

3月29日(金) 午前 一般講演

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:30	A301 ○中内未来・林優作・渡部宏・矢野栄二(近畿大・農)タバコカスミカメの成幼虫の発育、生存、産卵	B301 ○稲川光一・村井保(宇大農・応昆)ミツバチヘギイタダニの回収法と砂糖水を用いた防除法	C301 ○野田博明・行弘文子・三好猛晴(生物研)ウンカ共生菌の経卵伝播に関するアクチンフィラメント	D301 ○塩尻かおり <sup>1</sup> ・齋藤隆満 <sup>2</sup> ・小澤理香 <sup>3</sup> ・高林純示 <sup>3</sup> ・山下賢一 <sup>2</sup> (京大・白眉センター <sup>1</sup> ・兵庫農技セ <sup>2</sup> ・京大・生態研 <sup>3</sup> )植物間コミュニケーションを用いた農業技術開発(2)	E301 ○森光太郎 <sup>1</sup> ・平野耕治 <sup>2</sup> ・吉田潔充 <sup>1</sup> (石原産業中央研究所 <sup>1</sup> ・元石原産業中央研究所 <sup>2</sup> )天敵アカメガシワクダアザミウマ個体群の増殖・維持に寄与する要因	F301 ○内田一秀 <sup>1</sup> ・村上芳照 <sup>1</sup> ・望月孝一 <sup>2</sup> ・松本啓 <sup>2</sup> ・桑田大 <sup>2</sup> (山梨果試 <sup>1</sup> ・山梨防除所 <sup>2</sup> )交信かく乱剤処理下におけるモモハモグリガの発生消長の把握
9:45	A302 ○渡辺崇仁・渡部宏・矢野栄二(近畿大・農)タバコカスミカメ幼虫のタバココナジラミに対する日当たり最大捕食量	B302 風間春奈 <sup>1</sup> ・○本田洋 <sup>2</sup> ・松山茂 <sup>2</sup> ・戒能洋一 <sup>2</sup> (筑波大院・生資 <sup>1</sup> ・筑波大生命環境 <sup>2</sup> )ミツバチ不足に対応するための養蜂技術と花粉交配技術の高度化(その1)幼虫食餌ゼリー脂肪酸成分からのミツバチヘギイタダニ忌避物質の探索	C302 ○渡部賢司・中村有希・行弘文子・野田博明(生物研)ツマグロヨコバイ共生リケッチアのプラズミド	D302 ○小西和彦・高篠賢二(北農研)バレイショのリピングマルチ栽培および慣行栽培圃場で採集された寄生蜂類	E302 ○香川理威 <sup>1</sup> ・伊藤勇弥 <sup>1</sup> ・大朝真喜子 <sup>1</sup> ・森光太郎 <sup>1</sup> ・平野耕治 <sup>2</sup> ・吉田潔充 <sup>1</sup> (石原産業中央研究所 <sup>1</sup> ・元石原産業中央研究所 <sup>2</sup> )アカメガシワクダアザミウマと併用可能な農薬選抜結果に基づく防除体系の検討	F302 ○菊地淳志(農研機構・近中四農研)ダイズ原種ツルマメを寄主とする昆虫の摂食量
10:00	A303 ○舟越晃太 <sup>1</sup> ・矢野栄二 <sup>1</sup> ・日本典秀 <sup>2</sup> (近畿大・農・中央農研 <sup>2</sup> )DNAマーカーによる雑食性捕食性天敵タバコカスミカメの捕食機能の解析	B303 ○久保良平 <sup>1</sup> ・宮本雅章 <sup>2</sup> ・佐々木正己 <sup>3</sup> ・小野正人 <sup>3</sup> (玉川大院 <sup>1</sup> ・群馬農技セ <sup>2</sup> ・野菜第二 <sup>2</sup> ・玉川大院・学術研ミツバチ科学 <sup>3</sup> )ミツバチ不足に対応するための養蜂技術と花粉交配利用技術の高度化—その2—人工花を用いた授粉昆虫の訪花促進システムと連合学習効果の検証—	C303 ○渡部真也 <sup>1</sup> ・林正幸 <sup>2</sup> ・行弘文子 <sup>1</sup> ・陰山大輔 <sup>1</sup> (生物研 <sup>1</sup> ・千葉大院・園芸 <sup>2</sup> )カオマダラクサカゲロウでみつけたスピロプラズマ、リケッチアと雄殺し現象	D303 ○松浦健二・矢代敏久(京大院・農・昆虫生態)シロアリの女王が有性生殖卵と単為生殖卵を産み分ける仕組み	E303 ○伊藤勇弥 <sup>1</sup> ・森光太郎 <sup>1</sup> ・平野耕治 <sup>2</sup> ・吉田潔充 <sup>1</sup> (石原産業中央研究所 <sup>1</sup> ・元石原産業中央研究所 <sup>2</sup> )アカメガシワクダアザミウマの秋放飼の検討	F303 ○杉浦直幸 <sup>1</sup> ・山田一宇 <sup>1</sup> ・清永徹 <sup>2</sup> ・行徳裕 <sup>2</sup> (熊本農研セ果樹研 <sup>1</sup> ・熊本防除所 <sup>2</sup> )交信かく乱剤フェロモン剤に影響されないナシヒメシンクイの発生予察の可能性
10:15	A304 ○林鎬俊 <sup>1</sup> ・上船雅義 <sup>1</sup> ・中石一英 <sup>2</sup> ・下元満喜 <sup>2</sup> ・高林純示 <sup>1</sup> (京大・生態研 <sup>1</sup> ・高知農技セ <sup>2</sup> )植食者誘導性植物揮発性物質に対するタバコカスミカメの反応	B304 ○宮本雅章 <sup>1</sup> ・手塚俊行 <sup>2</sup> ・田中栄嗣 <sup>2</sup> ・佐々木正己 <sup>3</sup> ・小野正人 <sup>3</sup> ・久保良平 <sup>4</sup> ・村井保 <sup>5</sup> (群馬農技セ <sup>1</sup> ・野菜第二 <sup>1</sup> ・アグリ総研 <sup>2</sup> ・玉川大院・学術研ミツバチ科学 <sup>3</sup> ・玉川大院 <sup>4</sup> ・宇都宮大 <sup>5</sup> )ミツバチ不足に対応するための養蜂技術と花粉交配利用技術の高度化—その3—訪花促進・給餌装置の開発と実証	C304 ○安佛尚志・森山実・深津武馬(産総研・生物プロセス)クロカタゾウムシのクチクラの硬化と着色に共生細菌 <i>Nardoneilla</i> が果たす役割	D304 ○水元惟暁・松浦健二(京大・農・昆虫生態)蟻道形成におけるシロアリの個性	E304 ○新藤潤一 <sup>1</sup> ・大朝真喜子 <sup>2</sup> ・平野耕治 <sup>3</sup> (青森産技セ <sup>1</sup> ・野菜研 <sup>1</sup> ・石原産業・中央研 <sup>2</sup> ・元石原産業 <sup>3</sup> )アカメガシワクダアザミウマと農薬の併用による夏秋イチゴのアザミウマ類防除	

