

目 次

特別講演	
昆虫病原性線虫スタイナーネマの基礎から応用	山中 聡 1
 病害の部	
(イネ・ムギの病害)	
矮化剤を利用したイネばか苗発病苗の判別方法	園田亮一・李家瑞・宮坂 篤・岩野正敬 7
(畑作物の病害)	
カーバムナトリウム塩液剤のジャガイモそうか病防除効果	仲川晃生・菅 康弘・迎田幸博 13
(野菜の病害)	
ナス褐色斑点病の薬剤による防除	酒井 宏・高橋明雄・小泉丈晴・漆原寿彦・白石俊昌 19
ハクサイベと病に対する薬剤の散布時期と防除効果	藤永真史・小木曾秀紀 23
レタス根腐病菌の伝播要因と伝播防止技術の検討	小木曾秀紀・藤永真史・小松和彦・吉田清志・中山尊登 27
長野県におけるスイカ果実汚斑細菌病の発生	小木曾秀紀・藤永真史・清水時哉 33
高比重ラテックス凝集反応法を用いたスイカ果実汚斑細菌病菌の簡易検出	河野敏郎・高橋義行 37
神奈川県促成栽培トマトに発生した萎凋症状	折原紀子・秋山雅世・根岸寛光・陶山一雄・岩撫才次郎・香川陽子 植草秀敏・矢吹駿一 41
神奈川県におけるメロンうどんこ病菌のレース分化と市販品種のうどんこ病抵抗性	折原紀子・植草秀敏・草野一敬・我孫子和雄・森下昌三 45
カボチャを利用した接ぎ木キュウリ萎凋症のウイルス検定	庄司俊彦 49
静岡県内のメロンモザイク病株から分離されたズッキーニ黄斑モザイクウイルス (ZYMV) の同定	土井 誠・萩原恭二・大村敏博・大沢高志・本田要八郎 53
(果樹の病害)	
茨城県におけるナシ黒星病に対する殺菌剤散布回数の削減	小河原孝司・富田恭範・廣沢 勇 57
(花卉の病害)	
スイートピー灰色かび病 (新称)	堀江博道・榮森弘己 61
<i>Pythium</i> 属菌 2 種によるサンダーソニア (<i>Sandersonia aurantiaca</i> Hook.) 根腐病 (新称)	竹内 純・堀江博道・西村修一 65
ルスカスに発生した灰色かび病および葉先枯病 (新称)	竹内 純・堀江博道・西村修一 69
<i>Bipolaris</i> sp.によるカラテア、クテナンテおよびマランタの円斑病 (新称)	竹内 純・堀江博道・西村修一 75
伊豆大島における薬剤耐性トルコギキョウ灰色かび病菌の発生状況	星 秀男・堀江博道・宇津木栄司・田中邦雄 79
伊豆大島におけるトルコギキョウ根腐病の発生	星 秀男・堀江博道・宇津木栄司・田中邦雄 85
ストレリチア葉枯病 (新称) の発生	久保田まや 89

ペロニカおよびマウンテンミントの灰色かび病（新称）の発生	漆原寿彦・酒井 宏・白石俊昌・高橋 厚	93
<i>Impatiens necrotic spot virus</i> によるシクラメンえそ斑紋病およびエキザカムえそ斑紋病	後藤知昭・九石寛之・野沢英之・中山喜一・夏秋知英	97
トマト黄化えそウイルス（TSWV）によるバーベナ，ニチニチソウおよびインパチエンス類の 黄化えそ病	河野敏郎・高橋幸吉・高橋義行・平子喜一・塚本昇市 小林有紀・本田要八郎	101

虫 害 の 部

（イネの虫害）

イネウカ類の産卵を模した人為的傷による水稻の液浸化部位の形成	鈴木芳人・清野義人	105
---	-----------	-----

（野菜の虫害）

交信攪乱剤を用いたキャベツのオオタバコガ防除	香川陽子・阿久津四良	111
オンシツツヤコバチの越冬の可能性	柑本俊樹・和田 豊・高木 豊・飯干浩美・長岡広行・井園佳文	115
栃木県におけるハスモンヨトウに対する薬剤感受性	吉川 誠	121
施設メロンのミナミキイロアザミウマに対するクメリスカブリダニの防除効果	小澤朗人・太田光昭・小林久俊	125
施設メロンのミナミキイロアザミウマに対する静電散布法の防除効果	小澤朗人・太田光昭・小林久俊・高橋浅夫	129
ミナミキイロアザミウマ成虫の数種糖類粉末による生存	(故) 小山健二・河合 章	133

（茶の虫害）

新規交信攪乱剤によるチャのハマキムシ類の防除	小杉由紀夫	135
------------------------------	-------	-----

（果樹の虫害）

小笠原諸島で採集されたアザミウマ類	小谷野伸二	139
小笠原における熱帯果樹を加害するアザミウマ類の発生状況と防除	小谷野伸二	143
神奈川県におけるクスアナアキゾウムシの越冬	原 聖樹・片木新作・鈴木 誠・遠藤 毅	147
神奈川県下のナシ園におけるシンクイムシ類の性フェロモン剤による交信攪乱効果と減農薬栽培の可能性	松田広子・田村律子・香川陽子・吉岡広明	149
静岡県におけるネギアザミウマによるハウスミカン果実被害の発生	土屋雅利	153
ミカンキイロアザミウマ成虫の数種糖類水溶液上での生存期間	(故) 小山健二・河合 章	157

線 虫 の 部

ワイドトレッドトラクタを利用した不耕起ダイズ栽培圃場のダイズシストセンチュウ発生消長	相場 聡・水久保隆之・清水 啓・杉本光穂	161
天敵出芽細菌 <i>Pasteuria penetrans</i> を利用したイチジクのサツマイモネコブセンチュウ防除	三平東作	165
温湯処理機によるイネシンガレセンチュウの防除	横須賀知之・市毛一永	171
トマトのサツマイモネコブセンチュウに対するメチオニン施用の効果	諏訪順子・上田康郎	175

トマトのサツマイモネコブセンチュウとトマト萎凋病菌の防除に及ぼすアミノ酸メチオニンと 菌食性線虫 <i>Aphelenchus avenae</i> 処理の効果	水久保隆之・竹原利明・タラベラミゲル	179
--	--------------------	-----

農薬の部

水稲ロングマット水耕苗移植栽培における育苗箱施用殺虫剤の適応性	桑澤久仁厚・袖山栄次	193
--	------------	-----

その他

関東東山地区に新たに発生が確認された病害虫（2000年度）		195
本会記事		200
関東東山病害虫研究会第48回研究発表会講演題目		202
英文目次（CONTENTS）		203
関東東山病害虫研究会投稿規定，執筆要領		206
関東東山病害虫研究会賛助会員		213