

2023年3月14日(火) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0314-01	ミツバチのキノコ体ケニヨン細胞サブタイプの発生様式の解析	○鎌田 周一 ¹ ・河野 大輝 ¹ ・久保 健雄 ¹	1.東京大学・院理・生物科学
PS0314-02	カイコの飛翔能力消失の謎に迫る！ :カイコとクワコの交雑実験による飛翔筋の比較	○八田 曉美 ¹ ・小森谷 泰 ² ・藏満 司夢 ³	1.つくば市立竹園東中学校, 2.筑波大学・生命地球科学研究群, 3.筑波大学・生命環境系
PS0314-03	洞窟種を含むチビゴミムシ亜科3種の視覚関連遺伝子の比較	○丹伊田 拓磨 ¹ ・越川 滋行 ^{1,2}	1.北大院環境科学, 2.北大院地球環境
PS0314-04	テナガショウジョウバエのオスに特徴的な前脚巨大化に関する研究	○平石 拓海 ¹ ・坂井 貴臣 ¹ ・朝野 維起 ¹	1.都立大・院理・生命科学
PS0314-05	ミヤコニイニにおける音声および遺伝情報の地域集団間比較	○児玉 建 ¹ ・立田 晴記 ²	1.九州大学・システム生命科学府, 2.九州大学・理学研究院
PS0314-06	農薬曝露によるトンボ類の減少は水温上昇により加速するか？	○石若 直人 ¹ ・橋本 洗哉 ^{3,2} ・平岩 将良 ⁴ ・角谷 拓 ² ・早坂 大亮 ⁴	1.近畿大・院・農, 2.国立環境研究所, 3.弘前大・農生, 4.近畿大・農
PS0314-07	ミシシッピアカミミガメの季節ごとの食性および卵巣発達:佐賀平野における調査事例	○矢野 文士 ¹ ・村上 華 ¹ ・宗祥史 ¹ ・岡本 聖羅 ¹ ・大場 裕太郎 ¹ ・徳田 誠 ¹	1.佐賀大学・農
PS0314-08	夜間人工光によるショウジョウバエの活動や遺伝子発現の変調と都市適応	○竹中 夏海 ¹ ・高橋 佑磨 ²	1.千葉大・院・融合, 2.千葉大・院・理
PS0314-09	胎生化の進化的駆動力解明に向けた胎生線虫 <i>Tokorhabditisatripennis</i> の糞虫嗜好性の調査	○池田 雄哉 ¹ ・小池 悠斗 ² ・長谷川 浩一 ² ・新屋 良治 ¹	1.明治大学, 2.中部大学
PS0314-10	アラカシの堅果にゴールを作るタマバチ(膜翅目)における2年1化個体の発見ならびにその適応的意義	○郎 亜嬌 ¹ ・阿部 芳久 ²	1.九大・院・地球社会, 2.九大・院・比文
PS0314-11	ハダニの分散は遺伝的多様性で変わるか？	○福永 優太 ¹ ・日本 典秀 ²	1.京大・農・生態情報開発学, 2.京大院・農・生態情報開発学
PS0314-12	植食者によるゼニゴケの分布拡大:チョウ目幼虫の餌適合性と餌選好性	○松原 芳乃 ¹ ・小澤 理香 ² ・松井 健二 ³ ・高林 純示 ² ・山岸 健三 ¹ ・上船 雅義 ¹	1.名城大農, 2.京大生態研, 3.山口大院創成科学(農)
PS0314-13	国内外来種リュウキュウツヤハナムグリが植生に及ぼす影響	○鍵和田 さくら ¹ ・下野 綾子 ¹	1.東邦大学・理・生物学科
PS0314-14	ヒョウタンゾウムシ類の物理的および生物的環境要因への適応	○政池 一輝 ¹ ・大井田 寛 ² ・井上 真紀 ¹	1.東京農工大院・農, 2.法政大・生命
PS0314-15	アミメアリとムラサキシジミの共生における利益とコスト	○森口 涼太 ¹ ・松本 恭士 ¹ ・北條 賢 ¹	1.関西学院大学大学院理工学研究科
PS0314-16	コオロギ科腸内細菌叢解析および生理機能の解明	○平田 和也 ¹ ・片岡 孝介 ² ・由良 敬 ^{1,3} ・鈴木 文詞 ⁴ ・朝日 透 ^{1,2}	1.早稲田大院・先進理工, 2.早稲田大・総合研究機構, 3.お茶の水女子大・ライフサイエンス, 4.東京農工大・BASE