3月29日(金) 午前 一般講演

G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	
G301 ○大塚彰・永吉恵一・松村正哉(九州沖縄農研) 昆虫レーダモニタリング手法の開発	H301 ○笹川浩美 <sup>1, 2, 3, 4</sup> (JSF・科学技術館) <sup>1</sup> ・(公財)FAIS <sup>2</sup> ・JST日本科学未来館 <sup>3</sup> ・(学)跡見学園 <sup>4</sup> 昆虫類の化学コミュニケーション&光コミュニケーションとヒト社会の科学コミュニケーション.	I301 ○星博綱・佐々木正剛・瀧田克典(福島農総七果樹研) ヒメボクトウに対する性フェロモン剤の小面積処理による交信かく乱効果	J301 ○神村学(農業生物資源研) <i>in vivo</i> リポフェクション: 昆虫への簡便で汎用的な遺伝子導入法としての可能性	K301 ○岩澤薫・佐藤智・安田弘法(山形大・農) 雑草の群落構造が節足動物群集の発生に及ぼす影響	L301 ○大仲桂太・西野実・鈴木賢(三重農研) 三重県におけるミナミアオカメムシの年間発生消長の把握	9:30
G302 ○山村光司(農環研) 小さな割合を推定する際に必要なサンプル数の簡易計算法: 「8の規則」の提案	H302 ○日室千尋 <sup>1</sup> ・藤崎憲治 <sup>2</sup> (岡大院・環境生命 <sup>1</sup> ・岡山県赤磐市 <sup>2</sup> ) 軍拡競争の末、岡山個体群はどのような代償を払ったのか?	I302 ○上船雅義 <sup>1</sup> ・Nasser Said Mandour <sup>2</sup> ・小澤理香 <sup>1</sup> ・戒能洋一 <sup>3</sup> ・高林純示 <sup>1</sup> (京大・生態研 <sup>1</sup> ・Suez Canal University <sup>2</sup> ・筑波大・生命環境 <sup>3</sup> ) 植物へのプロヒドロジャスモン処理による害虫パフォーマンスの低下と揮発性物質の誘導	J302 ○関本岳朗 <sup>1</sup> ・竹中志保 <sup>1</sup> ・大角裕貴 <sup>1</sup> ・井餘田航希 <sup>1</sup> ・古谷朋也 <sup>1</sup> ・白木隆士 <sup>1</sup> ・中城満 <sup>1</sup> ・片桐千仞 <sup>2</sup> ・奎雅利 <sup>3</sup> ・コスチャルウラジミル <sup>4</sup> ・原田哲夫 <sup>1</sup> (高知大・院・環境生理 <sup>1</sup> ・北大・低温研 <sup>2</sup> ・東大・大気海洋研 <sup>3</sup> ・チェコ科学アカデミー <sup>4</sup> ) 外洋棲ウミアメンボ類における高温麻痺温度と過冷却点	K302 ○中尾史郎 <sup>1</sup> ・高橋駿 <sup>1</sup> ・伊達修一 <sup>2</sup> (京府立大・応用昆虫 <sup>1</sup> ・京都府立大・野菜花卉 <sup>2</sup> ) 低硝酸葉と高密度が <i>Frankliniella</i> 属のアザミウマ2種の成長に及ぼす影響	L302 ○石栗陽一・對馬千佳子(青森産技セ・りんご研) 2化型リンゴコカクモンハマキ幼虫の越冬齢期と春季活動開始時期	9:45
G303 ○菅蒲信一郎 <sup>1</sup> ・大塚彰 <sup>2</sup> ・松村正哉 <sup>2</sup> (佐賀農技防 <sup>1</sup> ・九州沖縄農研 <sup>2</sup> ) イネウンカ類の九州地域への飛来量の年次変動ならびに関連する気象条件	H303 ○鈴木雄介・堀雅敏(東北大学院・農) 吸汁行動測定装置とビデオによるアカヒゲホソミドリカスミカメとアカスジカスミカメの行動の日周期性解析	I303 ○和氣坂成一 <sup>1</sup> ・吉岡哲也 <sup>2</sup> ・山下幸司 <sup>3</sup> ・藤波麻美 <sup>1</sup> ・笹間康弘 <sup>1</sup> (大塚アグリテクノ(株) <sup>1</sup> ・福岡農総試八女 <sup>2</sup> ・京都山城北普 <sup>3</sup> ) マシン油乳剤(トモノールS)の散布方法の違いがカンザワハダニとチャトゲコナジラミの防除効果に及ぼす影響	J303 ○Cornette Richard・岩田健一・金森保志・Gusev Oleg・黄川田隆洋・奥田隆(農業生物資源研究所) ネムリユスリカの乾燥耐性における酸化ストレスの影響	K303 ○松倉啓一郎・吉田和弘・和田節(九州沖縄農研) スクミリンゴガイとラブラタリンゴガイの耐寒性	L303 ○黒木出・中村圭司(岡山理大 総合情報) 自然条件下でのトビイロケアリのコロニー発達と気温の関係	10:00
G304 ○藤野あぐり・神谷香那・中秀司(鳥取大・農) シロオビノメイガ及び近縁種フタシロオビノメイガの配偶行動解析	H304 前野浩太郎 <sup>1, 4</sup> ・○中村達 <sup>2</sup> ・Piou Cyril <sup>3</sup> ・Babah Mohamed <sup>1</sup> (モ国バツタ研 <sup>1</sup> ・国際農研 <sup>2</sup> ・CIRAD <sup>3</sup> ・海外学振 <sup>4</sup> ) サバクトビバッタの孤独相は野外でどこに隠れているのか?	I304 ○河名利幸・大井田寛(千葉農林総研) ナシ園内におけるチャノキイロアザミウマの越冬場所とそこから離脱条件	J304 ○村田康允・刑部正博(京大院・農・生態情報) ナミハダニにおける光回復効果の検証	K304 ○飯塚弘明 <sup>1</sup> ・後藤秀章 <sup>2</sup> ・大澤直哉 <sup>1</sup> (京大院農 <sup>1</sup> ・森林総研 <sup>2</sup> ) ブナにおける養菌性キクイムシ類( <i>Scolytinae</i> , <i>Platypodinae</i> )の個体群動態	L304 ○竹内博昭・高橋明彦(中央農研北陸セ) マメシクイガの飼育用の餌として適したダイズ品種	10:15

