

目 次

特別講演

| | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| 野菜・花きの種子伝染病防除剤をめぐる最近の問題点 | 駒田 旦 | 1 |
| 害虫相の変遷の要因と防除技術の成果並びに今後の研究課題 | 池田二三高 | 7 |

病害の部

(イネの病害)

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----|
| 茨城県におけるイネ黄萎病の再発生 | 米山一海・横須賀知之 | 13 |
| 生物農薬を用いたイネ種子伝染性病害の体系防除 | 松本みゆき・渡邊 健 | 17 |
| 2001年関東東山地域に分布したイネいもち病菌のレース | 宮坂 篤・岩野正敬・安田伸子・井上伊織・小泉信三 | 21 |

(野菜の病害)

| | | |
|---|---------------------------|----|
| 内生細菌の育苗時接種処理と尿素ポリマーの土壌混和处理との併用によるハクサイ黄化病防除効果 | 渡邊 健・松本みゆき・諏訪順子・相野公孝・本吉貞彦 | 25 |
| ピートモス成型ポット移植によるトウガラシマイルドモットルウイルス (PMMoV) の土壌伝染抑制 | 大木健広・津田新哉・本田要八郎 | 29 |
| スイカ果実に発生した腐敗症状 | 伊藤実佐子・横山とも子・竹内妙子 | 33 |
| メロンつる割病多発生圃場におけるクロルピクリン剤および土壌還元消毒の防除効果 | 小河原孝司・富田恭範・今泉ゆき・長塚 久 | 37 |
| メロン黒点根腐病菌に対する酢酸処理などの効果 ... | 佐藤京子・篠崎哲雄・古手敏治・熊谷典道 | 39 |
| 二重管式ヒートパイプを用いた培土消毒装置 | 植草秀敏・岡本昌広・草野一敬・小林正伸 | 43 |
| 土壌還元消毒法のイチゴ萎黄病に対する防除効果 | 小山田浩一・鈴木 聡・和田悦郎・齋藤芳彦 | 49 |
| <i>Rhizoctonia solani</i> によるシカクマメ実腐病(新称)の発生 | 栄森弘己・小野 剛・大林隆司 | 55 |
| エダマメに発生した <i>Phoma exigua</i> によるダイズ茎枯病 | 竹内 純・堀江博道・栄森弘己・野口 貴 | 57 |
| ワサビに発生した灰色かび病(新称)および <i>Rhizoctonia solani</i> による葉腐れ症状 | 竹内 純・堀江博道・栄森弘己・竹内浩二・西村修一 | 61 |

(果樹の病害)

| | | |
|---|-----------------|----|
| リンゴ炭疽病の効率的な防除効果試験法 | 岩波靖彦・近藤賢一・飯島章彦 | 65 |
| ニホンナシ心腐れ症における <i>Phomopsis</i> sp.の果実感染時期 | 江口直樹・赤沼礼一 | 71 |
| ナシ黒星病に対するDM I剤の防除効果 | 富田恭範・小河原孝司・長塚 久 | 75 |
| マルメロ尻腐病(新称)の発生 | 江口直樹・赤沼礼一・萩原保身 | 79 |

(花卉類の病害)

| | | |
|---|--------------------------------|-----|
| インパチエンスネクロティックスポットウイルス (INSV) によるトルコギキョウえそ斑紋病(新称) | 土井 誠・加藤公彦 | 83 |
| 静岡県のトルコギキョウに発生しているウイルス病 | 土井 誠・古木孝典 | 89 |
| 八丈島で発生した <i>Rhizopus</i> sp.によるユリの茎腐れ症状 | 星 秀男・堀江博道 | 95 |
| スターチス (<i>Limonium sinuatum</i>) の萎凋細菌病に対する抵抗性の品種間差 | 海老原克介・Silvia M. Kato・植松清次・鎌田展生 | 101 |
| オカメザサ炭疽病(新称)の発生 | 竹内 純・堀江博道・栄森弘己・栗原隆治 | 105 |
| 東京都薬用植物園において数種植物に発生した白絹病 | 星 秀男・堀江博道・福田達男 | 109 |
| 2000~2001年に伊豆大島において記録した有用植物の病害 | 堀江博道・佐藤幸生・栄森弘己・南 晴文 | 113 |
| <i>Melampsora hypericorum</i> によるセイヨウキンシバイ(ヒベリカム)さび病の発生 | 堀江博道・竹内 純・柿高 眞・佐藤豊三 | 117 |