PS0314-17	ネバダオオシロアリのコロニー創設における微生物伝搬への貢献の雌雄非対称性	○森田 悠斗 ¹ ・高田 守 ¹ ・松浦 健二 ¹	1.京大院・農・昆虫生態
PS0314-18	トゲオオハリアリ共生細菌の伝播様式	○仁科 晏香里 ¹ ・山下 倫桜 ¹ ・松浦 優 ² ・伊藤 英臣 ³ ・菊池 義智 ³ ・下地 博之 ¹	1.関西学院大学理工学研究科, 2.琉球大学熱帯生物圏研究センター, 3.産総研北海道センター
PS0314-19	ツチカメムシ <i>Macroscytus japonensis</i> における成長に必須な共生細菌の環境獲得	○中脇 琢磨 ¹ ・渡邊 修人 ¹ ・細川 貴弘 ²	1.九州大学・シス生, 2.九州大学・理
PS0314-20	ツマジロクサヨトウの防除に向けた細胞内共生細菌 <i>Wolbachia</i> の種間移植	○岡田 杏理 ¹ ・宮田 真衣 ² ・野村 昌史 ¹	1.千葉大院・応用昆虫, 2.福井大・工

2023年3月14日(火) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0314-21	オスゴロシウイルスの性状解析	○高松 巧 ¹ ・伊藤 喜之 ² ・茂野 綾 ³ ・呉 建甫 ¹ ・北浦 健太郎 ¹ ・井上 真紀 ¹	1.農工大院・連合農学, 2.農工大・ス Copp, 3.農工大院・農
PS0314-22	共生微生物ボルバキアのチャハマキ雌雄で異なる感染パターン	○小西 楓 ¹ ・新井 大 ² ・高松 巧 ³ ・伊藤 克彦 ¹ ・井上 真紀 ¹	1.農工大院・農, 2.農研機構, 3.農工大院・連合農学
PS0314-23	クワノメイガにおけるボルバキア感染	○室 智大 ¹ ・勝間 進 ¹	1.東大院・農
PS0314-24	トマトハモグリバエはボルバキアゲノムを取り込むことでCI抵抗性を獲得した	○大畑 裕太 ¹ ・杉本 貴史 ² ・藤原 亜希子 ³ ・田上 陽介 ⁴	1.岐阜大院・応用昆虫, 2.農研機構・生物機能, 3.群馬大・食健康, 4.静岡大・農
PS0314-25	Effect of Autophagic Chemicals to Atg8, TOR, and <i>Wolbachia</i> Density within <i>Ostrinia scapularis</i> (Lepidoptera: Crambidae)	○Achmad Gazali ¹ ・Takafumi N Sugimoto ² ・Ardhiani Kurnia Hidayanti ¹ ・Yohsuke Tagami ³	1.UGSAS, Gifu University, 2.NARO, 3.Shizuoka University
PS0314-26	イラクサギンウワバに感染する <i>Wolbachia</i> の置き換わりの実態に迫る	○池松 悠希 ¹ ・野村 昌史 ²	1.千葉大 園芸 応用昆虫, 2.千葉大院 園芸 応用昆虫
PS0314-27	細胞外共生系をもつカツオゾウムシ類は驚くほど多様な細菌と共生する	○水野 陽太 ¹ ・森山 実 ² ・深津 武馬 ^{1,2}	1.東学・理学, 2.産総研・生物プロセス
PS0314-28	カマバチ亜科の寄主利用のパターンと移動方法	○西谷 光平 ¹ ・三田 敏治 ²	1.九大院・生資環・昆虫, 2.九大院・農・昆虫
PS0314-29	ショウジョウバエにおける行動異質性と採餌-警戒トレードオフの緩和	○奥山 登啓 ¹ ・佐藤 大気 ² ・高橋 佑磨 ³	1.千葉大・理, 2.藤田医科大学・医科学研究センター, 3.千葉大・院・理
