7 10:37 ○堀田賀洋子***・田村幸吉***・西村久美子*・石井英夫*（*農環研・**筑波大連院・***丸善薬）
植物抽出物のキュウリ炭疽病及びうどんこ病に対する発病抑制効果
- 8 10:50 ○榎吉寿夫・有澤佳紘・吉野嶺一（シンジェンタ ジャパン中央研）
ダイズ初生葉への付傷接種によるダイズ紫斑病菌の薬剤感受性検定法
- 9 11:03 ○牛尾進吾・竹内妙子（千葉農総研）
キュウリ促成栽培における暖房機を利用した結露制御によるべと病の発病抑制
- 10 11:16 ○畔上耕児・松浦貴之・井上康宏（中央農研）
非病原性 *Xanthomonas* 属細菌とファージによるキャベツ黒腐病の発病抑制
- 11 11:29 ○中保一浩・秋津教雄*・仲川晃生（中央農研・*多木化学）
ジャガイモマイクロチューバーへのシュドモナス・フルオレッセンス 剤処理方法の検討

〈昼休み〉 11:45～13:00

9月15日(木) 午後

座長 山次康幸

- 12 13:00 ○菊地 聡・王 蔚芹・夏秋知英・小坂能尚*・花田 薫**・奥田誠一(宇大農・*京都農資セ・**生物研)
ズッキーニ黄斑モザイクウイルス(ZYMV) 沖縄株の遺伝子解析
- 13 13:13 ○折方紀道・王 蔚芹・夏秋知英・小坂能尚*・奥田誠一(宇大農・*京都農資セ)
ズッキーニ黄斑モザイクウイルス分離株間における干渉効果の迅速検定
- 14 13:26 ○大木健広・佐古 勇*・竹内繁治**・津田新哉・本田要八郎*** (中央農研・*鳥取県普技室・**高知農技セ・***武蔵野種苗園)
鳥取県と高知県で分離されたメロンえそ斑点ウイルス-スイカ系統の宿主範囲と全塩基配列の解析
- 15 13:39 ○Muna, I.・Natsuaki, T.・Fujinaga, M.*・Morikawa, T.**・Yoneyama, C.***・Doi, M.***・Asad, A.・Okuda, S. (宇大農・*長野野花試・**富山農技セ野花・***静岡農試)
Nucleotide sequence of two tombusviruses isolated from lisianthus
- 16 13:52 ○武田智子・浅田正貴・諸橋賢吾*・鈴木 匡**・平塚和之(横浜国大院環境情報・*オハイオ州大植物工学・**東大新領域)
日本産テッポウユリより見出されたユリ潜在ウイルスについて

座長 鈴木 匡

- 17 14:05 ○井坂正大・小原達二・井村喜之*・前田孚憲* (横浜植防・*日大生資)
アマリリスから分離された*Nerine latent virus* (NeLV)の性状
- 18 14:18 ○河野敏郎・高橋幸吉・高橋義行(日植防研)
斑入りアブチロンから検出された5株のBegomovirusの性状
- 19 14:31 ○米山千温・土井 誠(静岡農試)
トルコギキョウから検出されたトマト黄化葉巻ウイルス-マイルド系統(TYLCV-Mld)
- 20 14:44 ○小松 健*・高橋修一郎*・鍵和田聡**・森 拓馬**・平田久笑**・山次康幸**・難波成任*** (*東大院新領域・**東大院農)
ポテックスウイルスの*Nicotiana benthamiana*におけるウイルス蓄積量と枯死反応

座長 井村喜之

- 21 14:57 ○鍵和田聡*・小松 健**・尾関丈二*・平田久笑*・宇垣正志**・山次康幸*・難波成任*** (*東大院農・**東大院新領域)
病徴の異なるジャガイモXウイルス-OSおよび-BSのタバコにおけるウイルス蓄積量
- 22 15:10 ○山下修一(東大院農)
植物ウイルス感染細胞において誘導されるViroplasm (VP) の比較的電顕観察
- 23 15:23 ○白子幸男・田村 克(東大アジア生資研・スタンフォード大医)
ムギ類萎縮ウイルス米国株RNA1の感染性cDNAクローンの構築: プラスミドと大腸菌株の検討
- 24 15:36 ○Sharma-Poudyal Dipak・You Yuan*・白子幸男(東大アジア生資研・*東大院農)
ムギ類萎縮ウイルスp37移行タンパク質変異株の細胞間移行とプロトプラスト内複製について