3月29日(金) 午前 一般講演

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
10:30	A305 ○剣持太一・田上陽介・西東力(静岡大・農) 寄生バチ <i>Halticoptera circulus</i> に対するハモグリバエの生体防御反応	B305 ○松香光夫 <sup>1</sup> ・干場英弘 <sup>1</sup> ・佐々木正己 <sup>2</sup> (ミツバチ科学情報サービス <sup>1</sup> ・玉川大・農学 <sup>2</sup> ) ミツバチ科学分野の構造と情報提供について	C305 ○菊池義智 <sup>2</sup> ・Lee Bok-Luel <sup>3</sup> ・深津武馬 <sup>1</sup> (産総研・生物プロセス <sup>1</sup> ・北大・農 <sup>2</sup> ・釜山大 <sup>3</sup> ) 共生細菌の感染がホソヘリカメムシ消化管の形態変化を引き起こす	D305 ○岩田隆太郎 <sup>1</sup> ・丸山宗利 <sup>2</sup> ・金尾太輔 <sup>3</sup> (日大・生物資源 <sup>1</sup> ・九大・博 <sup>2</sup> ・九大・生資環 <sup>3</sup> ) イエシロアリと共生するヒゲブトハネカクシ亜科2種の日本本土からの発見, およびイエシロアリの日本とその周辺地域における天然分布の可能性の検討	E305 ○長坂幸吉・光永貴之・守屋成一(中央農研) 土着アブラバチ3種間での二次寄生蜂発生程度の違い	F305 ○杉山恵太郎 <sup>1</sup> ・十亀美穂 <sup>1</sup> ・石川隆輔 <sup>2</sup> ・神谷健太 <sup>3</sup> (静岡防除所 <sup>1</sup> ・静岡中遠農林 <sup>2</sup> ・静岡農林技研果樹研セ <sup>3</sup> ) 静岡県内のカキ産地におけるフェロモントラップを用いたフジコナカイガラムシとハマキムシ類の防除適期の予測
10:45	A306 Saw Steven <sup>1</sup> ・高林純示 <sup>2</sup> ・○戒能洋一 <sup>3</sup> (筑波大・教育研究科 <sup>1</sup> ・京都大・生態研 <sup>2</sup> ・筑波大・生命環境 <sup>3</sup> ) カリヤコマユバチにおける非寄生ハスモンヨトウ加害植物に対する反応	B306 ○渡邊尚樹 <sup>1</sup> ・山本大介 <sup>1</sup> ・炭谷めぐみ <sup>2</sup> ・鈴木高史 <sup>3</sup> ・松岡裕之 <sup>1</sup> (自治医大・医動物 <sup>1</sup> ・生物研・遺伝子組換え <sup>2</sup> ・東京医科歯科大・国際環境寄生虫病 <sup>3</sup> ) ツエツェバエ由来 Defensinを発現するトランスジェニックハマダラカにおけるマラリア原虫感染の解析	C306 ○棚橋薫彦・古賀隆一・孟憲英・細川貴弘・森山実・深津武馬(産総研) マルカメムシ共生細菌の垂直伝達を担う新規タンパク質の機能解析	D306 ○井上真紀 <sup>1</sup> ・五箇公一 <sup>1</sup> ・伊藤文紀 <sup>2</sup> (環境研 <sup>1</sup> ・香川大・農 <sup>2</sup> ) アルゼンチンアリのスーパーコロニー間における行動特性の違い	E306 ○光永貴之・長坂幸吉・守屋成一(中央農研) アブラバチ類の二次寄生蜂 <i>Dendrocerus laticeps</i> の生態的特性について	F306 ○柳沼勝彦(果樹研リンゴ) モモシンクイガ用改良型フェロモンルアーによる発生予察の可能性の再評価
11:00	A307 ○上野高敏(九大農生防研) 水田の指標寄生蜂アオムシヒラタヒメバチの密度を決定する要因	B307 八木繁実 <sup>1</sup> ・○石川晃一 <sup>2</sup> (多摩アフリカセンター <sup>1</sup> ・国立感染研・ガーナ野口研 <sup>2</sup> ) アフリカの昆虫食(6) 昆虫食から土食へ	C307 ○豊里哲也 <sup>1</sup> ・熊野了州 <sup>1</sup> ・城本啓子 <sup>1</sup> ・滝澤匡 <sup>1</sup> ・栗和田隆 <sup>2</sup> ・照屋清仁 <sup>3</sup> ・佐渡山安常 <sup>3</sup> (琉球産経(株) <sup>1</sup> ・九州農研 <sup>2</sup> ・沖縄県防技セ <sup>3</sup> ) 飼育温度がイモゾウムシとイモゾウの共生微生物 <i>Nardone11a</i> に与える影響	D307 ○遠藤真太郎 <sup>1</sup> ・市野隆雄 <sup>2</sup> (信州大院・総工・山岳 <sup>1</sup> ・信州大・理・生物 <sup>2</sup> ) アブラムシによる2種の共生アリへの化学擬態	E307 ○垣内加奈子・広瀬拓也(高知農技セ) 施設栽培葉ジソ(オオバ)におけるスワルスキーカブリダニの放飼方法	F307 ○鈴木文詞 <sup>1</sup> ・大山克己 <sup>2</sup> (千葉大・学振PD <sup>1</sup> ・千葉大・環境フィ科セ <sup>2</sup> ) 変動環境シミュレータの提案
11:15	A308 ○Magdaraog Peter・田中利治(名大院生命農) 種間競争における蜂が持つ生理的効果	B308 ○三薔裕之 <sup>1</sup> ・櫻井健志 <sup>2</sup> ・藤井毅 <sup>3</sup> ・光野秀文 <sup>2</sup> ・石川幸男 <sup>3</sup> ・神崎亮平 <sup>2</sup> (東大院・情報理工 <sup>1</sup> ・東大・先端研 <sup>2</sup> ・東大院・農 <sup>3</sup> ) 匂い結合タンパク質を利用した匂い物質可溶化技術の開発	C308 ○金城幸宏 <sup>1</sup> ・ネイサンロー <sup>2</sup> ・徳田岳 <sup>1</sup> (琉球大熱生研 <sup>1</sup> ・シドニー大生物科学 <sup>2</sup> ) ゴキブリ類の食性変化が細胞内共生細菌のゲノム進化に与える影響	D308 ○岡本美里・Mikheyev Alexander(OIST・生態進化学ユニット) 幼若ホルモン類似体を用いた女王カーストへの分化誘導	E308 ○森田茂樹・柳田裕紹(福岡農総試) キュウリとナスにおけるスワルスキーカブリダニの定着および分散性	F308 ○石崎摩美 <sup>1</sup> ・石川哲也 <sup>2</sup> (中央農研・東北農研 <sup>2</sup> ) 飼料イネ水田におけるイネツトムシの発生とイネ生育調査
11:30	A309 ○小島渉 <sup>1</sup> ・杉浦真治 <sup>2</sup> ・榎原寛 <sup>2</sup> ・石川幸男 <sup>1</sup> ・高梨琢磨 <sup>2</sup> (東大農学生命 <sup>1</sup> ・森林総研 <sup>2</sup> ) カブトムシの捕食者: 誰が長い角のオスを食べているのか	B309 ○親富祖明・山岸正明(沖縄防技セ) イモゾウムシ人工飼料飼育に及ぼすダニ、バクテリア、カビ汚染の影響とその対策	C309 ○岡部貴美子・升屋勇人・神崎菜摘・滝久智(森林総研) クワガタナカセの地理的寄主特異性の崩壊	D309 ○中村純・楠岡友美・仲田諒・野村洋平・山崎菜(玉川大・ミツバチ科学研) ミツバチの貯蔵行動の諸段階における糖度基準	E309 ○溝部信二・中川浩二・殿河内寿子(山口農林総セ) ハダニ類の簡易薬剤感受性検定法 - 紙袋を使った農家による抵抗性の確認 -	F309 ○岸正広 <sup>1</sup> ・松木伸浩 <sup>2</sup> ・三田村敏正 <sup>1</sup> (福島農総セ <sup>1</sup> ・福島県中農林事務所 <sup>2</sup> ) 水稻の成苗移植栽培でイネミズゾウムシの成虫密度が収量に及ぼす影響

