

ポスター発表 (学生会員)  
 26日コアタイム: 奇数番号 13:00 ~ 14:00, 偶数番号 14:00 ~ 15:00  
 27日ポスター賞授賞式 13:30 ~ , A会場

PS001	線形動物門における運動関連器官の性的二型 ○浴野 泰甫 <sup>1,2,3</sup> ・吉賀 豊司 <sup>1,2</sup> ・竹内 祐子 <sup>4</sup> ・市原 優 <sup>3</sup> ・神崎 菜摘 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 佐賀大・農, <sup>2</sup> 鹿児島大・農, <sup>3</sup> 森林総研・関西支所, <sup>4</sup> 京大・農)
PS002	マイクロX線CTによるヨコヅナサシガメ雌雄交尾器の形態解析 ○坂田 大介 <sup>1</sup> ・武田 竜典 <sup>1</sup> ・水野 尊文 <sup>1,2</sup> ・秋野 順治 <sup>1</sup> ・西川 幸宏 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 京工織大 DBFS, <sup>2</sup> XTBG CAS, <sup>3</sup> 京工織大 高分子機能工学)
PS003	フタホシオオロギにおける発音に特化した前翅翅脈のオス特異的な発達過程 ○池主 格 <sup>1</sup> ・宮崎 智史 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 玉川大院・農)
PS004	ノックアウトカイコを用いた未知の性分化: デフォルト性分化の制御機構における DMRT 遺伝子の機能解析 ○笠原 良太 <sup>1</sup> ・松岡 美里 <sup>1</sup> ・炭谷 めぐみ <sup>2</sup> ・青木 不学 <sup>1</sup> ・瀬瀨 秀樹 <sup>1,2</sup> ・鈴木 雅京 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東大院・新領域, <sup>2</sup> 農研機構・生物機能部門)
PS005	シロアリにおけるリポカリン遺伝子の重複と機能分化 ○鈴木 翔吾 <sup>1</sup> ・矢口 甫 <sup>1,2</sup> ・金崎 直人 <sup>1</sup> ・林 良信 <sup>3</sup> ・重信 秀治 <sup>4</sup> ・前川 清人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 富山大・院・理工, <sup>2</sup> 琉球大・熱生研, <sup>3</sup> 慶応大・生物学教室, <sup>4</sup> 基生研)
PS006	シロアリの兵隊分化過程における Hippo signaling 遺伝子の機能解析 ○鈴木 隆太郎 <sup>1</sup> ・矢口 甫 <sup>1,2</sup> ・松下 誠 <sup>1</sup> ・縫部 京吾 <sup>1</sup> ・前川 清人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 富山大・院・理工, <sup>2</sup> 琉球大・熱生研)
PS007	シロアリの繁殖分業と核相倍加: 卵生産へ特化した女王ほど高度に倍数化した脂肪体をもつ ○野崎 友成 <sup>1</sup> ・松浦 健二 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 京大院・農・昆虫生態)
PS008	カブラハバチにおける doublesex ノックダウン雄は完全な胚発生能を持つ卵を形成する ○峰 翔太郎 <sup>1</sup> ・島山 正統 <sup>2</sup> ・炭谷 めぐみ <sup>2</sup> ・青木 不学 <sup>1</sup> ・鈴木 雅京 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京大学, <sup>2</sup> 農研機構)
PS009	カイコの精巣分化における Masc および doublesex の機能解析 ○湯澤 知久 <sup>1</sup> ・松岡 美里 <sup>1</sup> ・炭谷 めぐみ <sup>2</sup> ・青木 不学 <sup>1</sup> ・瀬瀨 秀樹 <sup>2</sup> ・鈴木 雅京 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東大院・新領域, <sup>2</sup> 農研機構・生物機能)
PS010	ゼニゴケがハスモンヨトウ幼虫の発育と摂食行動に及ぼす影響 ○飯坂 真衣 <sup>1</sup> ・肥塚 崇男 <sup>2</sup> ・小澤 理香 <sup>3</sup> ・松井 健二 <sup>2</sup> ・高林 純示 <sup>3</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大農, <sup>2</sup> 山口大院創成科学 (農), <sup>3</sup> 京大生態研)
PS011	在来テントウによって侵入初期外来種ムネアカオオクロテントウは排除されるのか? ○池田 隆 <sup>1</sup> ・澤島 拓夫 <sup>1</sup> ・早坂 大亮 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大学大学院農学研究科生態系管理学研究室)
PS012	昆虫捕獲に色と紫外線吸収が及ぼす影響 ○太田 樹 <sup>1</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大院農)