〈休憩〉 15:50~16:05

- 25 16:05 ○馬替由美・伊藤將視* (森林総研・*長野野花試)
ブナシメジの吐水症状に関与するdsRNAについて
- 26 16:18 ○佐々木厚子・大崎秀樹**・中村 仁・吉田幸二・島根孝典 (果樹研・**近中四農研)
ドットプロット法による白紋羽病菌および紫紋羽病菌で見出されたdsRNAの既知ウイルスとの相
同性の解析
- 27 16:31 ○青木菜々子・山本奈津子・有江 力・福原敏行・森山裕充 (農工大農)
*Alternaria alternata*から検出される2本鎖RNAの構造解析
- 28 16:44 ○富樫加奈・寺岡 徹・有江 力 (農工大農)
サトウキビしょう頭腐敗病菌*Gibberella fujikuroi* (交配群B) 子嚢胞子における形質の分離

- 29 16:57 ○荻原裕介・沼田慎一*・中島雅己・阿久津克己 (茨大農・*生物研)
組換え*Erwinia ananas*のキュウリ葉面上におけるキチナーゼの分泌量について
- 30 17:10 林 光紀・高橋秀行・○田村勝徳・Jirong Huang・Li-Hua Yu・山田真紀・手塚修文*・内宮博文
(東大分生研・*名大生命理学)
HC毒素還元酵素遺伝子を発現するイネ形質転換体における褐条病抵抗性
- 31 17:23 ○鳴坂義弘・鳴坂真理・那須菜摘女・久保康之* (学芸大生物・*京府大農)
アブラナ科野菜類炭そ病菌に対するシロイヌナズナ*R*-遺伝子ファミリーの探索と遺伝子ネットワー
クの解明
- 32 17:36 ○齊藤初雄・田中健治* (中央農研・*食総研)
コムギ品種あやひかりのマイコトキシン蓄積耐性の系譜分析

18:00 懇親会 農学部福利厚生施設 (生協食堂) ~20:00

9月16日(金) 午前

座長 中島雅己

- 33 9:15 ○田中 穰・宇杉富雄 (中央農研)
タマネギ萎黄病ファイトプラズマにおけるニチニチソウ内維持期間と昆虫媒介能喪失及び染色体外DNA変異との関係
- 34 9:28 ○上松 寛・塚本貴敬・*堀田治邦・佐藤成良 (横浜植防・*道立花野菜セ)
タイ産メロン種子による*Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*の伝搬
- 35 9:41 ○小林真樹・菱池政志・早川敏広・清水聖子*・瀧川雄一* (理研グリーン・*静大農)
Pseudomonas syringae 群細菌によるカツラ斑点細菌病とトウネズミモチ 斑点細菌病 (新称) について
- 36 9:54 ○石井香奈子・平子喜一*・内藤博務**・瀧川雄一 (静大農・*福島農試・**愛知県庁)
エンドウつる腐症状の病原細菌について
- 37 10:07 ○松浦貴之・篠原弘亮*・井上康宏・畔上耕児・對馬誠也**・土屋健一*** (中央農研・*東北農研・**農環研・***近中四農研)
イネ条斑細菌病菌検出用プライマーの作製

座長 渡邊 健

- 38 10:20 ○樋口裕子・上林千裕・雨宮良幹 (千葉大園)
有機質資材添加土壌のハウレンソウ萎凋病に対する発病抑止性と土着微生物の役割
- 39 10:33 ○松本 讓・海老原克介*・植松清次**・小林享夫・夏秋啓子・廣岡裕史 (東農大国際・*千葉安房農振セ・**千葉農総研暖地)
*Fusarium oxysporum*によるナツシロギク萎凋病 (新称)
- 40 10:46 ○外側正之・青野 守* (静岡農試・*静岡中遠農林)
タアサイから分離された*Fusarium oxysporum*のアブラナ科作物に対する病原性
- 41 10:59 ○野口雅子・平八重一之*・森脇丈治*・高橋真実*・芦澤武人*・吉田隆延・染谷信孝・園田亮一** (農環研・*中央農研・**野茶研)
コシヒカリBL混植圃場より分離したイネいもち病菌病原性変異株の病原力