PS0314-30	キイカブリダニの親子による共食いの回避戦略	○穴倉 涼乃 ¹ ・長 泰行 ¹	1.千葉大学・園芸学部
PS0314-31	キョウソヤドリコバチの異なる条件づけによる探索行動への影響	○大野 葵 ¹ ・西矢 芳昭 ¹ ・向井 歩 ¹	1.摂南大学院・理工学研究科
PS0314-32	2種類の録音音声に対するニシキリギリスの異なる応答	○田村 匠 ¹ ・中 秀司 ²	1.鳥取大・院持, 2.鳥取大・農
PS0314-33	シロヒトリにおける揮発性化合物を利用した生殖制御機構	○高橋 諒 ¹ ・鈴木 丈詞 ¹ ・山本 雅信 ¹	1.東京農工大学・BASE
PS0314-34	カリヤサムライコマユバチの光応答に対する光波長, 光強度および空腹度の影響	○千野 陽平 ¹ ・山岸 健三 ¹ ・上船 雅義 ¹	1.名城大・農・昆虫
PS0314-35	フタホシコオロギ雌のbet-hedging polyandry: 一雄多回交尾と多雄各一回交尾の卵孵化率への影響	○山本 悠渡 ¹ ・安井 行雄 ²	1.愛媛大学, 2.香川大学
PS0314-36	何がキョウチクトウアブラムシに尻振りダンスを踊らせるのか	○足立 浩汰朗 ¹ ・秋野 順治 ¹	1.京都工芸繊維大学 資源昆虫学研究室
PS0314-37	トビイロケアリの斥候は餌場と巣の間の最短距離を知っているか?	○鳥海 岳志 ¹ ・秋野 順治 ¹	1.京都工芸繊維大学 資源昆虫学研究室
PS0314-38	アミメアリ <i>Pristomyrmex punctatus</i> の集団採餌におけるセロトニンの役割	○森本 哲 ¹ ・竹澤 昂佑 ¹ ・北條 賢 ¹	1.関学大・理工
PS0314-39	イチゴハムシにおける配偶相手の2段階認証システムとその適応的意義	○千葉 勇輝 ¹ ・堀 雅敏 ¹	1.東北大院・農
PS0314-40	DeepLabCutを用いた移動運動・摂食・睡眠の日内リズム解析	○早川 翔大 ¹ ・片岡 孝介 ² ・山本 雅信 ³ ・鈴木 丈詞 ³ ・朝日透 ¹	1.早稲田大学・理工学術院, 2.早稲田大学・総合研究機構, 3.東京農工大学・大学院生物システム応用科学府

2023年3月14日(火) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0314-41	ミツボシツチカメムシの子育てに生息環境の餌資源量が及ぼす影響	○加藤 凜久 ¹ ・長 泰行 ²	1.千葉大・応用昆虫, 2.千葉大院・応用昆虫
PS0314-42	ショウジョウバエの集団における遺伝的変異に起因した創発現象	○浜道 凱也 ¹ ・高橋 佑磨 ²	1.千葉大・院・融, 2.千葉大・院・理
PS0314-43	「あしらい上手」なカンザワハダニメスのセクハラ回避策	○和田 朋美 ¹ ・矢野 修一 ¹	1.京大院・農・生態情報
PS0314-44	騒音がショウジョウバエの成長や活動に与える影響と都市における適応進化	○安済 峻雅 ¹ ・高橋 佑磨 ²	1.千葉大・理, 2.千葉大・院・理
PS0314-45	トノサマバッタにおける緑茶多型に関与する環境要因	○廣田 湊琉 ¹ ・管原 亮平 ¹	1.弘前大・農生
PS0314-46	フタホシコオロギにおけるBTBDメインタンパク質の変態制御における機能	○門嶋 真奈 ¹ ・大門 高明 ¹ ・大出 高弘 ¹	1.京都大学大学院・農学研究科
PS0314-47	エンドウヒゲナガアブラムシは恒常的に高血糖を維持しているのか?	○吉永 真優 ¹ ・菊田 真吾 ¹	1.茨大院・農
PS0314-48	チャコウラナメクジの歩行活動リズムと概日時計	○原田 祥吾 ¹ ・後藤 慎介 ²	1.大阪市立大学 院理, 2.大阪公立大学 院理