3月29日(金) 午前 一般講演

G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	
G305 ○安達鉄矢 <sup>1</sup> ・伊藤政雄 <sup>1</sup> ・下元満喜 <sup>1</sup> ・森田克彦 <sup>2</sup> ・宮本大地 <sup>2</sup> ・横山知紗 <sup>2</sup> ・竹村浩一郎 <sup>2</sup> (高知農技セ <sup>1</sup> ・須崎農振セ <sup>2</sup> ) 施設栽培イチゴにおけるヒラズハナアザミウマの被害解析	H305 ○河合章・武田光能・塚崎光(野菜茶研) ネギアザミウマの増殖に関するネギ品種間差異の検定法	I305 ○二村友彬 <sup>1</sup> ・眞壁敏明 <sup>1</sup> ・青木隆 <sup>1</sup> ・川嶋幸喜 <sup>1</sup> ・納富尚義 <sup>2</sup> ・森口彦弥 <sup>3</sup> ・鈴江光吉 <sup>4</sup> ・村井保 <sup>5</sup> (神奈川農技C足柄 <sup>1</sup> ・神奈川県政策局総合政策部 <sup>2</sup> ・大協技研工業 <sup>3</sup> ・アースバイオケミカル <sup>4</sup> ・宇都宮大 <sup>5</sup> ) 紫外線光源の点灯条件がハウスミカン加害アザミウマの誘引に及ぼす影響と紫外線誘殺器を用いたアザミウマのIPM防除	J305 堀雄一 <sup>1</sup> ・河上祐子 <sup>1</sup> ・沼田英治 <sup>2</sup> ・志賀向子 <sup>1</sup> ・〇後藤慎介 <sup>1</sup> (大阪市大・院理 <sup>1</sup> ・京大・院理 <sup>2</sup> ) ナミハダニの前後の単眼はいずれも光周性の光受容器としてはたらく	K305 ○榊原充隆(東北農研) 遅く生まれた子が内的自然増加率を低下させる、近似計算法の落とし穴	L305 ○池本孝哉(帝京大・医・微生物) 温度依存的な地理的分布を決める向心力と遠心力 - 内的な発育最適温度からの試論 -	10:30
G306 ○加藤幸太郎 <sup>1</sup> ・能見伊久絵 <sup>2</sup> ・岡崎真一郎 <sup>1</sup> (大分農林水研農業 <sup>1</sup> ・大分豊肥振興局 <sup>2</sup> ) 施設イチゴにおけるクロバネキノコバエ類成虫の発生消長調査に有効な黄色粘着シートの選定	H306 ○安部洋 <sup>3,4</sup> ・下田武志 <sup>2</sup> ・立石剣 <sup>3</sup> ・富高保弘 <sup>2</sup> ・瀬尾茂美 <sup>3</sup> ・釘宮聡一 <sup>4</sup> ・櫻井民人 <sup>5</sup> ・津田新哉 <sup>2</sup> ・小林正智 <sup>1</sup> (理研バイオリソースセンター <sup>1</sup> ・中央農研 <sup>2</sup> ・生物研 <sup>3</sup> ・農環研 <sup>4</sup> ・東北農研 <sup>5</sup> ) ハモグリバエ、アザミウマ抵抗性解明を目指した実験植物シロイヌナズナの利用	I306 ○国本佳範(奈良農業総合センター) 微細ネットの被覆が気温、湿度、ネギの生育等に及ぼす影響	J306 島田(丹羽)裕子 <sup>1</sup> ・梅井洋介 <sup>1</sup> ・〇丹羽隆介 <sup>1,2</sup> (筑波大院・生命環境 <sup>1</sup> ・JST・さががけ <sup>2</sup> ) 栄養依存的に反応する新規の前胸腺投射神経の同定	K306 ○照屋清仁 <sup>1</sup> ・熊野了州 <sup>2</sup> ・栗和田隆 <sup>3</sup> (沖縄防技セ <sup>1</sup> ・琉球産経 <sup>2</sup> ・九冲農研 <sup>3</sup> ) イモゾウムシの交尾能力に及ぼす長期累代飼育の影響	L306 ○高野俊一郎(横浜植防) ナスミバエの低温耐性	10:45