PS013	カラスノエンドウとソラマメヒゲナガアブラムシは間接的に相利共生の関係をもつ? ○太田 一樹 <sup>1</sup> ・安達 修平 <sup>2</sup> ・大西 渉太 <sup>3</sup> ・中林 ゆい <sup>4</sup> ・古川 直希 <sup>3</sup> ・徳田 誠 <sup>1,3</sup> ( <sup>1</sup> 鹿大院連合農学, <sup>2</sup> 九沖農研, <sup>3</sup> 佐賀大農, <sup>4</sup> 京都府大院生命環境)
PS014	ナミハダニの網作製の適応的意義 - 網による孵化向上効果 - ○鎌井 恵美 <sup>1</sup> ・小澤 理香 <sup>2</sup> ・松井 健二 <sup>3</sup> ・高林 純示 <sup>2</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大農, <sup>2</sup> 京大生態研, <sup>3</sup> 山口大院創成科学 (農))
PS015	熱殺蜂球形成時の高温維持にかかわる候補遺伝子の探索 ○上岡 駿宏 <sup>1</sup> ・鈴木 啓 <sup>1</sup> ・宇賀神 篤 <sup>2</sup> ・山口 悠太 <sup>3</sup> ・西村 正和 <sup>3</sup> ・佐々木 哲彦 <sup>4</sup> ・小野 正人 <sup>3</sup> ・河田 雅圭 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東北大・生命科学, <sup>2</sup> JT 生命誌研究館, <sup>3</sup> 玉川大・農, <sup>4</sup> 玉川大・ミツバチ科学)
PS016	オオクロコガネとマルオクロコガネにおける摂食と生殖の比較 ○澤田 功司 <sup>1</sup> ・志賀 向子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪大・理)
PS017	コクワガタの食性の整理に向けて~子実体を資化できるか~ ○瀬口 翔太 <sup>1</sup> ・澤島 拓夫 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近大院・農・生態系管理)
PS018	同種他個体との共存はムラサキシジミの若齢期におけるアリ随伴率を上昇させる ○中林 ゆい <sup>1</sup> ・安達 修平 <sup>2</sup> ・徳田 誠 <sup>3</sup> ・大島 一正 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 京都府大・院生命環境, <sup>2</sup> 九沖農研, <sup>3</sup> 佐賀大・農)
PS019	在来および外来カメノコハムシの発消長と周辺植生との関係 ○野村 夏希 <sup>1</sup> ・笠井 敦 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大院・応用昆虫)
PS020	季節消長から辿るミカンコミバエ種群2種にはたらく野外での繁殖干渉の可能性 ○久岡 知輝 <sup>1</sup> ・日高 直哉 <sup>1</sup> ・藤井 暢之 <sup>1</sup> ・Sujiono <sup>2</sup> ・Suron <sup>2</sup> ・Imroni Ahumad <sup>2</sup> ・籠 洋 <sup>1</sup> ・本間 淳 <sup>1,3,4</sup> ・北野 大輔 <sup>1</sup> ・Firdaus Natanegara <sup>2</sup> ・高倉 耕一 <sup>1</sup> ・塚田 森生 <sup>5</sup> ・西田 隆義 <sup>1</sup> ・沢田 裕一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 滋賀県大・院・環境, <sup>2</sup> BBPOPT, <sup>3</sup> 琉球産経, <sup>4</sup> 沖縄防技セ, <sup>5</sup> 三重大・院・生物資源)
PS021	タイリクヒメハナカメムシ5齢幼虫の餌食へ残し数と共食い数に共存者の系統の違いが及ぼす影響 ○山腰 美帆 <sup>1</sup> ・羽場 彩華 <sup>1</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大・農)
PS022	畑作物へのクロチアニジン投与が土壌節足動物に与える影響 ○横山 尚基 <sup>1</sup> ・橋本 洸哉 <sup>1</sup> ・早坂 大亮 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大・農・環境管理)
PS023	水稲用農薬が分解者によるリター分解に与える影響 ○吉川 大地 <sup>1</sup> ・江口 優志 <sup>1</sup> ・橋本 洸哉 <sup>1</sup> ・早坂 大亮 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大・農学・環境管理)
PS024	チャハマキにおける感染密度の異なるオス殺し細菌 <i>Wolbachia</i> の影響評価 ○新井 大 <sup>1</sup> ・Shiou-Ruei Lin <sup>2</sup> ・高松 巧 <sup>1</sup> ・水谷 哲也 <sup>1</sup> ・大松 勉 <sup>1</sup> ・片山 幸枝 <sup>1</sup> ・仲井 まどか <sup>1</sup> ・国見 裕久 <sup>1</sup> ・井上 真紀 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農工大院・農, <sup>2</sup> 台湾茶業改良所)
