

## 目 次

第51回研究発表会特別講演	
生産現場における農薬使用の問題点とその解決方法 .....	橋本光司 1
報 文	
病 害 の 部	
(イネ・ムギの病害)	
温湯浸漬法によるコムギなまぐさ黒穂病の防除 .....	横須賀知之・渡邊 健 7
(畑作物・野菜の病害)	
茨城県におけるチオファネートメチル剤耐性ダイズ紫斑病菌の出現	
.....	松本みゆき・今井史歩・渡邊 健 11
矮性トマト品種“マイクロトム”の各種病害に対する感受性	
.....	深見正信・伊藤実佐子・鈴木秀章・竹内妙子・丸 諭 15
ルッコラおよびカラシナべと病(新称) .....	佐藤 衛・植松清次・西 和文・窪田昌春 21
アシタバ葉腐病菌の完全世代 <i>Thanatephorus cucumeris</i> の形成確認 .....	星 秀男・堀江博道 25
イチゴ萎黄病菌の <i>nit</i> 変異菌株の作出とその諸性質 .....	後藤知昭・小山田浩一・中山喜一 29
養液栽培培地の太陽熱消毒によるイチゴ萎黄病防除 .....	小山田浩一・後藤知昭・中山喜一 33
タラロマイセスフラバス水和剤を基軸にしたイチゴ炭疽病, うどんこ病の防除体系	
.....	野沢英之・石川成寿・中山喜一・尾川新一郎・伊豆 進 37
日本におけるソラマメウルトウイルス1およびソラマメウルトウイルス2の検出	
.....	小林有紀・御子柴義郎・本田要八郎・大村敏博 43
輪作およびヘアリーベッチのライブマルチを利用したカボチャ立枯病の耕種的防除	
.....	渡邊 健・松本みゆき・貝塚隆史 49
ツルナ疫病(新称)の発生 .....	竹内 純・堀江博道・栄森弘己 55
ツルナ灰色かび病(新称)の発生 .....	栄森弘己・竹内 純 59
<i>Rhizoctonia solani</i> によるミズナしり腐病(新称)の発生 .....	栄森弘己・竹内 純 61
(果樹の病害)	
ナシ黒星病に対する <i>Bacillus subtilis</i> 芽胞水和剤の防除効果 ...	富田恭範・小原原孝司・長塚 久 63
(花卉・花木・樹木の病害)	
2種の <i>Polyscias</i> 属植物に発生した <i>Alternaria panax</i> による斑点病(新称) .....	小野 剛 67
グラジオラス栽培ほ場におけるインゲンマメ黄斑モザイクウイルスとキュウリモザイクウイルスの伝搬	
.....	長岡(中園)栄子・眞部 徹・小坂能尚 71
<i>Rhizoctonia solani</i> によるマツバギク, ツルニチニチソウおよびアペリアの新病害	
.....	竹内 純・堀江博道・栄森弘己・大林隆司 75
カナメモチに発生した灰色かび病(新称) .....	竹内 純・堀江博道 79
テーブルヤシ類の株腐病(新称) .....	堀江博道・飯嶋 勉 81
ヒペリカムさび病菌 <i>Melampsora hypericorum</i> の新宿主植物	
.....	堀江博道・竹内 純・柿蔭 眞・小林享夫 87
<i>Rhizopus</i> 属菌によるルスカス褐点病(新称)の発生 .....	星 秀男・堀江博道 93
<i>Rhizoctonia solani</i> AG-4 ( A )によるサンダーソニア立枯病の発生 .....	星 秀男・堀江博道 97
<i>Colletotrichum</i> 属菌2種によるリンドウ炭疽病(新称)	
.....	中山喜一・後藤知昭・野沢英之・石川成寿 101

スプレーグク品種のトマト黄化えそウイルス (TSWV) に対する感受性 .....	土井 誠	105
ヘレボルス白絹病 (新称) の発生 .....	柴森弘己・竹内 純	109
<b>虫 害 の 部</b>		
(畑作物・野菜の虫害)		
アワノメイガ合成性フェロモントラップの検討 .....	吉沢栄治	111
ホソヘリカメムシの越冬基質選好性 .....	田淵 研・伊藤健二	115
シロカラシの芽出しを用いたコナガの低コスト簡易飼育法 .....	野田隆志	119
施設ミニトマトのママハモグリバエに対するカンムリヒメコバチ <i>Hemiptarsenus varicornis</i> の防除効果 .....	小澤朗人・太田光昭・西東 力	123
(果樹の虫害)		
ミヤコカブリダニの各種ハダニ卵パッチにおける定着性の評価 .....	宮 睦子・岸本英成・足立 礎	129
(花卉・花木・樹木の虫害)		
トラファザミウマのマリーゴールド4品種に対する加害性と防除薬剤 .....	西東 力・杉山恵太郎	133
<b>線 虫 の 部</b>		
ネコブセンチュウの密度とガーベラ生育阻害の関係 .....	堀江博道・竹内浩二・南 晴文	137
<b>農 薬 の 部</b>		
クロルピクリン錠剤およびダゾメット粉粒剤による床土消毒の効果に及ぼす土壌水分の影響 .....	漆原寿彦・酒井 宏・白石俊昌	141
イチゴ葉における残留農薬の天敵への影響 .....	柑本俊樹・長岡広行・高木 豊・及川雅彦・高橋義行	145
寄生蜂コレマンアブラバチ <i>Aphidius colemani</i> (Hymenoptera: Braconidae; Aphidiinae) に対する4種農薬の影響 .....	長岡広行・柑本俊樹・高木 豊・及川雅彦・高橋義行	151
千葉県におけるハスモンヨトウの薬剤感受性 .....	本間宏基	155
アフリカマイマイに対するカフェインの効果 .....	大林 隆司・小野 剛	159
幼苗期のトルコギキョウにおける各種殺虫剤の薬害 .....	堀江博道・南 晴文	163
初期水稻農薬が水田に生息する非防除対象節足動物に与える影響 .....	嶋田知英・小川和雄・三輪 誠・斎藤茂雄	167
殺線虫剤ホスチアゼートの作物および栽培土壌における残留性 .....	橋本良子	171
<b>第51回研究発表会講演要旨</b>		
<b>病 害 の 部</b>		
レタス根腐病に対するプロベナゾール剤の発病抑制効果 .....	小木曾秀紀・藤永真史・小澤智美・小松和彦	175
コンニャク乾腐病に対する地上部残渣除去の防除効果 .....	柴田 聡	175
キャベツバ - ティシリウム萎凋病に対する残さ処理による防除 .....	日戸正敏	175
消毒液自動噴霧ハサミを利用したピーマンモザイク病の接触伝染防止 .....	本田要八郎・大木健広・久下一彦・細川 健	176
カラシナ等植物の鋤込みと土壌還元消毒の組合せによる土壌病害防除の可能性 .....	竹原利明・半澤祥代・船原みどり・中保一浩・仲川晃生	176
輪作およびヘアリーベッチのライブマルチを利用したカボチャ立枯病の耕種的防除 .....	渡邊 健・松本みゆき・貝塚隆史	176

