

目 次

特別講演

わが国における野菜・花きのアザミウマ類と媒介ウイルス病	河合 章	1
-----------------------------------	------	---

病害の部

(イネ・ムギの病害)

水稻種子の温湯浸漬法による種子伝染性病害の防除(1) - 苗いもちおよびばか苗病に対する 温湯浸漬処理の防除効果 -	山下 亨・江口直樹・赤沼礼一・斉藤栄成	7
水稻種子の温湯浸漬法による種子伝染性病害の防除(2) - 温湯浸漬処理の水稻種子の発芽に 及ぼす影響 -	山下 亨・酒井長雄・江口直樹・赤沼礼一・斉藤栄成	13
水稻種子の温湯浸漬法による種子伝染性病害の防除(3) - もみ枯細菌病(苗腐敗症)および 苗立枯細菌病に対する温湯浸漬処理の防除効果 -	山下 亨・江口直樹・赤沼礼一・斉藤栄成	17
水稻種子伝染性病害防除のための温湯処理機の試作と実用性の検討	江口直樹・山下 亨・武田和男・赤沼礼一・村田和昭・川嶋謙蔵	23
温湯処理機による水稻種子伝染性病害の防除	江口直樹・山下 亨・武田和男・赤沼礼一	27
水稻ロングマット水耕育苗法における種子温湯浸漬によるイネばか苗病の防除効果	宮坂 篤・園田亮一・岩野正敬	31
水稻ロングマット水耕育苗における種子温湯浸漬のイネシンガレセンチュウおよびイネもみ枯 細菌病に対する防除効果と生育への影響	植竹恒夫・戸倉一泰・井上文恵	35

(畑作物の病害)

サツマイモ立枯病に対する生物分解性マルチ資材を用いたマルチ畦内土壌消毒の防除効果	米山一海・渡邊 健・河村 勇	39
---	----------------	----

(野菜の病害)

<i>Rhizoctonia solani</i> によるセルリー苗立枯病(新称)の発生	竹内 純・堀江博道	43
サヤエンドウおよびアルプカに発生した疫病(新称)	竹内 純・堀江博道	45
メタラキシル粒剤施用によるニューギニア・インパチエンス根腐病の防除効果	庄司俊彦	49
群馬県におけるキャベツパーティシリウム萎凋病の発生実態	白石俊昌・大塚邦雄・酒井 宏・剣持伊佐男・柴田 聡	53
ダイコンパーティシリウム黒点病の発病に及ぼすキタネグサレセンチュウの影響	漆原寿彦・酒井 宏・白石俊昌	55
非病原性 <i>Fusarium oxysporum</i> 前接種によるレタス根腐病の発病抑制効果	小木曾秀紀・清水時哉・藤永真史	57
カーバムナトリウム塩液剤の灌水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	63
パパイヤ輪点ウイルスとキュウリモザイクウイルスの重複接種がキュウリの萎凋症に 及ぼす影響	庄司俊彦	67
静岡県で発生しているミカンキイロアザミウマのトマト黄化えそウイルス(TSWV) 媒介能力	土井 誠・片山晴喜	71

(果樹の病害)

長野県におけるリンゴ褐斑病の発生生態と防除	近藤賢一・川合康充・栗原 潤・広間勝巳	75
<i>Colletotrichum acutatum</i> によるリンゴ炭疽病の長野県における分布	川合康充・近藤賢一・岡沢克彦・宮沢孝幸	79
栃木県におけるナシ黒星病菌のDMI剤に対する感受性分布	後藤知昭・九石寛之・石井英夫	83

長野県におけるセイヨウナシ黒点病の発生	岩波靖彦・広間勝巳・萩原保身	85
茨城県における簡易雨よけ栽培ブドウの病害発生状況	富田恭範・千葉恒夫・寺門 巖	89
ブドウさび病の発生消長, 防除適期と数種薬剤の防除効果	川合康充・伊原竜夫	93
(花卉の病害)		
シェフレラおよびスマイラックス根腐病(新称)の発生	久保田まや	97
ペンステモン, カンパニユラおよびルクリア疫病(新称)の発生	久保田まや	101
虫 害 の 部		
(イネの虫害)		
神奈川県におけるイチモンジセセリ・チャバネセセリの越冬		
.....	原 聖樹・山崎義明・宮川健太郎・関谷英雄	105
クモヘリカメムシに対する数種農薬の防除効果	横須賀知之・諏訪順子	109
千葉県における斑点米の発生と予測の試み	大木 浩・小林伸三・鎌田由美子・八槇明子	113
(野菜の虫害)		
選択性殺虫剤を基幹とした防除体系における露地ナス害虫の抑制効果		
.....	吉岡広明・岩撫才次郎・阿久津四良・宮川健太郎	117
ハスモンヨトウの新規BT剤に対する感受性	丸山 威・浅野昌司・岩佐智子・関 昭広	121
合成フェロモン剤の交信攪乱によるヤマノイモのハスモンヨトウ防除例		
.....	柿沼久美子・須藤和久・千本木市夫・高山義弘・伊牟田 強	125
千葉県におけるタバコガ類の発生状況と薬剤感受性	遠藤正樹・加藤浩生・清水喜一	129
神奈川県三浦市産オオタバコガの各種薬剤に対する感受性および仕切り板を用いた飼育法		
.....	西森俊英・小林茂之・小林政信	133
施設栽培のインゲンマメにおけるナモグリバエ感受性の品種間差異		
.....	香川晴彦	137
山梨および長野県境付近で発生が確認されて以来3年が経過したインゲンテントウの分布		
.....	松本信弘・横井春郎・河野真治・舟久保太一・豊嶋悟郎	141
オンシツコナジラミの増殖に対するイチゴの品種間差異	増井伸一・池田雅則	145
静岡県の施設栽培イチゴに発生するコナジラミ種の産地間差異	増井伸一・池田雅則	147
アザミウマ類によるコマツナ葉の奇形および白色斑点の発生		
.....	竹内 純・堀江博道・土生昶毅・古谷野伸二・荒巻一雄	149
大阪府のソラマメ圃場で新発生したマメクロアブラムシ	本多健一郎	153
(茶の害虫)		
チャハマキ幼虫に対するBT剤処理葉の摂食期間と殺虫効果との関係	小杉由起夫	157
(果樹の害虫)		
静岡県内の露地イチジクに発生するアザミウマ類の種構成と発生消長	武藤浩志	161
線 虫 の 部		
ダイコンを加害するキタネグサレセンチュウの被害解析と要防除水準	三平東作	165
ゴボウ主根におけるえ死病斑密度とキタネグサレセンチュウ初期密度の相関		
.....	水久保隆之・皆川 望・相場 聡・伊藤賢治	169
農 薬 の 部		
関東東山地域における花き類の薬害事例(Ⅱ)	堀江博道・萩谷俊一・中澤靖彦・宗 和弘	173
スイトピーにおける殺菌剤の土壌灌注処理による薬害事例	渡辺 茂・高橋和弘	179
そ の 他		
関東東山地区に新たに発生が確認された病害虫(1999年度)		183
本会記事		188

關東東山病虫害研究会第47回研究発表会講演題目	190
英文目次 (CONTENTS)	191
關東東山病虫害研究会投稿規定, 執筆要領	194
關東東山病虫害研究会賛助会員	199