PS025	昆虫の共生器官に複数種の細菌が同時共生しない理由-ボトルネック仮説の検証- ○今西 萌美 <sup>1</sup> ・西出 雄大 <sup>2</sup> ・深津 武馬 <sup>3</sup> ・細川 貴弘 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 九大院・シス生, <sup>2</sup> 農研機構・生物機能, <sup>3</sup> 産総研, <sup>4</sup> 九大・理)
PS026	チャハマキに感染する3系統の <i>Wolbachia</i> が宿主の適応度に与える影響 ○上田 雅俊 <sup>1</sup> ・仲井 まどか <sup>1</sup> ・井上 真紀 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農工大院・農)
PS027	チャバネアオカメムシの成長に伴う共生器官の形態変化 ○大石 紗友美 <sup>1,2</sup> ・森山 実 <sup>2</sup> ・古賀 隆一 <sup>2</sup> ・深津 武馬 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 東大院・理, <sup>2</sup> 産総研)
PS028	<i>Liriomyza</i> 属3種における <i>Cl-Wolbachia</i> 感染が雑種形成に与える影響 ○大畑 裕太 <sup>1</sup> ・田上 陽介 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大・農・応用昆虫)

PS029	ツマキクロカメムシ雌後脚の扁平な器官は共生器官なのか？ ○西野 貴騎 <sup>1,2</sup> ・棚橋 薫彦 <sup>3</sup> ・深津 武馬 <sup>2,1</sup> (筑波大・生命環境, <sup>2</sup> 産総研, <sup>3</sup> 臺灣師範大)
PS030	チャハマキにおけるオス殺し RNA 様ウイルス因子の病理学的特性 ○西野 眞由 <sup>1</sup> ・小松 健 <sup>1</sup> ・仲井 まどか <sup>1</sup> ・井上 真紀 <sup>1</sup> (農工大院)
PS031	キタキチョウにおいてメス化を引き起こす <i>Wolbachia</i> 系統の特定 ○宮田 真衣 <sup>1</sup> ・野村 昌史 <sup>1</sup> ・陰山 大輔 <sup>2</sup> (千葉大院・応用昆, <sup>2</sup> 農研機構・生物機能)
PS032	マダラケシツブゾウムシ超入れ子型共生系！ — 虫瘤形成と共生細菌感染の実態 — ○村上 涼生 <sup>1</sup> ・玉置 大介 <sup>1</sup> ・唐原 一郎 <sup>1</sup> ・若杉 達也 <sup>1</sup> ・土田 努 <sup>1</sup> (富山大学)
PS033	ツチカメムシ類 ( <i>Macroscytus</i> 属) における腸内共生細菌の多様性 ○渡邊 修人 <sup>1</sup> ・細川 貴弘 <sup>2</sup> (九大院・システム生命, <sup>2</sup> 九大・理)
PS034	ヤドリバエ幼虫のクロークの形成と役割 ○張 凱 <sup>1</sup> ・一木 良子 <sup>2</sup> ・中村 達 <sup>3</sup> ・古川 誠一 <sup>4</sup> (筑波大・生資, <sup>2</sup> 農研機構, <sup>3</sup> 国際農研, <sup>4</sup> 筑波大・生命環境)
PS035	キンウワバトビコバチの交尾行動に血縁関係が及ぼす影響について ○石井 宗一郎 <sup>1</sup> ・岩淵 喜久男 <sup>3</sup> ・野村 昌史 <sup>2</sup> (千葉大・園・応用昆虫, <sup>2</sup> 千葉大院・園・応用昆虫, <sup>3</sup> 農工大院・農)
PS036	同種・他種による捕食リスクに対する被食者の産卵選好性と血縁認識 ○齋藤 史明 <sup>1</sup> ・長 泰行 <sup>1</sup> (千葉大院 応用昆虫)
PS037	モンシロチョウによるアオムシサムライコマユバチの捕食 ○末松 勇輝 <sup>1</sup> ・笠井 敦 <sup>1</sup> (静大院・農・応用昆虫)
PS038	アブラムシのコロニーへの捕食者を経験した同種他個体の移入とその対捕食者反応 ○玉井 一彦 <sup>1</sup> ・長 泰行 <sup>1</sup> (千葉大・院・園芸)
PS039	テナガシヨウジョウバエにおけるオスの体サイズと求愛・闘争行動の関係 ○網野 海 <sup>1</sup> ・石川 幸男 <sup>1</sup> ・松尾 隆嗣 <sup>1</sup> (東大・農)
PS040	ヤマトシリアゲの交尾戦術は武器サイズに影響されるか？ ○石原 凌 <sup>1</sup> ・宮竹 貴久 <sup>1</sup> (岡山大・環境生命)
PS041	アザミウマ 4 種の波長選好性における多様性 ○大木 碩仁 <sup>1,2</sup> ・荻野 拓海 <sup>3</sup> ・山口 照美 <sup>2</sup> ・戒能 洋一 <sup>3</sup> ・野呂 知加子 <sup>1</sup> ・蟻川 謙太郎 <sup>4</sup> ・霜田 政美 <sup>2</sup> (日本大・生産工, <sup>2</sup> 農研機構生物機能, <sup>3</sup> 筑波大・生命環境, <sup>4</sup> 総研大・先端科学)