PS0314-49	カイコガにおけるボンビコール異性体((E,E)-10,12-hexadecadien-1-ol)の性フェロモン受容体の応答低減効果	○佐藤 健斗 ¹ ・光野 秀文 ² ・櫻井 健志 ⁴ ・藤井 毅 ³ ・松山 茂 ⁵ ・神崎 亮平 ²	1.慶應義塾大学, 2.東京大学・先端研, 3.摂南大学, 4.東京農工大学, 5.筑波大学
PS0314-50	ヒメカメノコテントウの個体群構造の解析	○清水 稜太 ¹ ・日本 典秀 ¹	1.京都大学大学院農学研究科
PS0314-51	ショウジョウバエの囲蛹殻形成時におけるMCO2活性化	○小口 洋祐 ¹ ・坂井 貴臣 ¹ ・朝野 維起 ¹	1.都立大・院理・生命科学
PS0314-52	昆虫の飛翔及び跳躍に関与する弾性タンパク質をコードする遺伝子の機能解析	○萩原 翠唯那 ¹ ・江藤 義基 ² ・石川 裕之 ² ・相垣 敏郎 ¹ ・坂井 貴臣 ¹ ・朝野 維起 ¹	1.都立大・院理・生命科学, 2.千葉大・院理・生物
PS0314-53	hyPBaseを用いたトランスジェニックマダラシミの作出	○稲田 圭 ¹ ・大出 高弘 ¹ ・大門 高明 ¹	1.京都大学大学院・農学研究科
PS0314-54	Effects of chitin synthesis inhibitors on chitin synthesis in epidermis and midgut epithelial cells in the tobacco cutworm, <i>Spodoptera litura</i>	○Sokheang Um ¹	1.Nagoya University
PS0314-55	コクヌストモドキCu/Zn型SOD遺伝子の機能解析	○稲葉 有澄 ¹ ・天竺桂 弘子 ¹	1.東京農工大学
PS0314-56	クロオオアリにおける女王フェロモンの同定	○森嶋 和樹 ¹ ・松田 典子 ¹ ・久保山 恵未 ² ・若森 晋之介 ² ・北條 賢 ¹	1.関学大・理工, 2.東京農大・生命
PS0314-57	植物の乾燥ストレス応答がチョウの産卵選択・幼虫発育に与える影響	○植野 樹 ¹ ・兼俣 太生 ² ・大村 尚 ¹ ・太田 伸二 ¹	1.広島大・院・統合生命, 2.広島大・生物生産
PS0314-58	ヤマトシジミの寄主植物カタバミに含まれる産卵刺激物質の探索 ～幼虫の摂食刺激物質シュウ酸との関連性～	○大村 祐輝 ¹ ・古川 誠一 ² ・松山 茂 ²	1.筑波大院・生物資源科学, 2.筑波大・生命環境
PS0314-59	クルマホソガにおけるホストレース間でのフェロモン受容体候補遺伝子の比較	○水口 裕貴 ¹ ・小林 拓矢 ¹ ・大出 高弘 ¹ ・大島 一正 ² ・小野 豊 ¹	1.京大・農, 2.京都府大・院・生命環境
PS0314-60	キタキチョウの産卵を制御するカタバミ植物化学成分の探索	○高塚 裕太 ¹ ・金澤 尚希 ¹ ・太田 伸二 ¹ ・大村 尚 ¹	1.広島大・院・統合生命

2023年3月14日(火) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0314-61	オキナワリチラシの幼虫は何色?	○西尾 怜香 ¹ ・石原 亨 ¹ ・新 村 瑠里 ^{2,1} ・中 秀司 ¹	1.鳥取大学農学部, 2.農研機構・ 植防研
PS0314-62	植物, 植食者および捕食者間の相互作用に 着目した害虫忌避物質の探索	○藤田 比呂 ¹ ・山本 雅信 ¹ ・ 鈴木 丈詞 ¹	1.農工大・BASE
PS0314-63	ヤマトシリアゲミが分泌するフェロモンには ♂と♀どちらも寄ってくる?	○後藤 舜弥 ¹ ・石原 凌 ² ・宮 竹 貴久 ³ ・中 秀司 ¹	1.鳥取大・農, 2.岡山大・農, 3.岡 山大・院・環境生命