| | |
|---|-----|
| 虫 害 の 部 | |
| (イネの虫害) | |
| アカスジカスミカメ <i>Stenotus rubrovittatus</i> (Matsumura) の稲穂における穿孔部位 | 123 |
| 竹内博昭・鈴木 芳人 | |
| 嗅覚刺激に対するクモヘリカメムシ幼虫の反応性を調べるための実験系の構築 | 127 |
| 石崎摩美・奥慎太郎・鈴木芳人 | |
| クモヘリカメムシとホソハリカメムシ越冬成虫のイタリアンライグラス圃場への飛来 | 131 |
| 渡邊朋也・竹内博昭・石崎摩美・奥慎太郎・鈴木芳人 | |
| (畑作物の虫害) | |
| 湛水処理による転作ダイズのオオクロコガネ幼虫の防除 | 135 |
| 長谷川浩・熊谷幸博・渡辺 実・久保田篤男 | |
| ホソヘリカメムシ合成集合フェロモントラップの形状の検討 | 139 |
| 守屋成一・水谷信夫 | |
| 乾式フェロモントラップによるホソヘリカメムシの捕獲 | 143 |
| 諏訪順子・横須賀知之・上田康郎 | |
| (野菜の虫害) | |
| クリバナエザミウマの寄主植物と有効薬剤の探索 | 147 |
| 西東 力・片山晴喜・杉山恵太郎 | |
| 黄色蛍光灯を用いたイチゴのハスモンヨトウ防除技術の評価 | 151 |
| 宮 睦子・伊村 務・出口美里・癸生川真也 | |
| ナミハダニ被害インゲンマメ葉の匂いに対するオオメカメムシおよびヒメオオメカメムシの反応 | 157 |
| 下田武志・後藤千枝・矢野栄二 | |
| 栃木県におけるイチゴおよびニホンナシに寄生するナミハダニの薬剤感受性 | 161 |
| 吉川 誠 | |
| カンムリヒメコバチ <i>Hemiptarsenus varicornis</i> に対する薬剤の影響(1)成虫に対する影響 | 165 |
| 片山晴喜・小澤朗人 | |
| カンムリヒメコバチ <i>Hemiptarsenus varicornis</i> に対する薬剤の影響(2)IGR剤の影響 | 171 |
| 片山晴喜・小澤朗人 | |
| (樹木の虫害) | |
| 小笠原諸島に侵入したガジュマルクダアザミウマ | 175 |
| 大林隆司 | |
| 農 薬 の 部 | |
| タイリクヒメハナカメムシの生存と産卵に及ぼす粒状のショ糖の効果 | 179 |
| 高井 昭・島 克弥・浅野昌司 | |
| ガスクロマトグラフ法とイムノアッセイ法を用いた土壌およびキュウリ試料中のディルドリン分析の比較 | 185 |
| 橋本良子 | |
| 顆粒病ウイルス製剤の残留活性に及ぼす温度と紫外線の影響 | 189 |
| 浅野昌司・福永克久・高井 昭 | |
| そ の 他 | |
| 関東東山病害虫研究会創立50周年記念特別寄稿『研究の思い出/将来へ向けた提言』 | 193 |
| 関東東山地区に新たに発生が確認された病害虫 | 206 |
| 本会記事 | 209 |
| 関東東山病害虫研究会第49回研究発表会講演題目 | 211 |
| 英文目次 (CONTENTS) | 213 |
| 関東東山病害虫研究会投稿規定, 執筆要領 | 215 |
| 関東東山病害虫研究会賛助会員 | 221 |