PS042	アズキゾウムシの社会的情報利用戦略とその化学的基盤 ○大竹 遼河 <sup>1</sup> ・土畑 重人 <sup>1</sup> (京大院・農・昆虫生態)
PS043	天敵寄生蜂ハマキコウラコマユバチに対するチャ葉由来の誘引成分 ○小松崎 優 <sup>1</sup> ・Narisara Piyasaengthong <sup>1</sup> ・松山 茂 <sup>1</sup> ・戒能 洋一 <sup>1</sup> (筑波大学・生命環境)
PS044	アブラムシの有翅虫生産に他種アブラムシの存在が与える影響 ○滝沢 俊介 <sup>1</sup> ・長 泰行 <sup>2</sup> (千葉大・応用昆虫, <sup>2</sup> 千葉大院・応用昆虫)
PS045	ニホンミツバチによるレタス齧り行動とレタス含有成分の関係 ○田中 千聡 <sup>1</sup> ・永野 裕大 <sup>1</sup> ・日下石 碧 <sup>2</sup> ・池本 美都 <sup>1</sup> ・藏満 司夢 <sup>1</sup> ・松山 茂 <sup>1</sup> ・山路 恵子 <sup>1</sup> ・横井 智之 <sup>1</sup> (筑波大学・生命環境, <sup>2</sup> 農研機構・農環研)
PS046	オオハリアリが幼虫を個々に離して養育するのは共食い回避策なのか ○筈 慎一郎 <sup>1</sup> ・秋野 順治 <sup>1</sup> (京都工芸繊維大学)
PS047	テナガシヨウジョウバエの交尾受容性を制御する遺伝子座への多面的アプローチ ○等 百合佳 <sup>1</sup> ・内山 博允 <sup>2</sup> ・足達 太郎 <sup>2</sup> ・石川 幸男 <sup>1</sup> ・松尾 隆嗣 <sup>1</sup> (東京大学大学院 農学生命科学研究科, <sup>2</sup> 東京農業大学)
PS048	ヤマトシリアゲのワーカーにおける卵運搬活性の変化とその適応的意義 ○前田 崇彰 <sup>1</sup> ・松浦 健二 <sup>1</sup> (京大院・農・昆虫生態)
PS049	セイヨウミツバチの“若バチ”の概日歩行活動リズム発生を促すコロニー内の環境要因 ○水谷 龍佑 <sup>1</sup> ・淵側 太郎 <sup>1</sup> (大阪市立大・理)
PS050	ヒメカメノコテントウとキイロテントウの波長選好性 ○村田 篤志 <sup>1</sup> ・山口 照美 <sup>2</sup> ・手塚 俊行 <sup>3</sup> ・戒能 洋一 <sup>1</sup> ・霜田 政美 <sup>2</sup> (筑波大・生命環境, <sup>2</sup> 農研機構生物機能, <sup>3</sup> アグリ総研)
PS051	シロアリの巣仲間認識における生殖虫の重要性：非巣仲間に対するワーカーと兵アリの攻撃性は王と女王の存在によって高く維持される ○小西 堯生 <sup>1</sup> ・松浦 健二 <sup>1</sup> (京大院・農・昆虫生態)
PS052	動物社会の更生プログラム～懲罰から社会復帰まで～ ○篠田 梨奈 <sup>1</sup> ・菊地 友則 <sup>2</sup> ・辻 和希 <sup>3</sup> (千葉大・院・融合理工, <sup>2</sup> 千葉大・海洋バイオ, <sup>3</sup> 琉大・農)
PS053	同位体ニッチからみたアルゼンチンアリ Japanese Main (JM) の侵略性 ○瀬古 祐吾 <sup>1</sup> ・橋本 洸哉 <sup>1</sup> ・池田 隆 <sup>1</sup> ・澤島 拓夫 <sup>1</sup> ・早坂 大亮 <sup>1</sup> (近畿大 院 農)
PS054	天敵による襲撃を受けたキアシナガバチのワーカーによるドリフティング ○西村 正和 <sup>1</sup> ・小野 正人 <sup>1</sup> (玉川大・院・農)
PS055	北海道地方と中部地方に生息するマルハナバチにおける <i>Nosema</i> 属の感染状況について ○野々垣 安将 <sup>1</sup> ・鈴木 萌 <sup>1</sup> ・熊野 了州 <sup>2</sup> ・光畑 雅宏 <sup>3</sup> ・土田 浩治 <sup>1</sup> (岐阜大, <sup>2</sup> 帯広畜産大, <sup>3</sup> アリスト ライフサイエンス)
PS056	アミメアリ <i>Pristomyrmex punctatus</i> は超長鎖体炭化水素で巣仲間を認識する ○藤田 大輔 <sup>1</sup> ・秋野 順治 <sup>1</sup> (京都工芸繊維大学)
PS057	セグロアシナガバチの小さい個体以外は成虫期日長がカーストを決定する ○吉村 英翔 <sup>1</sup> ・山田 佳廣 <sup>1</sup> (三重大院・生物資源)
PS058	セイヨウミツバチ雄における性成熟までの脳内アミン量増加の要因 ○渡邊 智大 <sup>1</sup> ・佐々木 謙 <sup>2</sup> (玉川大院・農, <sup>2</sup> 玉川大・農)

PS059	Development and reproduction of the Pacific spider mite, <i>Tetranychus pacificus</i> McGregor, under constant and fluctuating temperatures ○ Rismayani Rismayani <sup>1,2</sup> ・ Yasuki Kitashima <sup>1</sup> ・ Tetsuo Gotoh <sup>1,3</sup> (Ibaraki Univ., <sup>2</sup> ISMCRI, Indonesia, <sup>3</sup> Ryutsu Keizai Univ.)
