

日本植物病理学会報 第70巻

目 次

会長講演

| | |
|-------------------------------|--------------|
| 植物病理学の社会への貢献 植物病害防除を中心に | 米山勝美.....145 |
|-------------------------------|--------------|

学会賞受賞者講演

| | |
|------------------------------------|--------------|
| 植物病原系状菌の薬剤耐性に関する研究 | 石井英夫.....149 |
| 病原系状菌の個体群構造の解析とその防除への応用 | 松本直幸.....152 |
| ナス科植物青枯病菌及び関連植物病原細菌の分子系統学的研究 | 土屋健一.....156 |

学術奨励賞受賞者研究要旨

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| 近紫外光による植物病原系状菌の光調節反応に関する研究 | 木原淳一.....159 |
| トマトアルターナリア茎枯病菌の病原性に関する分子生物学的研究 | 赤松 創.....160 |
| ウリ類炭そ病菌の感染機構に関する分子遺伝学的研究 | 高野義孝.....161 |

原 著

| | |
|---|-----------------------------|
| ナス炭疽病の効率的な防除体系の確立を目的とした各種殺菌剤の耐雨性、残効性および病原菌接種後の散布による発病抑止性の評価 | 井手洋一・田代暢哉..... 1 |
| キャベツバーティシリウム萎凋病の発生圃場における <i>Verticillium longisporum</i> および <i>V. dahliae</i> の各種植物に対する寄生性 | 剣持伊佐男・酒井 宏..... 99 |
| イネ葉しょう腐敗病菌による褐色米の発生 | 那須英夫.....106 |
| メンブレンフィルターを利用した増菌 PCR 法による農業環境からのイネもみ枯細菌病菌の検出 | 小原達二・澤田宏之・畔上耕児.....115 |
| マツノザイセンチュウを接種したクロマツから発生する微弱発光 | 袴田哲司・加藤公彦・牧野孝宏・山本茂弘.....162 |
| <i>Alternaria alternata</i> (Fries:Fries) Keissler によるセイヨウナシ黒斑病 (新称) | 棚橋 恵・山口吉博・横山泰裕・尾谷 浩.....168 |
| メロンがんしゅ病罹病根の組織学的観察と病原放線菌の局在 | 吉田政博・山口武夫.....176 |
| <i>Olpidium brassicae</i> sensu lato アブラナ科系統と非アブラナ科系統の休眠孢子形成の差異 | 小金澤碩城・高山智光・笹谷孝英.....307 |

短 報

| | |
|--|---|
| チオファネートメチル及びジエトフェンカルブに対するトマト褐色輪紋病菌 (<i>Corynespora cassicola</i>) の感受性 | 伊達寛敬・片岡英子・谷名光治・佐々木静江・井上幸次・那須英夫・粕山新二..... 7 |
| 岡山県におけるチオファネートメチル, ジエトフェンカルブ及びアゾキシストロピンに対するキュウリ褐斑病菌の感受性 | 伊達寛敬・片岡英子・谷名光治・佐々木静江・井上幸次・那須英夫・粕山新二..... 10 |
| メロン黄化えそウイルスの L RNA 分節の全塩基配列 | 奥田 充・加藤公彦・花田 薫・岩波 徹..... 14 |
| イネ葉しょう腐敗病菌の種子伝染と感染部位 | 那須英夫..... 18 |
| ミツパてんぐ巢病及びタマネギ萎黄病のヒシモンモドキによる伝搬 | 西村典夫・中島 智・川北 弘・佐藤 守・難波成任・藤澤一郎・土崎常男..... 22 |
| カンキツに発生するリンゴステムグルーピングウイルスの大腸菌発現外被タンパク質に対する抗血清の作製と酵素結合抗体法による診断への利用 | 井手洋一・黒木健児・田代暢哉・真籠 洋・吉川信幸・大島一里.....123 |
| <i>Mycosphaerella pomi</i> (Passerini) Lindau によるマルメロ黒点病 (新称) | 荒井茂充・原田幸雄.....128 |
| <i>Colletotrichum acutatum</i> によるナス炭疽病の発生と防除薬剤の検索 | 深谷雅子.....184 |
| ベンズイミダゾール系薬剤中等度耐性ナス炭疽病菌 [<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (<i>Glomerella cingulata</i>)] の発生 | 矢野和孝・石井英夫・深谷雅子・川田洋一・佐藤豊三.....314 |
| レタスピッグベイン病に関連する2種ウイルス, Mirafiori lettuce virus と <i>Lettuce big-vein virus</i> の血清学的検出, 病徴発現および生育温度の関連 | 前川和正・笹谷孝英・藤井寛也・石川浩一・神頭武嗣・岩本 豊・相野公孝.....320 |

病 害 短 信

| | |
|---|------------------------|
| <i>Fusarium avenaceum</i> (Fries) Saccardo によるラッキョウ赤枯病 (新称) | 竹内妙子・久保周子・青木孝之.....323 |
|---|------------------------|

講 演 要 旨

平成 15 年度地域部会講演要旨

| | |
|--------------------------------|----|
| 九州部会 2003年9月18日 宮崎市 | 26 |
| 関東部会 2003年9月19日~20日 松戸市 | 34 |
| 東北部会 2003年9月24日~25日 仙台市 | 48 |
| 関西部会 2003年10月18日~19日 奈良市 | 56 |
| 北海道部会 2003年10月24日 札幌市 | 81 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 平成 16 年度日本植物病理学会大会講演要旨 | 190 |
|------------------------------|-----|

| | |
|---------------------|--------------|
| 本会記事 | 88, 132 |
| 日本植物病名目録追録(2) | 92 |
| 学会ニュース | 第1, 2, 3, 4号 |
| 第70巻総目次 | 第4号 |
| INDEX | 第4号 |