PS0314-64	触角葉で探る結婚飛行 -クロオオアリ雄の 匂いと雌雄の応答-	○波部 峻也 ¹ ・松山 茂 ² ・尾 崎 まみこ ³ ・上尾 達也 ³ ・秋野 順治 ¹	1.京工繊大院・工芸科学, 2.筑波 大・生命環境, 3.奈良女大・共生 科学研究センター
PS0314-65	Cuticular protein genes are involved with the insecticide resistance mechanism in red flour beetles, <i>Tribolium castaneum</i>	○Paratthakorn ONGSIRIMONGKOL ¹ ・Ken MIURA ¹ ・Chieka MINAKUCHI ¹	1.Nagoya University
PS0314-66	ウンカ・ヨコバイ類に対する抵抗性イネ遺伝 資源の探索と抵抗性遺伝子座のアليل解析	○横関 辰彦 ^{1,2} ・松本 由記 子 ² ・山内 歌子 ² ・向井 喜之 ² ・ 島山 吉則 ¹ ・田村 泰盛 ²	1.日大・生物資源, 2.農研機構
PS0314-67	フタテンチビヨコバイが有するワラビー萎縮 症誘発物質の探索	○遠藤 碧 ¹ ・笠原 慶太 ¹ ・松 井 奏 ¹ ・徳田 誠 ² ・宮崎 翔 ^{1,3} ・ 犀川 陽子 ¹	1.慶應義塾大学・理工学部, 2.佐 賀大学・農学部, 3.東京農工大 学・GIR
PS0314-68	チャの防御機構をカンザワハダニが打ち破 る仕組み	○武田 直樹 ¹ ・山本 雅信 ¹ ・ 鈴木 丈詞 ¹	1.農工大・BASE
PS0314-69	ハンノキアケハダニ <i>Eotetranychus tiliarium</i> のハンノキ寄生系統およびケヤマハンノキ寄 生系統における分類学的検討	○阿部 初紀 ¹ ・蓮本 勇太 ¹ ・ 北嶋 康樹 ¹	1.茨城大学・農学部
PS0314-70	マツ材線虫病の病原体 <i>Bursaphelenchus</i> <i>xylophilus</i> とその近縁種 <i>B. mucronatus</i> にお ける種分化メカニズム解明	○池田 優月 ¹ ・新屋 良治 ¹	1.明治大学・農学部
PS0314-71	カブリダニは分散できる状況でも共食いする か?	○道浦 真明 ¹ ・矢野 修一 ²	1.京大・農・生態情報, 2.京大院・ 農・生態情報
PS0314-72	ナンゴクナミハダニのUV-B感受性と光回復	○宮園 治 ¹ ・鈴木 丈詞 ¹	1.東京農工大学・BASE
PS0314-73	植物寄生線虫の宿主認識に関与する遺伝 子の機能解析	○佐伯 靖将 ¹ ・細井 昂人 ² ・ 内山 博允 ² ・澤 進一郎 ³ ・佐々 木 康幸 ¹ ・矢嶋 俊介 ¹ ・伊藤 晋 作 ¹	1.東農大・バイオ, 2.東農大GRC, 3.熊本大・先端科学

2023年3月14日(火) 一般会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PG0314-01	ウメツアリ ¹ の性決定分子カスケードにおける重複した <i>tra</i> 遺伝子の機能分化	○宮川 美里 ¹ ・宮川 一志 ¹	1.宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター
PG0314-02	コオロギをモデルとした体色パターン制御の分子メカニズムの解析	○井上 慎太郎 ¹ ・渡邊 崇人 ¹ ・濱口 汰暉 ¹ ・石丸 善康 ¹ ・宮脇 克行 ¹ ・二川 健 ¹ ・高橋 章 ¹ ・野地 澄晴 ¹ ・三戸 太郎 ¹	1.徳島大学
PG0314-03	マイマイガの密度依存的な生態的・生理的変異	高島 綾香 ¹ ・山下 恵 ¹ ・Vyacheslav Martemyanov ² ・澤島 拓夫 ³ ・○井上 真紀 ¹	1.農工大農, 2.RAS, 3.近大農