PS060	滋賀県におけるホソハリカメムシの年間世代数の推定 ○川東 拓就 <sup>1</sup> ・ 中川 義之 <sup>1</sup> ・ 二軒谷 匠 <sup>1</sup> ・ 樋口 博也 <sup>1</sup> (龍谷大学・農学部)
PS061	ツツジに寄生するコナジラミ類とその寄生蜂類の発生消長 ○清水 魁斗 <sup>1</sup> ・ 多々良 明夫 <sup>1</sup> ・ 大友 悠平 <sup>1</sup> ・ 松本 若葉 <sup>1</sup> (法政大学)
PS062	国内外来種タテスジヒメジンガサハムシの生活史パラメーター ○竹田 将也 <sup>1</sup> ・ 田上 陽介 <sup>1</sup> (静岡大・農)
PS063	ジンガサハムシの生活史における光周期と温度の影響 ○野間 健吾 <sup>1</sup> ・ 岩田 隆太郎 <sup>1</sup> ・ 西村 知良 <sup>1</sup> (日大・生物資源)
PS064	タマゴクロバチ科 <i>Trissolcus</i> 属卵寄生蜂の種構成における地理的差異、寄主との関係 ○三浦 紅音 <sup>1</sup> ・ 九鬼 奈紀 <sup>2</sup> ・ 網島 彩香 <sup>2</sup> ・ 松尾 和典 <sup>3</sup> ・ 糸山 享 <sup>1,2</sup> (明治大・農, <sup>2</sup> 明治大院・農, <sup>3</sup> 九大院比文)
PS065	野外調査および室内実験によるウリウロコタマバエの生活史の推定 ○谷中 稔侑 <sup>1</sup> ・ 野村 昌史 <sup>2</sup> (千葉大・園・応用昆虫, <sup>2</sup> 千葉大院・園・応用昆虫)
PS066	Elucidate the Roles of <i>E75</i> during Pupal-Adult Metamorphosis of Red Flour Beetle, <i>Tribolium castaneum</i> ○ Gelyn Danglay Sapin <sup>1</sup> ・ Kai Tomoda <sup>1</sup> ・ Ken Miura <sup>1</sup> ・ Chieka Minakuchi <sup>1</sup> (Nagoya University)
PS067	ショウジョウバエ近縁種間における糖感受性の差の遺伝学的解析 ○阿部 真生子 <sup>1</sup> ・ 渡辺 佳織 <sup>2</sup> ・ 服部 佑佳子 <sup>2</sup> ・ 上村 匡 <sup>2,3</sup> ・ 丹羽 隆介 <sup>1,3</sup> (筑波大・生命環境, <sup>2</sup> 京都大・院生命科学, <sup>3</sup> AMED-CREST, CREST)
PS068	チャバネアオカメムシ主要卵殻タンパク質 PstESP41 の細菌による分解 ○岩鼻 優 <sup>1</sup> ・ 小林 秀昭 <sup>1</sup> (帝京平成大学・薬学部)
PS069	トンボにおいて幼虫・成虫特異的に発現する遺伝子の機能解析 ○奥出 絃太 <sup>1</sup> ・ 二橋 亮 <sup>2</sup> ・ 森山 実 <sup>2,3</sup> ・ 川原 玲香 <sup>4</sup> ・ 矢嶋 俊介 <sup>4</sup> ・ 深津 武馬 <sup>1,2</sup> (東大・理生物, <sup>2</sup> 産総研生物プロセス, <sup>3</sup> 産総研 CBBDOIL, <sup>4</sup> 東京農大ゲノムセ)
PS070	環境依存的に幼若ホルモン合成を制御するアラタ体投射神経-ショウジョウバエを用いた解析 ○黒木 祥友 <sup>1</sup> ・ 井村 英輔 <sup>1</sup> ・ 溝口 明 <sup>2</sup> ・ 近藤 周 <sup>3</sup> ・ 谷本 拓 <sup>4</sup> ・ 丹羽 隆介 <sup>1</sup> (筑波大・生命環境, <sup>2</sup> 愛知学院大・教養, <sup>3</sup> NIG, <sup>4</sup> 東北大・院生命)
PS071	化合物の構造と生物活性を変える昆虫変換器の利用法の検討 ○中野 美帆 <sup>1</sup> ・ 新堰 舜 <sup>1</sup> ・ 山口 信樹 <sup>1</sup> ・ 北野 克和 <sup>1</sup> ・ 岩淵 喜久男 <sup>1</sup> ・ 天竺桂 弘子 <sup>1</sup> (東京農工大学・農)
PS072	ホソハリカメムシにおける幼若ホルモン様活性物質の殺卵活性 ○成瀬 祥矢 <sup>1</sup> ・ 塩月 孝博 <sup>2,3</sup> ・ 上樂 明也 <sup>3</sup> ・ 三浦 健 <sup>1</sup> ・ 水口 智江可 <sup>1</sup> (名古屋大院・生命農学, <sup>2</sup> 鳥根大・生物資源, <sup>3</sup> 農研機構)
PS073	弾性タンパク質をコードする <i>resilin</i> 遺伝子の機能解析 ○萩原 翠唯那 <sup>1</sup> ・ 相垣 敏郎 <sup>1</sup> ・ 朝野 維起 <sup>1</sup> (首都大・院理・生命科学)
