

特別講演

ウメ・モモ・サクラを加害する外来種クビアカツヤカミキリの生態と防除 .....加賀谷悦子 1

報 文  
病 害 の 部

(畑作物・野菜の病害)

イチゴ青枯病の耐病性品種間差異.....福田 充・山崎周一郎・駒場麻有佳 4  
 栃木県におけるトマト、イチゴの灰色かび病菌の薬剤感受性.....大森雅子・中澤佳子 7  
 静岡県西部地域の秋冬ネギにおけるネギ黒斑病およびネギ葉枯病の発生実態.....芳賀 一・小杉由紀夫・古木孝典 12  
 神奈川県で発生した *Pseudomonas cannabina* pv. *alisalensis* および *Pseudomonas syringae* pv. *maculicola* による  
 コマツナ黒斑細菌病 (新称) .....折原紀子・篠原弘亮・中村陽香・瀧川雄一・岡本昌広・植草秀敏 14  
*Xanthomonas campestris* pv. *campestris* によるノラボウナ黒腐病 (新称) .....山口修平・澁澤直恵・久保田まや・篠原弘亮 18  
 千葉県春夏どりニンジン産地における乾腐病感受性の品種間差異について.....中村耕士・大井田 寛・鈴木健司・中田菜々子 22  
 群馬県西部地域におけるコンニャク根腐病の多発生要因の解明.....池田健太郎・佐藤吉雄 25

(花卉・花木・樹木の病害)

*Sclerotinia sclerotiorum* によるキキョウランおよびツルナ菌核病 (新称)  
 .....坂本 彩・宮田風樹・高村拳士郎・小野 剛・久保田まや・廣岡裕吏・鍵和田 聡・竹内 純 28  
*Fusarium proliferatum* によるサンダーソニア乾腐病 (病原追加)  
 .....久保周子・鐘ヶ江良彦・植松清次・海老原克介・中田菜々子・綿貫俊貴・林 聖麗・大谷 徹・河名利幸・須賀晴久 32  
 クリスマスローズ (*Helleborus* sp.) に発生した *Phytophthora nicotianae* による疫病  
 .....鐘ヶ江良彦・海老原克介・白井 温・植松清次・福田 寛 36  
 伊豆・小笠原諸島で発生した樹木の葉を侵す病原藻類と関連する地衣類  
 .....周藤靖雄・星 秀男・坂本 彩・松浦里江・久保田まや・堀江博道 39

(研究手法)

静岡県のマーガレットに発生する2種のウイルスおよび1種のウイロイドのマルチプレックス RT-PCR による  
 同時検出法の開発.....勝岡弘幸・柳澤広宣・大藤泰雄 46

虫 害 の 部

(イネ・ムギの虫害)

メッシュ農業気象データを利用したヒメトビウンカ発生時期の推定.....奥田 充・平江雅宏・柴 卓也・諏訪順子・清水 舞 52

(畑作物・野菜の虫害)

明治大学生田キャンパスのエダマメ研究圃場におけるヒメハナカメムシ類の発生推移.....石川奈々・糸山 享 56  
 タバコカスミカメの日本産大玉トマトに対する加害性の評価.....中野亮平・土井 誠・石川隆輔・小原慎司・手塚俊行 59  
 栃木県のイチゴ生産圃場における次世代型バンカー資材キットを用いたアブラムシ類に対する防除効果  
 .....八板 理・大野茉莉・春山直人・小林 誠・福田 充・長坂幸吉・伊藤健司 64  
 2種アブラバチ混合マミー剤を利用したバンカー法による施設ピーマンおよび施設ナスのアブラムシ類防除効果  
 .....伊藤健司・手塚俊行・小原慎司・長坂幸吉・日本典秀・光永貴之 70  
 メロン栽培温室における赤色 LED 照明装置の設置によるミナミキイロアザミウマの密度抑制効果  
 .....片山晴喜・土井 誠・斉藤千温・岩崎大樹 77  
 ワケネギのアザミウマ類に対するプロヒドロジャスモン液剤の効果.....大林隆司 81  
 川崎市の露地栽培キュウリにおけるミナミキイロアザミウマのネオニコチノイド系殺虫剤感受性  
 .....駒田茜里・中村晃紳・栗田瑠夏・糸山 享 85  
 山梨県富士北麓地域のコナガの各種薬剤に対する感受性について.....鷹野公嗣・近藤真理・志村純子・石田久美子・村上芳照 87  
 千葉県のヤマイモにおけるミナミネグサレセンチュウ A 型 (サツマイモ病原型) の寄生・加害事例  
 .....大井田 寛・中田菜々子・岩佐博邦・鈴木健司 89  
 タバコシストセンチュウのナス用台木への寄生性と抵抗性台木による密度抑制効果.....植原健人・岡田浩明 92  
 数種殺線虫剤のテンサイシストセンチュウに対する防除効果の比較.....金子政夫・北林 聡 95