G307 ○坂巻孝祥 <sup>1</sup> ・前田芳之 <sup>2</sup> (鹿児島大農 <sup>1</sup> ・芳華園、鹿児島大院理工 <sup>2</sup> ) 奄美におけるデイゴヒメコバチの発生消長および新たな防除法の模索	H307 ○武田光能・河合章・塚崎光(野菜茶研) ネギハモグリバエに対する品種抵抗性の検定法と大量飼育システムの開発	I307 ○大矢武志 <sup>1</sup> ・仲田雅雄 <sup>1</sup> ・植草秀敏 <sup>1</sup> ・小林正伸 <sup>1</sup> ・阿部弘文 <sup>2</sup> ・月足和弘 <sup>2</sup> ・太田和宏 <sup>1</sup> (神奈川農技センター <sup>1</sup> ・日本ワイドクロス <sup>2</sup> ) キャベツ育苗中の赤色ネット被覆によるネギアザミウマ防除	J307 若桑基博 <sup>1</sup> ・松本由記子 <sup>2</sup> ・行弘文字 <sup>2</sup> ・松永茂 <sup>3</sup> ・ステュアートフィンレイ <sup>1</sup> ・〇蟻川謙太郎 <sup>1</sup> (総合研究大学院大学 <sup>1</sup> ・農業生物資源研究所 <sup>2</sup> ・浜松ホトニクス株式会社 <sup>3</sup> ) ツマグロヨコバイにおける赤色光感度の起源	K307 ○松野和夫・稲垣栄洋・市原実・済木千恵子(静岡農林研) 水田集落内におけるアカスジカスミカメ越冬世代幼虫の発生源	L307 福島悠紀・〇中村圭司(岡山理科大学・総合情報) ナナフシモドキの卵休眠における地理的変異	11:00
G308 ○野村昌史・大坂龍・橋山葵・中牟田潔(千葉大・院・園芸) ヒメボクトウの分子同定と被害木のフラスからの分子同定技術の開発(予報)	H308 ○阿部誠・野下浩二・田母神繁(秋田県立大学生物資源) 生育条件の異なるアレチウリに対するウリ科食性甲虫の摂食選好性	I308 ○上山博・灰方正穂・片岡光信・天野久(京都防除所) 葉ネギ栽培における赤色防虫ネット被覆を用いたネギアザミウマによる被害の軽減	J308 ○広吉聡 <sup>1</sup> ・栗和田隆 <sup>2</sup> (糸満市・九州沖縄農業研究センター <sup>2</sup> ) 有核精子から無核精子形成への切り替えは本当にあるのか?	K308 ○中島具子・横山克至(山形農総研セ) 直播栽培のイネにおけるアカヒゲホソミドリカスミカメ成虫の産卵と幼虫の発育	L308 ○井上広光 <sup>1</sup> ・中西友章 <sup>2</sup> ・兼田武典 <sup>2</sup> (農研機構・果樹研 <sup>1</sup> ・徳島県防除所 <sup>2</sup> ) 新害虫ピワキジラミについて(1)形態的特徴と分類学的位置	11:15
G309 ○上地奈美 <sup>1</sup> ・上里卓己 <sup>2</sup> ・井上広光 <sup>1</sup> ・安田慶次 <sup>3</sup> ・岩波徹 <sup>1</sup> (農研機構 果樹研 <sup>1</sup> ・沖縄防技セ <sup>2</sup> ・沖縄農研セ <sup>3</sup> ) 沖縄県大宜味村の山林におけるミカンキジラミ成虫の発生調査	H309 ○服部誠・中村匡利(農生研) ツマグロヨコバイの唾液に含まれるカルシウム結合タンパク質とその機能	I309 ○妙楽崇・杖田浩二(岐阜農技セ) 赤ネットによるミナミキイロアザミウマの侵入抑制効果の検討	J309 河端洋二 <sup>1</sup> ・谷村圭太 <sup>1</sup> ・神松梨紗 <sup>1</sup> ・門野敬子 <sup>2</sup> ・〇小林淳 <sup>1</sup> (山口大・農 <sup>1</sup> ・生物研 <sup>2</sup> ) クワコとカイコの雑種系統における不揃いな蛹期間の遺伝学的解析	K309 ○吉田龍博 <sup>1</sup> ・藤田智美 <sup>2</sup> ・西本浩之 <sup>2</sup> ・田中利治 <sup>1</sup> (名大院農・害虫制御 <sup>1</sup> ・愛知農総試 <sup>2</sup> ) ミナミアオカメムシと2種の卵寄生蜂の殺虫剤感受性	L309 ○中西友章 <sup>1</sup> ・兼田武典 <sup>1</sup> ・井上広光 <sup>2</sup> (徳島県防除所 <sup>1</sup> ・農研機構・果樹研 <sup>2</sup> ) 新害虫ピワキジラミについて(2)分布範囲と被害の様態について	11:30