PS074	エンドウヒゲナガアブラムシの季節タイマーに関連した発現変動遺伝子の探索 ○松田 直樹 <sup>1</sup> ・ 沼田 英治 <sup>1</sup> ・ 宇高 寛子 <sup>1</sup> (京大・院理)
PS075	アフヨトウの包圍化促進レクチン遺伝子のプロモーター解析と発現局在解析 ○松元 咲樹 <sup>1</sup> ・ 古川 誠一 <sup>2</sup> (筑波大・生資, <sup>2</sup> 筑波大・生命環境)
PS076	性的二型を示すフジコナカイガラムシにおける脱皮ホルモン合成酵素遺伝子の発現解析 ○村松 美幸 <sup>1</sup> ・ Isabelle Vea <sup>1</sup> ・ 田中 彩友美 <sup>1</sup> ・ 辻 知広 <sup>1</sup> ・ 三浦 件 <sup>1</sup> ・ 水口 智江可 <sup>1</sup> (名古屋大院・生命農)
PS077	ナンキョクユスリカにおける脱水ストレス条件下でのアクアポリン遺伝子の発現 ○吉田 美月 <sup>1</sup> ・ 後藤 慎介 <sup>1</sup> (大阪市立大学 大学院理学研究科)
PS078	TRP チャネルを標的とした害虫忌避剤の開発 ○及川 ひのき <sup>1</sup> ・ 粥川 琢巳 <sup>2</sup> ・ 鈴木 伸弘 <sup>3</sup> ・ 矢嶋 俊介 <sup>1</sup> ・ 下村 健司 <sup>4</sup> (東農大・バイオ, <sup>2</sup> 農研機構・生物機能, <sup>3</sup> (株)ニッピ, <sup>4</sup> 東農大・分子化学)
PS079	コクヌストモドキ新規 SOD 遺伝子の機能解析 ○西子 まあや <sup>1</sup> ・ 岩淵 喜久男 <sup>1</sup> ・ 天竺桂 弘子 <sup>1</sup> (東京農工大学大学院)
PS080	ネムリユスリカの乾燥誘導性プロモーターを利用した耐性誘導メカニズムの解明 ○片山 玲大 <sup>1</sup> ・ Richard CORNETTE <sup>2</sup> ・ Oleg GUSEV <sup>3,4</sup> ・ Ruslan DEVIATIIAROV <sup>4</sup> ・ 黄川田 隆洋 <sup>1,2</sup> (東京大学, <sup>2</sup> 農研機構, <sup>3</sup> 理研, <sup>4</sup> カザン大学)
PS081	トビイロシワアリが炭化水素の違いを識別するキューについて ○伊藤 尚史 <sup>1</sup> ・ 林 正幸 <sup>2</sup> ・ Jocelyn Millar <sup>3</sup> ・ 中牟田 潔 <sup>4</sup> (千葉大・園芸, <sup>2</sup> 農研機構・西日本農研, <sup>3</sup> カリフォルニア大・リバーサイド校, <sup>4</sup> 千葉大・院・園芸)
PS082	ナミハダニの生存と産卵にみどりの香りが及ぼす影響 ○大口 宗将 <sup>1</sup> ・ 松井 健二 <sup>2</sup> ・ 山岸 健三 <sup>1</sup> ・ 上船 雅義 <sup>1</sup> (名城大院農, <sup>2</sup> 山口大院創成科学 (農))
PS083	クロヤマアリのワーカーはタスク分業を CHC で識別する ○善木 由美香 <sup>1</sup> ・ 秋野 順治 <sup>1</sup> (京都工芸繊維大学)
PS084	Repellent effects of intact plant volatiles on host searching of a parasitoid wasp ○ Socheat ROSS <sup>1</sup> ・ 磯野 康介 <sup>1</sup> ・ 藏満 司夢 <sup>1</sup> ・ 戒能 洋一 <sup>1</sup> (筑波大学)
PS085	チャノココクモンハマキの風洞内におけるフェロモン源定位飛翔速度に与える床パターンの影響 ○宮本 隆典 <sup>1</sup> ・ 田端 純 <sup>2</sup> ・ 戒能 洋一 <sup>1</sup> (筑波大・生命環境, <sup>2</sup> 農研機構)
PS086	Constitutive volatiles of pear shoots act as host finding cues in <i>Lytopylus rufipes</i> ○劉 家銘 <sup>1</sup> ・ 松山 茂 <sup>1</sup> ・ 戒能 洋一 <sup>1</sup> (筑波大学・生命環境)
PS087	安定同位体比分析による餌依存度を介した農薬の生物多様性影響評価の試み ○江口 優志 <sup>1</sup> ・ 橋本 洸哉 <sup>1</sup> ・ 早坂 大亮 <sup>1</sup> (近畿大・院・環境管理)

PS088	タデ科食のイチゴハムシはなぜ特定外来生物のオオフサモを食べるようになったのか? ○松田 浩輝 <sup>1</sup> ・岡本 宇宙 <sup>1</sup> ・徳田 誠 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 佐賀大・農)