(茶の虫害)

静岡県のチャ園に自然発生したチリカブリダニ *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot の周年動態 ……………小澤朗人・内山 徹 100

(果樹の虫害)

栃木県のみも産地におけるクビアカツヤカミキリの発生と被害状況

……………春山直人・八板 理・福田 充・山崎一義・渡邊浩樹・半田睦夫 106

モモアカアブラムシによるウメ輪紋ウイルス媒介に対するアセチル化グリセリドの処理効果

……………櫻井民人・千秋祐也・久保田健嗣・加嶋崇之 110

ニホンナシのニセナシサビダニおよびモザイク症状に対する各種殺虫剤の効果……………清水 健・中井善太・福田 寛 113

(花卉・花木・樹木の虫害)

ハナショウブの害虫アヤマキバガの化性……………久保田 栄・田端 純 115

(研究手法)

封筒内の体液痕を利用したハダニ類の薬剤感受性の簡易な検定法……………藤原 聡・鹿島哲郎 118

第66回研究発表会講演要旨

病害の部

水稲の採種における減農薬栽培技術の検討……………酒井和彦・植竹恒夫 123

栃木県におけるイチゴ青枯病の発生と耐病性の品種間差異……………福田 充・山崎周一郎・駒場麻有佳 123

春夏どりニンジンにおける乾腐病の播種時期による感受性の品種間差と感染時期について

……………中村耕士・大井田 寛・鈴木健司・中田菜々子 123

キンセンカ疫病に対するマルチ栽培の発病抑制効果……………久保周子・植松清次・河名利幸・田中千華・大谷 徹 123

ミズナ萎凋病に対する土壌還元消毒による防除効果と持続効果の検討……………林 可奈子・田中弘毅・宮本拓也・小河原孝司 124

ミズナ萎凋病に対する品種間差異と盛夏期移植栽培の防除効果……………田中弘毅・林 可奈子・宮本拓也・小河原孝司 124

微生物殺虫剤菌 *Beauveria bassiana*, *Verticillium lecanii*, *Metarhizium anisopliae* の培地上における化学殺菌剤感受性