茨城県におけるチオファネートメチル耐性ダイズ紫斑病菌の出現	松本みゆき・今井史歩・渡邊 健	177
茨城県におけるナシ黒星病DMI剤耐性菌の発生状況	武長いづみ・鹿島哲郎・富田恭範	177
タラロマイセス フラバス水和剤を基軸としたイチゴ炭疽病，うどんこ病の防除体系	野沢英之・石川成寿・中山喜一・尾川新一郎・伊豆 進	177
ナシ黒星病に対する <i>Bacillus subtilis</i> 芽胞水和剤の防除効果	富田恭範・小河原孝司・長塚 久	178
<b>虫 害 の 部</b>		
アフリカマイマイに対するカフェインの効果	大林 隆司・小野 剛	179
土壌還元消毒のイチゴのネグサレセンチュウ類に対する防除効果	片瀬雅彦・渡辺 一・市東豊弘・久保田祥子	179
東京都におけるドリン系農薬の残留実態と対応策および今後の課題	橋本良子	179
合成誘引剤を用いたクモヘリカメムシ発生動態の把握	渡邊朋也・竹内博昭・石崎摩美・鈴木芳人	180
クモヘリカメムシ成虫の寄主植物への定位と摂食行動を解析するための実験系の構築	石崎摩美・安田哲也・鈴木芳人	180
網枠内放飼によるクモヘリカメムシの死亡率と斑点米発生の解析	竹内博昭・渡邊朋也・石崎摩美・鈴木芳人	180
クモヘリカメムシに対するヤドリバエ寄生率の季節的変動	鈴木芳人・石崎摩美・渡邊朋也・竹内博昭・長崎 仁	181
捕食性天敵オオメカメムシ類によるイチゴおよびスイカの害虫防除効果	大井田寛・上遠野富士夫	181
土着天敵オオメカメムシの捕食行動に影響を及ぼす諸要因	後藤千枝，務川重之，下田武志，矢野栄二	181
土着天敵オオメカメムシの発育と生存に及ぼす代替餌の影響	務川重之・下田武志・後藤千枝・矢野栄二	182
ヒマワリの品種間における鳥害発生	根岸 進・佐藤一弘	182
長野県内におけるダイズシストセンチュウの発生状況	相場 聡・山田直弘	182
東京都におけるブラタナスグンバイの発生拡大とサビヒョウタンゾウムシのジャノヒゲ等への加害	竹内浩二・大林隆司	183
ミヤコカブリダニの各種ハダニ卵パッチにおける定着性の評	宮 睦子・岸本英成・足立 礎	183
ブルーベリーに発生したオウトウショウジョウバエの生態と防除の考え	清水喜一	183
果樹害虫用複合交信かく乱剤の動態解析について	内野 憲	183
ツマグロヨコバイ抵抗性準同質遺伝子系統の圃場における密度抑制効果	平江雅宏・田村克徳・福田善通・大矢慎吾	184
アカヒゲホソミドリカスミカメ合成性フェロモン剤の雄に対する誘引性	樋口博也・高橋明彦・福本毅彦・望月文昭	184
新潟県上越市におけるアカヒゲホソミドリカスミカメの発生消長	高橋明彦・樋口博也	184
ホソヘリカメムシ誘引剤によるトラップ誘殺数とダイズ圃場内密度との関係	水谷信夫・守屋成一・田淵 研	185
ムシダス改造型によるホソヘリカメムシ誘引消長の自動計測	守屋成一・水谷信夫・田淵 研	185
黄色灯を用いたソバ害虫防除の試み	江村 薫・根岸 進・高井芳久・梶田裕介・渡辺 実・田澤信二・吉田一幸・荒井広充	185

## 演題のみ

気象観測器を利用したイネいもち病及び麦類赤かび病の発生予察 .....	和田美佐・辻さなる・武田和男	186
アセタミプリド粒剤の定植時セル苗処理によるレタスのオオタバコガ防除効果 .....	栗原 潤・小林 茂・豊嶋悟郎	186

## その他

関東東山地区に新たに発生が確認された病害虫（2003年度） .....		187
本会記事 .....		191
英文目次（CONTENTS）.....		193
関東東山病害虫研究会投稿規定，執筆要領 .....		195
関東東山病害虫研究会賛助会員 .....		201