PS089	昆虫寄生菌 <i>Lecanicillium</i> spp. のコナジラミ卵寄生における副資材の影響 ○石倉 鈴風 <sup>1</sup> ・Davie MOYO <sup>1</sup> ・小池 正徳 <sup>1</sup> ・相内 大吾 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 帯広畜産大学 環境微生物学研究室)
PS090	昆虫感染性微胞子虫 <i>Nosema bombycis</i> からの抗菌性物質の検索 ○小山内 春陽 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・三輪 哲 <sup>1</sup> ・福田 一樹 <sup>1</sup> ・高嶋 彰太 <sup>1</sup> ・高野 真子 <sup>1</sup> ・中村 春花 <sup>1</sup> ・高橋 萌会 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学生物資源科学部応用昆虫科学研究室)
PS091	新規選抜法による昆虫病原性糸状菌土壌の分離および同定 ○高嶋 彰太 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・小山内 春陽 <sup>1</sup> ・高野 真子 <sup>1</sup> ・福田 一樹 <sup>1</sup> ・三輪 哲 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日大生物資源応昆研)
PS092	モンシロチョウにおける微胞子虫罹病率の動向と分離株のグルーピング ○高野 真子 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・小山内 春陽 <sup>1</sup> ・三輪 哲 <sup>1</sup> ・高嶋 彰太 <sup>1</sup> ・福田 一樹 <sup>1</sup> ・中村 春花 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学生物資源科学部応用昆虫科学研究室)
PS093	既知 <i>Beauveria</i> 属糸状菌の再分類と種を識別する遺伝子マーカーの作出 ○高橋 萌会 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・中村 春花 <sup>1</sup> ・千葉 沙由花 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日大生物資源応昆研)
PS094	バラオにおけるタイワンカブトムシのバイオタイプとウイルス有病率 ○田中 俊祐 <sup>1</sup> ・新井 大 <sup>1</sup> ・Christopher Kitalong <sup>2</sup> ・井上 真紀 <sup>1</sup> ・仲井 まどか <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京農工大学・農, <sup>2</sup> パラオコミュニティカレッジ)
PS095	異なる宿主昆虫より分離された <i>Trachipleistophora</i> 属微胞子虫の胞子形成様式の比較 ○中村 春花 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・小山内 春陽 <sup>1</sup> ・高野 真子 <sup>1</sup> ・福田 一樹 <sup>1</sup> ・高橋 萌会 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学生物資源科学部応用昆虫科学研究室)
PS096	タバコシバムシより分離された微胞子虫の感染動向と分離株のグルーピング ○福田 一樹 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・小山内 春陽 <sup>1</sup> ・高嶋 彰太 <sup>1</sup> ・高野 真子 <sup>1</sup> ・三輪 哲 <sup>1</sup> ・中村 春花 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学 生物資源科学部 応用昆虫科学研究室)
PS097	神奈川県藤沢市土壌から分離された <i>Bacillus thuringiensis</i> の性状調査 ○三輪 哲 <sup>1</sup> ・畠山 吉則 <sup>1</sup> ・福田 一樹 <sup>1</sup> ・高野 真子 <sup>1</sup> ・高嶋 彰太 <sup>1</sup> ・小山内 春陽 <sup>1</sup> ・岩野 秀俊 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学生物資源科学部応用昆虫科学研究室)
PS098	餌としての植物適合性が捕食性カメムシ間のギルド内捕食に及ぼす影響 ○楠本 侑加 <sup>1</sup> ・広瀬 仁俊 <sup>1</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大・農)
