

## 一般会員の部

- PG001 福島県中山間地域における節足動物および環形動物を活用した放射性物質による環境汚染モニタリングの構想  
○足達 太郎<sup>1</sup>・畠山 華歩<sup>1</sup>・田中 草太<sup>2</sup>・高橋 千太郎<sup>3</sup>  
(東京農大 国際農業開発<sup>1</sup>・京都大 院 農学研究科<sup>2</sup>・京都大 原子炉実験所<sup>3</sup>)
- PG002 生物圏保存地域・福島県只見町のアリ類群集とその特性  
○北出 理・諸岡 歩希・岡野 拓真・浦山 光太郎 (茨城大・理)
- PG003 東北日本海側地域での土地利用情報に基づいた斑点米被害の発生リスク評価  
○奥寺 繁<sup>1</sup>・田淵 研<sup>1</sup>・高橋 良知<sup>2</sup> (農研機構東北農研<sup>1</sup>・秋田農試<sup>2</sup>)
- PG004 昆虫レーダで観測した台風接近時のハスモンヨトウ様ターゲットの特徴  
○大塚 彰・松村 正哉 (九州沖縄農研)
- PG005 鳥獣・病害虫被害の集計およびマップ化システムの開発  
○片井 祐介・大場 孝裕・大橋 正孝・石川 圭介 (静岡農林研 森林セ)
- PG006 沖縄本島におけるナスミバエの主要寄主の利用状況  
○佐渡山 安常・佐藤 恒啓・嘉数 怜 (沖縄防技セ)
- PG007 インドネシアジャワ島におけるミバエ2種 *Bactrocera carambolae* と *B. papayae* の発生活長と寄主利用パターン  
○本間 淳<sup>1</sup>・藤井 暢之<sup>1</sup>・日高 直哉<sup>1</sup>・来田村 輔<sup>2</sup>・スジ オノ<sup>3</sup>・高倉 耕一<sup>1</sup>・塚田 森生<sup>2</sup>・西田 隆義<sup>1</sup>・沢田 裕一<sup>1</sup>  
(滋賀県大・環境科学<sup>1</sup>・三重大・生物資源<sup>2</sup>・インドネシア予察セ<sup>3</sup>)
- PG008 2014年ミカンコミバエ大量誘殺の特徴と初動防除  
○嘉数 怜<sup>1</sup>・佐渡山 安常<sup>1</sup>・松山 隆志<sup>1</sup>・細川 理恵<sup>1</sup>・原口 大<sup>2</sup>・佐藤 恒啓<sup>1</sup>・山岸 正明<sup>1</sup>・友利 千賀子<sup>1</sup>・谷口 昌弘<sup>1</sup>  
(沖縄防技セ<sup>1</sup>・沖縄農研セ<sup>2</sup>)
- PG009 ジャワ島に生息するミカンコミバエ2種間の繁殖干渉  
○来田村 輔<sup>1</sup>・塚田 森生<sup>1</sup>・藤井 暢之<sup>2</sup>・日高 直哉<sup>2</sup>・本間 淳<sup>2</sup>・高倉 耕一<sup>2</sup>・西田 隆義<sup>2</sup>・沢田 裕一<sup>2</sup> (三重大<sup>1</sup>・滋賀県大<sup>2</sup>)

- PG010 草生栽培は果樹のハダニ管理に有効か？  
○外山 晶敏・岸本 英成・土田 聡・三代 浩二・井原 史雄  
(農研機構果樹研)
- PG011 宮城県におけるフタスジヒメハムシ天敵寄生蜂の発生実態  
○大江 高穂・加進 丈二 (宮城古川農試)
- PG012 平成 26 年の北海道におけるたまねぎのネギハモグリバエ発生状況  
○荻野 瑠衣・武澤 友二 (道総研中央農試)
- PG013 短期間大量灌水のハウレンソウケナガコナダニ被害軽減効果  
齊藤 美樹 (道総研中央農試)
- PG014 奈良県における露地ナスへの土着天敵保護体系の導入  
○竹中 勲・今村 剛士・神川 諭・國本 佳範 (奈良農研開セ)
- PG015 景観構造が露地栽培ナスの捕食性天敵ヒメハナカメムシ類に及ぼす影響  
○馬場 友希<sup>1</sup>・田中 幸一<sup>1</sup>・竹中 勲<sup>2</sup>・國本 佳範<sup>2</sup>  
( (独) 農環研<sup>1</sup>・奈良農研開セ<sup>2</sup> )
- PG016 NGS を用いたタバコカスミカメの網羅的餌同定手法の開発経過  
南部 隆宏<sup>3</sup>・○前藤 薫<sup>1</sup>・三浦 一芸<sup>2</sup>  
(神戸大院・農<sup>1</sup>・農研機構・近中四セ<sup>2</sup>・神戸大・農<sup>3</sup>)
- PG017 誘引トラップによるスズメバチ類多様性の全国調査  
○滝 久智<sup>1</sup>・佐山 勝彦<sup>1</sup>・安田 美香<sup>1</sup>・前藤 薫<sup>2</sup>・磯野 昌弘<sup>1</sup>・中村 克典<sup>1</sup>・  
井上 大成<sup>1</sup>・佐藤 重穂<sup>1</sup>・上田 明良<sup>1</sup>・小坂 肇<sup>1</sup>・山下 聡<sup>1</sup>・岡部 貴美子<sup>1</sup>・  
牧野 俊一<sup>1</sup> (森林総研<sup>1</sup>・神戸大<sup>2</sup>)
- PG018 伊豆諸島の虫えい形成タマバエ相  
○徳田 誠<sup>1</sup>・松尾 和典<sup>2</sup>・湯川 淳一<sup>3</sup>・桐谷 圭治<sup>4</sup>  
(佐賀大・農<sup>1</sup>・徳島農総技セ<sup>2</sup>・九大<sup>3</sup>・伊東市<sup>4</sup>)
- PG019 ベニツチカメムシ雌成虫に偏乗する線虫の宿主特異性ならびに分布  
○吉賀 豊司<sup>1</sup>・奥村 悦子<sup>2</sup> (佐賀大農<sup>1</sup>・京都大院農<sup>2</sup>)
- PG020 トビイロケアリ女王における成虫休眠誘導に対する低温効果について  
○黒木 出<sup>1</sup>・中村 圭司<sup>2</sup> (岡山理科大・院<sup>1</sup>・岡山理科大<sup>2</sup>)