座長 野口雅子

- 42 11:12 ○石川浩司・黒田智久・堀 武志 (新潟農総研作物研)
新潟県の水稲種子から分離されるイネいもち病菌レース
- 43 11:25 ○齋藤憲一郎・三田地貴史・有江 力・鎌倉高志*・寺岡 徹 (農工大農・*東京理大理工)
イネいもち病菌の*FMI1*遺伝子上流領域のプロモーター特性
- 44 11:38 ○中村 仁・吉田幸二・島根孝典 (果樹研)
休眠枝を用いたナシ材質腐朽菌の病原性の類別
- 45 11:51 ○池田成志・伊藤 希・江面 浩・藤村達人 (筑波大遺伝子)
微生物群集構造解析法を用いた輸入牧草種子関連微生物DNAの検出

〈昼休み〉 12:05~13:00

9月16日(金) 午後

座長 宍戸雅宏

- 46 13:00 ○加藤敦士・田中啓文・山家愛祈・久保周子*・米山勝美(明大農・*千葉農総研)
芝草葉枯病菌*Curvularia* sp. 難孢子形成株の系統解析と毒素産生能
- 47 13:13 ○足立嘉彦・森谷茂樹*(果樹研・*果樹研リンゴ)
宿主特異的AK毒素とは異なるナシ黒斑病菌培養濾液の品種特異的な毒性について
- 48 13:26 ○星 秀男・佐藤幸生*・竹内 純**・堀江博道** (東京防除所・*富山県大短大部・**東京農総研)
東京都における*Oidium*属 *Reticloidium*亜属菌によるキュウリうどんこ病の発生
- 49 13:39 星 秀男・○竹内 純*・佐藤幸生**・堀江博道* (東京防除所・*東京農総研・**富山県大短大部)
*Oidium*属 *Reticloidium*亜属菌によるカボチャうどんこ病の発生 (病原追加)

座長 渡辺京子

- 50 13:52 ○伊藤陽子・佐藤詩織*・吉成 強**・松下陽介・月星隆雄 (花き研・*フラワーセンターあおもり・**栃木県庁)
栃木県と青森県で発生したキンギョソウうどんこ病 (新称)
- 51 14:05 ○楠木 学・升屋勇人・山中高史・松本淳一郎*・Diedhiou, P. M.** (森林総研・*日林協・セネガル国ENSA)
セネガル国に発生したプリスター症状を表すモクマオウの枯死木から分離された糸状菌の接種試験
- 52 14:18 ○山田利博・池田裕行*・青木克憲**・神崎菜摘*** (東大田無・*東大千葉演・**東大農・***フロリダ大)
五葉マツ類かさぶたがんしゅ病 (新称) -病徴、病原性と宿主-
- 53 14:31 ○中島千晴・山田利博*・明石 直・高橋由紀子**・小林享夫*** (三重大生資・*東大田無・**東大院農・***東農大国際)
五葉マツ類かさぶたがんしゅ病 (新称) -病原菌の形態と所属-

座長 竹内 純

- 54 14:44 ○矢口行雄・安江真弓・小林享夫* (東農大地域環境・*東農大国際)
*Colletotrichum gloeosporioides*および*C. acutatum*によるインドゴムノキ炭疽病 (新称)
- 55 14:57 ○富岡啓介・西川盾士*・森脇丈治**・佐藤豊三 (生物研・*サカタのタネ・**中央農研)
Colletotrichum destructivum O'Garraによるキンギョソウ炭疽病 (病原追加)
- 56 15:10 ○古川聡子・牛山欽司*・岸 國平** (首都大東京・*神奈川みどりの総合診療所・**農業技術協会)
Phomopsis sp. によるナンテン葉先枯病 (新称)
- 57 15:23 ○漆原寿彦・酒井 宏* (群馬農技セ・*群馬県農政課)
ブロッコリー黒すす病 (新称) の発生
- 58 15:36 ○渡邊 健・東條元昭* (茨城農総セ農研・*大阪府大院生環)
*Pythium myriotylum*によるベニバナインゲン茎根腐病 (新称)

15:50 閉会の挨拶 (関東部会長)

閉会后、第3回若手の会が開催されます(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。