PS099	ミカントゲコナジラミ若虫の混み合いがシルベストリコバチの寄生効率に及ぼす影響 ○蔵之内 俊也 <sup>1</sup> ・笠井 敦 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静大院・農・応用昆虫)
PS100	飛ばないナミテントウの露地放飼に伴う野生型との交雑リスクの評価 ○元丸 潤都 <sup>1</sup> ・木下 智章 <sup>1</sup> ・高橋 慎弥 <sup>1</sup> ・世古 智一 <sup>2</sup> ・三浦 一芸 <sup>2</sup> ・徳田 誠 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 佐賀大学 農学部, <sup>2</sup> 農研機構西日本農研)
PS101	ナスにおけるプロヒドロジャスモンを用いた害虫防除 ○唐澤 鎌伍 <sup>1</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・腰山 雅巳 <sup>2</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大・農, <sup>2</sup> 日本ゼオン株式会社)
PS102	キャベツにおける PDJ を用いた害虫防除 ○川島 昂 <sup>1</sup> ・吉田 健吾 <sup>2</sup> ・山岸 健三 <sup>1</sup> ・腰山 雅巳 <sup>3</sup> ・上船 雅義 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名城大農, <sup>2</sup> 岐阜県西濃農業普及課, <sup>3</sup> 日本ゼオン株式会社)
PS103	外来ゴケグモ属2種における卵嚢の熱耐性 ○中森 拓也 <sup>1</sup> ・玉上 和範 <sup>2</sup> ・澤島 拓夫 <sup>1</sup> ・早坂 大亮 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大・農学部, <sup>2</sup> 東亜建設工業株式会社)
PS104	マラウイ共和国に自生する植物の <i>Prostephanus truncatus</i> に対する接触忌避効果 ○松本 良介 <sup>1</sup> ・伊藤 旭 <sup>1</sup> ・Chandiona Munthali <sup>1</sup> ・小池 正徳 <sup>1</sup> ・相内 大吾 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 帯広畜産大学・環境微生物)
PS105	超磁歪素子を用いた加振機によるタバココナジラミの物理的防除 ○柳澤 隆平 <sup>1</sup> ・諏訪 竜一 <sup>1</sup> ・高梨 琢磨 <sup>2</sup> ・立田 晴記 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 琉大・農, <sup>2</sup> 森林総研)
PS106	LAMP 法を用いたオオタバコガの迅速な識別法の開発 ○天野 貴之 <sup>1</sup> ・野村 昌史 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 千葉大院・応用昆虫)
PS107	マイクロサテライトを用いたミヤコカブリダニ製剤の温室ニホンナシほ場における動態解析 ○三川 裕也 <sup>1</sup> ・園田 昌司 <sup>1</sup> ・逢沢 峰昭 <sup>1</sup> ・上杉 龍士 <sup>2</sup> ・刑部 正博 <sup>3</sup> ・森 光太郎 <sup>4</sup> ・外山 晶敏 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 宇都宮大学農学部, <sup>2</sup> 東北農業研究センター, <sup>3</sup> 京都大学農学研究科, <sup>4</sup> 石原産業(株), <sup>5</sup> 果樹研究部門)
PS108	アメリカミズアブ成虫の誘引実験 ○Aye Thinn Aye <sup>1</sup> ・斎藤 秀 <sup>2</sup> ・田端 純 <sup>3</sup> ・戒能 洋一 <sup>1</sup> ・中村 達 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大学, <sup>2</sup> 国際農研, <sup>3</sup> 農研機構)
PS109	阿蘇リモナイト 配合資材によるシロアリ防除効果 ○田中 大貴 <sup>1</sup> ・坂田 大介 <sup>1</sup> ・秋野 順治 <sup>1</sup> ・蔵本 厚一 <sup>2</sup> ・屯田 由美 <sup>2</sup> ・中村 旬一 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 京都工芸繊維大学, <sup>2</sup> 日本リモナイト, <sup>3</sup> 日東化成工業)