- PG021 新旧2寄主植物上でのアワダチソウゲンバイの発育と産卵選好性  
○塚田 森生・長谷川 聡 (三重大・生物資源)
- PG022 侵入害虫アルファルファタコゾウムシにおける寄主植物シフトおよび遺伝的  
系統の効果  
谷聡一郎・岩瀬俊一郎・佐伯順子・○津田みどり・高木正見 (九大院・農)
- PG023 ノコギリカメムシのメスの後脚に共生する菌類と産卵時の行動  
○細川 貴弘<sup>1</sup>・向井 裕美<sup>2</sup>・棚橋 薫彦<sup>3</sup>・立川 周二<sup>4</sup>・深津 武馬<sup>3</sup>  
(九大・理<sup>1</sup>・森林総研<sup>2</sup>・産総研<sup>3</sup>・自然環境復元協会<sup>4</sup>)
- PG024 オンブバッタの餌選択における葉の色の効果  
○井出 純哉・古賀 至・高原 康綱 (久留米工大・工・教育)
- PG025 チョウの幼虫における気流感覚子の分布  
土原 和子<sup>1</sup>・山崎 一夫<sup>2</sup>・杉浦 真治<sup>3</sup>・井上 大成<sup>1</sup>・○高梨 琢磨<sup>1</sup>  
(森林総研<sup>1</sup>・大阪市立環境科学研<sup>2</sup>・神戸大<sup>3</sup>)
- PG026 ホソヘリカメムシにおける誇張形質の発生様式  
○洲崎 雄<sup>1</sup>・岡田 泰和<sup>2</sup>・岡田 賢祐<sup>3</sup>  
(京大・院・理<sup>1</sup>・東京大・院・総合文化<sup>2</sup>・岡大・院・環境生命<sup>3</sup>)
- PG027 メスの再交尾を強く制御するイモゾウムシのオスの射精コンディション  
○熊野 了州<sup>1,2,3</sup>・鶴井 香織<sup>1,2,3</sup>・豊里 哲也<sup>1,3</sup>・松山 隆志<sup>1</sup>  
(沖縄害虫防技セ<sup>1</sup>・琉球大学農<sup>2</sup>・琉球産経<sup>3</sup>)
- PG028 オオツノコクヌストモドキの繁殖行動における闘争経験の効果  
○香月 雅子<sup>1</sup>・岡田 賢祐<sup>2</sup> (筑波大・生命環境系<sup>1</sup>・岡山大・環境生命<sup>2</sup>)
- PG029 フタホシコオロギの嗅覚学習に対するカフェイン経口投与の効果  
杉町 誓児・○岡田 二郎 (長崎大・環境)
- PG030 受粉用昆虫としてのエゾオオマルハナバチの適性  
○竹内 剛<sup>1</sup>・清 拓哉<sup>2</sup>・高橋 純一<sup>3</sup>  
(大阪府大・生命環境<sup>1</sup>・科博<sup>2</sup>・京産大・総合生命<sup>3</sup>)

