

目 次

特別講演	
臭化メチルの最近の情勢と代替対策	宗 和弘 1
 病害の部	
(イネ・ムギの病害)	
イネ細菌病害に対する高温酸性水の防除効果	園田亮一・宮坂 篤・岩野正敬 7
イネいもち病菌レース判別用矮性系統の育成とそれを用いたレースの簡易検定法	岩野正敬・井上正勝・春原嘉弘 13
水稻ロングマット水耕育苗における水位調節によるイネもみ枯細菌病及び苗立枯病の防除	植竹恒夫 17
(畑作物の病害)	
有機質資材の利用によるジャガイモそうか病の防除	仲川晃生・菅 康弘・迎田幸博 19
(野菜の病害)	
熱水と土壌還元処理の併用によるトマト萎凋病菌の密度低減効果	植草秀敏・岡本昌広・草野一敬 23
カーバム系薬剤の土壌消毒跡地におけるハクサイ黄化病発病抑制効果	渡邊 健・諏訪順子・米山一海 31
カーバムナトリウム塩液剤のドーム型被覆内散布処理によるハウレンソウ萎凋病の防除	酒井 宏・漆原寿彦・白石俊昌 35
消毒液自動噴霧ハサミによるトマトかいよう病の防除	漆原寿彦・原 昌生・小林修武・酒井 宏・白石俊昌 39
ダイコンのパーティシリウム黒点病に対する抵抗性の品種間差異	漆原寿彦・酒井 宏・白石俊昌 43
(果樹の病害)	
インターネットを利用したナシ病害管理のための圃場気象データ収集システム	大谷 徹・菅原幸治・田中 慶・Laurenson, Matthew・渡邊朋也・梅本清作 47
ニホンナシ心腐れ症に対する薬剤の防除効果	江口直樹・萩原保身 51
リンゴ炭疽病菌 <i>Colletotrichum acutatum</i> の群馬県における分布	酒井 宏・吉岡正明・堀込 充・漆原寿彦・白石俊昌 55
(花木の病害)	
千葉県の花弁類におけるトスポウウイルスの感染実態	久保周子・鈴木 健・竹内妙子 59
栄養繁殖性わい性リンドウに対するウイルスの重複感染の影響	庄司俊彦 63
東京都におけるスズカケノキ類うどんこ病(新称)の発生	堀江博道・佐藤幸生・竹内 純 65
ブーバルジア菌核病(新称)の発生	堀江博道・星 秀男 69
山梨県におけるシクラメンえそ斑紋病の発生実態	三柴祥子・河野敏郎・佐幸歌菜・功刀幸博・内田一秀・市川和規 73
市販バーベナからのインパチェンスネクロティクススポットウイルス(INSV)の検出	河野敏郎・高橋幸吉・高橋義行 77
ビャクブに発生した灰色かび病および炭疽病(新称)	竹内 純・堀江博道・西村修一 81
ハチジョウススキに発生した紫斑点病(新称)	竹内 純・堀江博道・西村修一 85
チトセラン腐敗病(新称)の発生

虫害の部

(イネの虫害)

粘着カラートラップを用いたアカヒゲホソミドリカスミカメの発生調査	
(1) 粘着トラップの色および設置方向の検討	桑澤久仁厚 93
発育パラメータを用いたクモヘリカメムシの世代数推定	
..... 石崎摩美・竹内博昭・渡邊朋也・鈴木芳人	95
箱施薬剤散布量削減がイネミズゾウムシによるイネ被害に及ぼす影響	
..... 竹内博昭・渡邊朋也・石崎摩美・鈴木芳人	97
ヒメトビウソカのカイアシノンおよびBPMC抵抗性要因の検討	
..... 遠藤正造・大津和久	101

(畑作物の虫害)

ホソヘリカメムシのダイズ圃場における発生消長と合成フェロモントラップによる誘殺消長の差異	
..... 水谷信夫・守屋成一・本多健一郎	105

(野菜の虫害)

マメハモグリバエに寄生するイサエアヒメコバチに対するハモグリミドリヒメコバチの高次寄生	
..... 小澤朗人・太田光昭・小林久俊	109
マメハモグリバエに対するクロチアニジン剤の防除効果	小澤朗人・太田光昭・小林久俊 113
異なる施用法によるニセダイコンアブラムシ (<i>Lipahis erysimi</i>) への農薬暴露量の比較	
..... 高橋義行・柑本俊樹	117
ミカンキイロアザミウマ成虫の低温保存	(故) 小山健二・河合 章 121

(茶の虫害)

交信かく乱剤によるチャのハマキムシ類巻葉被害の軽減	小杉由紀夫・曾根辰夫・酒井正寛 123
天敵ウイルス製剤BCGV-01の残留活性に及ぼす気象要因の影響	
..... 浅野昌司・福永克久・高井 昭	127

(特用作物の虫害)

ブタクサハムシの国内での分布域拡大状況と天敵相	
..... 守屋成一・田中幸一・山村光司・清水 徹・初宿成彦	131

その他

関東東山地区に新たに発生が確認された病害虫 (2001年度)	135
本会記事	142
関東東山病害虫研究会第49回研究発表会講演題目	144
英文目次 (CONTENTS)	145
関東東山病害虫研究会投稿規定, 執筆要領	147
関東東山病害虫研究会賛助会員	153