……………窪田昌春・飯田祐一郎・山中 聡 124

栃木県におけるトマト、イチゴの灰色かび病の薬剤感受性検定……………大森雅子・中澤佳子 125

夏ネギ栽培におけるペンチオピラド水和剤の処理回数および時期の違いと黒腐菌核病の発病程度の差異

……………宮本拓也・林 可奈子・田中弘毅・小河原孝司 125

千葉県秋冬ネギ栽培におけるネギ黒腐菌核病に対する薬剤防除効果……………鐘ヶ江良彦・福田 寛 125

虫害の部

山梨県富士北麓地域のコナガに対する各種薬剤の感受性について……………鷹野公嗣・近藤真理・志村純子・村上芳照・石田久美子 126

飼料用トウモロコシのアワノメイガ被害：子実用トウモロコシ栽培におけるトウモロコシ品種の比較

……………吉田信代・森田聡一郎・赤松佑紀 126

アヤマキバガの化性と羽化時期の推定……………久保田 栄・田端 純 126

移植時期および品種が異なる水田におけるイチモンジセセリの産卵……………石崎摩美・石島 力・三浦重典 126

侵入防止ネットによるイネツトムシ被害軽減効果……………平江雅宏・石崎摩美・石島 力 127

メッシュ農業気象データを利用したヒメトビウンカ発生時期の予測……………奥田 充・平江雅宏・柴 卓也・諏訪順子・清水 舞 127

斑点米カメムシ類のフェロモントラップに捕獲されたアシナガグモ類の体サイズ分布……………石島 力 127

畑わさびのナトビハムシに対する効果的な防除体系の検討……………金子政夫・高野正美・清澤靖仁 127

栃木県におけるクビアカツヤカミキリ成虫の発生消長とモモ被害樹内における幼虫の寄生状況について

……………春山直人・八板 理・福田 充・山崎一義 128

クビアカツヤカミキリ成虫に対する有効薬剤の探索……………中野昭雄・武知耕二 128

センリョウにおけるネグサレセンチュウ類による地上部の黄化程度別防除対策……………安田智昭・小松拓真・氏家有美・小川孝之 128

イチゴ苗の蒸熱処理によるチャノホコリダニに対する防除効果……………土井 誠・片山晴喜・中野亮平・斉藤千温 129

セルバイアルを使用したネダニ類の薬剤検定法とその感受性……………宇賀博之・福勢かおる 129

秋冬ネギにおける冬期の圃場耕起処理によるロビンネダニの防除……………福勢かおる・宇賀博之 129

サンダーソニアを加害するロビンネダニの薬剤感受性と土壌消毒の効果

……………大坂 龍・久保周子・中田菜々子・河名利幸・大谷 徹 129

新規誘引組成物のアザミウマ類に対する誘引効果……………河津 圭・野口祐美子・藤田一平 130

ニホンナシにおけるニセナシサビダニの防除とモザイク症状の抑制……………清水 健・福田 寛・中井善太 130

封筒内に形成される体液痕を利用したハダニ類雌成虫の薬剤感受性の推定法……………藤原 聡・鹿島哲郎 130

東京都内露地ナシのハダニ類に対するミヤコカブリダニ天敵製剤の密度抑制効果 .....	嶋田 綾・飯塚 亮・大林隆司・外山晶敏・中島哲男・藤波春美	130
茨城県内の複数キュウリ圃場から採集したミナミキイロアザミウマの薬剤感受性 .....	高木素紀・札 周平・ワリデヴィット・窪田直也・佐藤信輔・小河原孝司	131
神奈川県川崎市の露地栽培キュウリにおけるミナミキイロアザミウマのネオニコチノイド剤感受性 .....	駒田茜里・中村晃紳・栗田瑠夏・糸山 享	131
茨城県のネギにおけるネギアザミウマに対する薬剤感受性検定を用いた体系防除 .....	窪田直也・高木素紀・草野尚雄・小河原孝司	131
ジャスモン酸類縁体を処理したキャベツのネギアザミウマに対する忌避反応 .....	大矢武志・安部 洋・櫻井民人・松浦昌平・三富正明・梅村賢司・腰山雅巳	131
ジャスモン酸類縁体処理トマトのハダニ類, トマトサビダニに対する忌避効果の有無 .....	山本創真・大矢武志	132
夏秋どりイチゴにおけるヒラズハナアザミウマ大量捕殺技術の検討 .....	野口忠久・河津 圭・野口祐美子・山中 聡	132
赤色光照射と天敵カブリダニによるメロンのミナミキイロアザミウマの防除 .....	片山晴喜・土井 誠・斉藤千温・岩崎大樹	132
赤色防虫ネットの侵入抑制効果におけるアザミウマ類の種間差 .....	中村晃紳・糸山 享	133
赤色防虫ネットによるネギアザミウマの侵入抑制効果 .....	鈴木雅也・中村晃紳・糸山 享	133
赤銀色マルチはワケネギのアザミウマ類を減らすか?~プロヒドロジャスモン液剤施用による間接的検証~ .....	大林隆司・嶋田 綾	133
ネギネクロバネキノコバエ成虫の黄色粘着板による発生活長調査 .....	岩瀬亮三郎・小俣良介	133
シソ科ハーブに発生する微小害虫とアザミウマ類の寄生性 .....	山岸 稜・多々良明夫	134
イチゴのマイナー害虫であるイチゴケナガアブラムシの増殖率と天敵による防除の可能性について (II) .....	光永貴之・春山直人・八板 理・小林 誠・長坂幸吉	134
栃木県のイチゴ現地圃場におけるナケルクロアブラバチおよびコレマンアブラバチを用いた次世代型バンカー法による アブラムシ類の防除について .....	八板 理・大野茉莉・春山直人・小林 誠・福田 充・長坂幸吉・伊藤健司	134
高軒高土耕長期栽培トマトにおけるタバコカスミカメによるコナジラミ類防除実証 .....	日本典秀・岩本健太郎	134
養液トマトでのタバコカスミカメ春期3回放飼を主体としたタバココナジラミの防除効果 .....	斉藤千温・土井 誠・中野亮平・片山晴喜・石原由紀	135
アブラムシ類の二次寄生蜂の発生に及ぼす防虫ネットとアブラバチ種の影響 .....	長坂幸吉・光永貴之	135
明治大学生田キャンパスのマメ科植物におけるヒメハナカメムシ類の発生活長 .....	石川奈々・糸山 享	135
 <b>そ の 他</b>		
関東東山地区に新たに発生が確認された病害虫 (2018 年度) .....		136
本会記事.....		140
英文目次 (CONTENTS) .....		142
関東東山病害虫研究会投稿規定, 執筆要領.....		144
関東東山病害虫研究会賛助会員.....		151