3月29日(金) 午前 一般講演

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
11:45	A310 ○山下賢一・八瀬順也(兵庫農技総セ) クモヘリカメムシに寄生するヤドリバエC. <i>breviforceps</i> の寄生率の季節変動	B310 ○金子修治・加藤光弘・石井香奈子(静岡果樹研セ) カンキツ園における環境保全型農業の指標生物の選抜と評価手法の開発	C310 ○竹松葉子 <sup>1</sup> ・Kok-Boon Neoh <sup>2</sup> ・市岡孝朗 <sup>3</sup> ・Paulus Meleng <sup>4</sup> (山口大・農・京大・東南ア研 <sup>2</sup> ・京大・人環 <sup>3</sup> ・Forest Department, Sarawak <sup>4</sup> ) アカシア植林地のシロアリ多様性に対する熱帯原生林までの距離の影響	D310 ○歌川智士・久保良平・小野正人(玉川大・農・昆虫機能) ニホンミツバチにおける熱殺蜂球形成の成因とそれに参加するワーカーの日齢	E310 ○岡留和伸(京都農技センター) オンシツコナジラミの誘引性の高い色の光反射波長域	F310 ○奈良井祐隆・澤村信生(島根農技セ) カキの開花状況はカキノヘタムシガ越冬世代における発生状況の生物季節として利用可能か?