- PG031 カリヤサムライコマユバチのポリドナウイルスが寄主の免疫反応に及ぼす影響  
○澤 友美<sup>1</sup>・物部 瞳<sup>2</sup>・中松 豊<sup>2</sup>・加藤 良晃<sup>3</sup>・田中 利治<sup>4</sup>  
(松阪市立東部中<sup>1</sup>・皇學館大・教育<sup>2</sup>・BASF<sup>3</sup>・名大院・生命農<sup>4</sup>)
- PG032 成虫期の寄主植物種がゴマダラカミキリメス個体の繁殖関連形質に与える影響の評価  
○辻井 直・安居 拓恵・田中 誠二 (農業生物資源研)
- PG033 ポリエチレンイミンポリマーにより付着性を高めた昆虫浮遊性細胞の動態観察  
○菊田 真吾<sup>1</sup>・渡辺 俊介<sup>2</sup>・佐藤 令一<sup>1</sup>・黄川田 隆洋<sup>3</sup>  
(農工大院 BASE<sup>1</sup>・農工大農<sup>2</sup>・生物研<sup>3</sup>)
- PG034 貯穀害虫コクヌストモドキの IMD 経路の分子解剖 - 続報  
○横井 翔・伊藤 渉・加藤 大貴・水口 智江可・田中 利治・三浦 健  
(名大院・生命農学)
- PG035 セイヨウミツバチの下咽頭腺と脳のメチローム解析  
坂本 洋典・○佐々木 哲彦 (玉川大)
- PG036 捕食性カメムシ類の RNA sequencing によるトランスクリプトーム解析  
○内山 博允<sup>1</sup>・石毛 太一郎<sup>1</sup>・矢嶋 俊介<sup>1,2</sup>・野田 隆志<sup>3</sup>・村路 雅彦<sup>3</sup>・  
前田 太郎<sup>3</sup>・日本 典秀<sup>4</sup>・上樂 明也<sup>3</sup>・霜田 政美<sup>3</sup>  
(東農大ゲノムセンター<sup>1</sup>・東農大バイオ<sup>2</sup>・生物研<sup>3</sup>・中央農研<sup>4</sup>)
- PG037 鱗翅目の翅における透かし形成機構の解明  
～第二章: 透かし形成のプロセス～  
○近藤 勇介・藤原 晴彦 (東大院・新領域)
- PG038 Evolutionary convergence of leaf mimicry in moth and butterfly wing patterns to establish modules  
○Suzuki K Takao・Sezutsu Hideki (農生研・組換えカイコ)
- PG039 オス殺し細菌の感染に応じたクラッチサイズと栄養卵率の変化  
鈴木 紀之 (立正大・地球環境)

- PG040 必須共生を可能にする因子の探索  
○古賀 隆一・西出 雄大・深津 武馬 (産総研・生物プロセス)
- PG041 Wolbachia によるトコジラミへのビオチン・リボフラビン供給の栄養生理学的解析  
○森山 実<sup>1,2</sup>・細川 貴弘<sup>3</sup>・深津 武馬<sup>1</sup>  
(産総研・生物プロセス<sup>1</sup>・学振PD<sup>2</sup>・九大・理<sup>3</sup>)
- PG042 ローヤルゼリーよりミツバチカストを維持する物質の探索  
○松本 徳尋・池田 沙弥・小鯛 哲也・中谷 尊史・野田 直規 (撰南大薬)
- PG043 アリ類における多種共存メカニズム：競争的形質置換仮説の検証  
村田 直貴<sup>1</sup>・水野 尊文<sup>2</sup>・秋野 順治<sup>2</sup>・辻 和希<sup>3</sup>・○菊地 友則<sup>4</sup>  
(千葉大・理<sup>1</sup>・京工繊大・CBFS<sup>2</sup>・琉大・農<sup>3</sup>・千葉大・海洋バイオ<sup>4</sup>)
- PG044 シロアリ兵隊の頭部形成におけるホルモン受容体および形態形成遺伝子の機能解析  
○梅 浩平<sup>1</sup>・新美 輝幸<sup>1</sup>・柳沼 利信<sup>1</sup>・前川 清人<sup>2</sup>  
(名大・院生命農<sup>1</sup>・富大・院理工<sup>2</sup>)
- PG045 オオシロアリにおける性特異的な生殖虫分化制御機構  
○下地 博之<sup>1</sup>・小口 晃平<sup>1</sup>・林 良信<sup>1</sup>・北條 賢<sup>2</sup>・三浦 徹<sup>1</sup>  
(北大<sup>1</sup>・神戸大<sup>2</sup>)
- PG046 農業用ビニルハウス内においてセアカゴケグモの生息を確認  
○澤島 拓夫<sup>1</sup>・菅野 格朗<sup>2</sup>・竹内 健<sup>1</sup>・小坂 彰<sup>1</sup>・富 健一<sup>1</sup>・早坂 大亮<sup>1</sup>  
(近大農<sup>1</sup>・(株)環境機器<sup>2</sup>)
- PG047 サキシマヒラタクワガタより分離された *Bursaphelenchus* 属線虫  
○神崎 菜摘<sup>1</sup>・岡部 貴美子<sup>1</sup>・小堀 陽一<sup>2</sup> (森林総研<sup>1</sup>・国際農研<sup>2</sup>)
- PG048 日本産クサアリ亜属の新種群の化学分類  
政田 晃宏<sup>1</sup>・○乾 陽子<sup>1</sup>・秋野 順治<sup>2</sup>・丸山 宗利<sup>3</sup>  
(大阪教育大学<sup>1</sup>・京都工芸繊維大学<sup>2</sup>・九州大学博物館<sup>3</sup>)
- PG049 遺伝子診断法を用いたモモキバガ (*Anarsia lineatella*) の識別について  
○天野 貴之・肥後 雄一 (横浜植防)