

日本植物病理学会報 第72巻

目次

会長講演

植物ウイルス研究の生物科学への貢献……………高浪洋一……………167

学会賞受賞者講演

植物病害のバイオコントロール技術ならびに遺伝子工学的防除技術の開発に関する研究……………阿久津克己……………171

リゾクトニア属菌の完全、不完全世代の生態学的研究……………内藤繁男……………175

植物の病原菌感染応答に関する電子顕微鏡学的解析……………朴 杓允……………178

学術奨励賞受賞者研究要旨

紋羽病菌における dsRNA の多様性とその動態……………池田健一……………181

植物病原細菌における病原性発現機構の解析……………野村欽弥……………182

炭疽病菌の病原性に関する分子生物学的研究……………辻 元人……………184

総説

ムギ類赤かび病菌における近年の研究動向……………須賀晴久……………121

原 著

チャ赤焼病細菌の菌体外多糖質産生および鞭毛が運動性、バイオフィーム形成、葉圏での生存および病原性に及ぼす影響……………富濱 毅・西 八東・荒井 啓…………… 3

チャ赤焼病の発生に及ぼす氷核活性細菌 *Xanthomonas campestris* の影響……………富濱 毅・西 八東・荒井 啓…………… 14

日本産コムギ縮萎縮ウイルス (WYMV) 株の病原性を類別するコムギ判別品種……………大藤泰雄・八田浩一・石黒 潔…………… 93

いもち病罹病イネ株内におけるいもち病菌の *Pot2* 遺伝子型およびレースの垂直分布……………生井恒雄・上林千裕・芦澤武人……………101

トルコギキョウのえそ萎縮症状株から分離された二種のトンプスウイルス……………藤永真史・守川俊幸・土井 誠・米山千温・Muna Ibrahim・小木曾秀紀・宮本 賢二・宮坂 昌実・大木 健広・亀谷満朗・夏秋知英……………109

ジャガイモ果実を用いたジャガイモそうか病菌 *Streptomyces* spp. の thaxtomin A 産生能の検定……………内藤繁男・前田征之・谷 祥二・今地大志郎・秋野聖之・近藤則夫……………135*Acidovorax valerianellae* によるチャ斑点細菌病 (新称) の発生……………富濱 毅・野中壽之・中村正幸・岩井 久・荒井 啓……………185

短 報

ブドウリーフロール病および *Grapevine leafroll-associated virus 3* の自然伝搬……………那須英夫・今田 準・井上幸次・中畝良二・島根孝典・中野正明……………143

ウリ科作物に発生する3種ポティウイルスのマルチプレックス RT-PCR による同時検出……………下元祥史・竹内繁治……………146

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' によるリンドウてんぐ巢病の発生 (病原追加)……………田中 穰・児玉勝雄・千葉賢一・岩館康哉・宇杉富雄……………191

イネ培養細胞における病害抵抗性誘導物質の違いによるプライミング効果の差異……………伊代住浩幸・加藤公彦・影山智津子・稲垣栄洋・古瀬勝美・馬場康司・土屋広司……………195

病 害 短 信

Rhizopus stolonifer var. *stolonifer* によるツルレイシ黒かび病 (新称)……………田場 聡・照屋清仁・諸見里善一…………… 22*Colletotrichum gloeosporioides* によるピタヤ炭疽病 (新称)……………田場 聡・三上大輔・高江洲和子・大城 篤・諸見里善一・仲宗根智・河野伸二…………… 25*Xanthomonas campestris* pv. *campestris* によるブロッコリー黒腐病 (新称)……………酒井 宏・池田健太郎・漆原寿彦・白石俊昌……………116*Sclerotinia sclerotiorum* によるエンダイブ菌核病……………佐々木静江・井上幸次・多賀正節・那須英夫……………150*Alternaria brassicicola* (Schwein.) Wiltshire によるハボタン黒斑病 (新称)……………西川盾士……………200

講 演 要 旨

平成17年度地域部会講演要旨

九州部会 2005年10月6日~7日 熊本県…………… 28

関東部会 2005年9月15日~16日 府中市…………… 37

東北部会 2005年9月26日~27日 弘前市…………… 53

関西部会 2005年9月17日~18日 名古屋市…………… 61

北海道部会 2005年10月20日~21日 札幌市…………… 82

平成18年度日本植物病理学会大会講演要旨…………… 202

伊藤 一雄先生…………… 1

本会記事…………… 88, 154

学会ニュース…………… 第1, 2, 3, 4号

第72卷総目次.....	第4号
INDEX	第4号