3月29日(金) 午後 一般講演

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
14:30	A311 ○荒川良・友田真文(高知大・農・昆虫) メスグロハナレメイエバエの簡易飼育方法			D311 ○松山日名子・小野正人(玉川大・院・昆虫機能) マルハナバチ属における巣の乗っ取りと引き継ぎの起こる要因について	E311 ○柳田裕紹・森田茂樹・國丸謙二(福岡農総試) ハダニアザミウマの接種的放飼によるイチゴ育苗期のナミハダニに対する防除効果	F311 ○伊藤政雄 <sup>1</sup> ・十川和士 <sup>2</sup> ・渡邊丈夫 <sup>2</sup> ・相澤美里 <sup>2</sup> ・中野昭雄 <sup>3</sup> (高知農技セ <sup>1</sup> ・香川農試 <sup>2</sup> ・徳島農研 <sup>3</sup> ) 高知県および徳島県におけるネギアザミウマ産雌性単為生殖系統の分布
14:45	A312 ○坂本洋典 <sup>1</sup> ・鈴木美穂 <sup>2</sup> ・佐々木哲彦 <sup>1</sup> (玉川大学 <sup>1</sup> ・基生研 <sup>2</sup> ) セイヨウミツバチのカースト間におけるゲノムメチル化の比較			D312 ○芳山三喜雄 <sup>1</sup> ・杉村祐哉 <sup>1</sup> ・木村澄 <sup>1</sup> ・呉梅花 <sup>2</sup> ・亀山真由美 <sup>3</sup> ・高松大輔 <sup>4</sup> (畜草研・みつばちU <sup>1</sup> ・筑波大・生命環境 <sup>2</sup> ・食総研 <sup>3</sup> ・動衛研 <sup>4</sup> ) ミツバチ腐蛆病菌に増殖抑制効果を有するバクテリオシンの解析	E312 ○中石一英(高知農技セ) 土着天敵タバコカスミカメ幼虫に対する殺虫剤および昆虫病原性殺虫剤の影響	F312 ○三浦一芸 <sup>1</sup> ・十川和士 <sup>2</sup> ・渡邊丈夫 <sup>2</sup> (近中四農研 <sup>1</sup> ・香川農試 <sup>2</sup> ) ネギアザミウマ <i>Thrips tabaci</i> 生殖系統識別は可能か?
15:00	A313 ○菊田真吾 <sup>1,2</sup> ・Bi-Huei Hou <sup>2</sup> ・Wolf B. Frommer <sup>2</sup> ・黄川田隆洋 <sup>1</sup> (生物研・昆虫機能 <sup>1</sup> ・Carnegie Inst. Stanford Univ. <sup>2</sup> ) FRET センサーによる細胞内トレハロースイメージング ~ 遺伝子機能解析から分子動態解析への移行~			D313 ○原野健一 <sup>1</sup> ・高橋和万 <sup>2</sup> ・佐々木正己 <sup>2</sup> (玉川大・ミツバチ科学 <sup>1</sup> ・玉川大・農 <sup>2</sup> ) ミツバチの採餌蜂は不安定な蜜源に向かう時に多くの燃料蜜を持っていくか?	E313 ○北嶋康樹 <sup>1</sup> ・和栗伸伍 <sup>2,5</sup> ・大野竜徳 <sup>3,5</sup> ・渡部泰弘 <sup>4</sup> (茨城大・農・応動昆 <sup>1</sup> ・フジ環境・名古屋 <sup>2</sup> ・東洋産業 <sup>3</sup> ・フジ環境・静岡 <sup>4</sup> ・NTGグループ <sup>5</sup> ) 医薬品工場におけるチャタテムシ類のモニタリング法: 床置き式粘着トラップの最適な設置場所と設置密度の検討	F313 ○十川和士 <sup>1</sup> ・渡邊丈夫 <sup>1</sup> ・三浦一芸 <sup>2</sup> ・伊藤政雄 <sup>3</sup> (香川県農業試験場 <sup>1</sup> ・近畿中国四国農業研究センター <sup>2</sup> ・高知農業技術センター <sup>3</sup> ) 四国に生息する生殖型の異なるネギアザミウマの薬剤感受性について
15:15						F314 ○渡邊丈夫 <sup>1</sup> ・十川和士 <sup>1</sup> ・相澤美里 <sup>1</sup> ・新田和馬 <sup>2</sup> ・中野昭雄 <sup>3</sup> ・伊藤政雄 <sup>4</sup> ・三浦一芸 <sup>5</sup> (香川農試 <sup>1</sup> ・徳大院 <sup>2</sup> ・徳島農研 <sup>3</sup> ・高知農技セ <sup>4</sup> ・近中四農研 <sup>5</sup> ) 四国に分布するネギアザミウマの生殖型とその見分け方について

3月29日(金) 午前 一般講演

G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	
G310 ○相澤美里・渡邊丈夫・十川和士・熊野明美(香川農試) 冬季タマネギにおけるIYSV媒介虫ネギアザミウマの動態	H310 ○小林徹也 <sup>1</sup> ・末次克行 <sup>1</sup> ・真田幸代 <sup>2</sup> ・松村正哉 <sup>2</sup> (生物研 <sup>1</sup> ・九州沖縄農研 <sup>2</sup> ) トビイロウンカ近交系を用いた抵抗性イネ品種に対する加害性の遺伝解析	I310 ○櫻井民人 <sup>1</sup> ・杉山充啓 <sup>2</sup> (農研機構・東北農業研究センター <sup>1</sup> ・農研機構・野菜茶業研究所 <sup>2</sup> ) ミナミキイロアザミウマ虫媒性に対するメロン黄化えそウイルス抵抗性キュウリ品種の評価	J310 ○津田みどり <sup>1</sup> ・中平賢吾 <sup>1</sup> ・柳真一 <sup>2</sup> ・佐伯順子 <sup>2</sup> ・鹿兒嶋久美子 <sup>1</sup> (九大院・農 <sup>1</sup> ・九大総研博 <sup>2</sup> ) 触角節数の集団内多型の進化的維持機構：マメゾウムシの場合	K310 ○加進文二 <sup>1</sup> ・狐塚慶子 <sup>2</sup> ・渡邊真紀子 <sup>2</sup> ・中畑庸子 <sup>2</sup> ・高城拓未 <sup>2</sup> (宮城古川農試 <sup>1</sup> ・宮城防除所 <sup>2</sup> ) 水田内のイヌホタルイ発生量にもとづく斑点米被害リスクの評価	L310 ○兼田武典 <sup>1</sup> ・中西友章 <sup>1</sup> ・井上広光 <sup>2</sup> (徳島県防除所 <sup>1</sup> ・農研機構・果樹研 <sup>2</sup> ) 新害虫ピワキジラミについて(3)生活史と薬剤防除について	11:45

3月29日(金) 午後 一般講演

G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	
G311 ○栗原潤 <sup>1</sup> ・望月文昭 <sup>2</sup> ・南島誠 <sup>3</sup> (長野南信農試 <sup>1</sup> ・信越化学 <sup>2</sup> ・長野防除所 <sup>3</sup> ) フェロモントラップによるナシマダラメイガの発生消長調査	H311 ○長谷川毅・服部誠・野田博明(農業生物資源研究所) トビイロウンカの口針鞘を構成するタンパク質成分の解析	I311 ○桑原克也・高橋まさみ(群馬農技セ) 赤色防虫ネットによる施設キュウリでのタバココナジラミに対する侵入抑制効果	J311 ○新井朋徳 <sup>1</sup> ・土田聡 <sup>2</sup> ・外山晶敏 <sup>1</sup> (果樹研・ブドウ・カキ <sup>1</sup> ・果樹研究所 <sup>2</sup> ) カキノヘタムシガのフェロモントラップ誘殺時期等の調査基準の有効性	K311 ○柴卓也 <sup>1</sup> ・平江雅宏 <sup>1</sup> ・上松寛 <sup>1</sup> ・早野由里子 <sup>1</sup> ・大藤泰雄 <sup>1</sup> ・杉山恵乃 <sup>2</sup> ・横須賀知之 <sup>2</sup> (中央農研 <sup>1</sup> ・茨城農総セ <sup>2</sup> ) 茨城県筑西市におけるヒメトビウンカのイネ縞葉枯ウイルス保毒率の季節変動	L311 大林華菜子 <sup>1</sup> ・Do Nguyen Duc <sup>2</sup> ・中田健 <sup>3</sup> ・安藤哲 <sup>2</sup> ・○中秀司 <sup>1</sup> (鳥取大 <sup>1</sup> ・農 <sup>1</sup> ・東京農工大 BASE <sup>2</sup> ・鳥取農林総研園試 <sup>3</sup> ) ナシ害虫ナシカワホソガのフェロモントラップに対する誘殺の条件検討	14:30
G312 ○植松繁 <sup>1</sup> ・藪哲男 <sup>1</sup> ・宮下奈緒 <sup>1</sup> ・下村健司 <sup>2</sup> (石川農研 <sup>1</sup> ・アースバイオケミカル <sup>2</sup> ) トラップの形状がアカヒゲホソミドリカスミカメの捕獲に及ぼす影響	H312 ○萬屋宏(農研機構・野茶研) チャ遺伝資源におけるチャノミドリヒメヨコバイの甘露排出量と甘露成分の評価	I312 ○太田泉・武田光能(野菜茶業研究所) 近紫外線除去フィルムがオンシツコナジラミの移動分散行動に与える影響—4つの仮説の検証	J312 ○竹下隼也 <sup>1</sup> ・石井嶺広 <sup>1</sup> ・小池正徳 <sup>1</sup> ・福本晋也 <sup>2</sup> ・嘉糠洋陸 <sup>3</sup> ・相内大吾 <sup>2</sup> (帯広畜大・環境微生物 <sup>1</sup> ・帯広畜大・原虫病研 <sup>2</sup> ・慈恵医大・熱帯医学 <sup>3</sup> ) 長残光性蓄光材の <i>Anopheles stephensi</i> に対する誘引性の評価	K312 ○田中雅也 <sup>1</sup> ・八瀬順也 <sup>1</sup> ・柳澤由加里・山下賢一(兵庫農技総セ) 兵庫県におけるイネ縞葉枯病の多発要因		14:45
G313 ○柿崎昌志 <sup>1</sup> ・下村健司 <sup>2</sup> (道総研道南農試 <sup>1</sup> ・アース・バイオケミカル <sup>2</sup> ) アカヒゲホソミドリカスミカメの粘着剤付き網円筒トラップの開発	H313 ○河津圭 <sup>1</sup> ・和佐野直也 <sup>2</sup> ・今野浩太郎 <sup>2</sup> ・大橋祐子 <sup>2</sup> ・望月淳 <sup>1</sup> ・光原一朗 <sup>2</sup> (農環研 <sup>1</sup> ・生物資源研 <sup>2</sup> ) アグロインフィルトレーション法による耐虫性遺伝子の迅速で効率的な評価	I313 ○渡部宏・秋山菜乃香・山崎しおん・矢野栄二(近畿大・農) タバココナジラミの異なる光に対する誘引反応	J313 ○佐藤安志・上杉龍士(野茶研・金谷) 青色LED光の夜間照射によるチャノコカクモンハマキの交尾阻害効果	K313 ○永山敦士 <sup>1</sup> ・土屋泰三 <sup>2</sup> ・高良一志 <sup>3</sup> ・辻井直 <sup>4</sup> ・二神和靖 <sup>5</sup> ・崎山澄寿 <sup>6</sup> ・内藤尚之 <sup>7</sup> ・石橋尚樹 <sup>7</sup> ・本郷智明 <sup>7</sup> ・望月文昭 <sup>7</sup> (沖縄農研セ <sup>1</sup> ・沖縄北普課 <sup>2</sup> ・JAおきなわ <sup>3</sup> ・農生研 <sup>4</sup> ・沖縄営農課 <sup>5</sup> ・沖縄糖農課 <sup>6</sup> ・信越化学 <sup>7</sup> ) 伊是名島におけるイネヨトウの交信かく乱法による防除		15:00
G314 ○南島誠・清水良臣(長野県病害虫防除所) アカヒゲホソミドリカスミカメPTの2種誘引源と3種捕獲器の誘引・捕獲力						15:15