PG0314-04	深層学習を用いた水田生物群集の自動計数手法の開発	○平岩 将良 ¹ ・石若 直人 ² ・秋山 大樹 ¹ ・太田 貴生斗 ¹ ・橋本 洸哉 ^{3,4} ・土屋 健司 ⁴ ・角谷 拓 ⁴ ・橋本 大亮 ¹	1.近畿大・農, 2.近畿大・院・農, 3.弘前大・農生, 4.国立環境研究所
PG0314-05	クサカゲロウとオス殺し細菌の進化的攻防: 逆襲のスピロプラズマ	○林 正幸 ¹ ・長峯 啓佑 ² ・横山 拓彦 ² ・陰山 大輔 ²	1.農研機構・植防研, 2.農研機構・生物研
PG0314-06	同所的に存在する2種のウワバに感染するボルバキアが宿主へ及ぼす影響の比較	○宮田 真衣 ¹ ・元木 彩子 ² ・野村 昌史 ²	1.福井大 工, 2.千葉大院 園芸
PG0314-07	環境細菌 <i>Pantoea</i> がカメムシ共生細菌に進化する原因遺伝子	○汪 亞運 ¹ ・古賀 隆一 ¹ ・小口 晃平 ² ・細川 貴弘 ³ ・二河 成男 ⁴ ・森山 実 ¹ ・深津 武馬 ¹	1.産総研, 2.東大院理・臨海, 3.九州大・理, 4.放送大・教養
PG0314-08	ショウジョウバエの共生細菌スピロプラズマとそのファージにおける雄殺し系統-非雄殺し変異系統間の比較ゲノム解析	○安佛 尚志 ^{1,2} ・井手 圭吾 ¹ ・我妻 竜太 ^{1,3} ・竹山 春子 ^{1,2,3}	1.産総研・早大OIL, 2.早大・ナノライフ創新研, 3.早大・先進理工
PG0314-09	昆虫との細胞内共生を可能にする細菌側責任遺伝子の探索	○竹下 和貴 ¹ ・近藤 美洋 ¹ ・菊池 義智 ²	1.秋田県大・生物資源, 2.産総研・生物プロセス
PG0314-10	ヤマトシリアゲの代替交尾戦術の地域変異に与える環境要因について	○石原 凌 ¹ ・宮竹 貴久 ²	1.岡山大学農学部, 2.岡山大学大学院環境生命科学研究科
PG0314-11	コクヌストモドキにおける運動活性の違いが生活史形質や繁殖形質に及ぼす影響	○松村 健太郎 ¹	1.岡山大学学術研究院環境生命科学学域
PG0314-12	スズメバチ幼虫が産生する絹糸の質量分析による迅速な種の判別	○梶原 英之 ¹ ・亀田 恒徳 ¹	1.農研機構
PG0314-13	昆虫培養細胞の新たな初代培養法開発に向けた研究	○渡邊 和代 ¹ ・粥川 琢巳 ¹	1.農研機構・生物研
PG0314-14	フタホシコオロギのホシを消すゲノム編集	○山田 美鈴 ¹ ・中嶋 英子 ¹ ・谷山 克也 ¹ ・中村 勇樹 ¹ ・三戸 太郎 ² ・渡邊 崇人 ¹	1.株式会社グリラス, 2.徳島大学バイオイノベーション研究所
PG0314-15	殺ボウフラ活性を示す Cry46Ab の受容体認識部位について	○武部 聡 ¹ ・岡本 郁佳 ¹ ・坂本 将義 ¹ ・青山 雅寧 ¹ ・東 慶直 ¹ ・早川 徹 ²	1.近畿大BOST, 2.岡山大院ヘルスシステム統合科学

2023年3月14日(火) 一般会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PG0314-16	フタホシコオロギのホシと概日リズムの関係	○谷山 克也 ¹ ・中村 雄軌 ¹ ・山下(山田) 美鈴 ¹ ・中嶋 英子 ¹ ・田中 優史 ¹ ・三戸 太郎 ² ・渡邊 崇人 ^{1,2}	1.株式会社グリラス, 2.徳島大学バイオイノベーション研究所
PG0314-17	体表成分を活用したカミキリムシへの昆虫病原系状菌分生子付着数の向上	○辻井(藤原) 直 ¹ ・安居 拓恵 ¹	1.農研機構 植物防疫研究部門
PG0314-18	マルハナバチ由来の開花促進物質の探索	○森 信之介 ¹ ・水元 ひとみ ¹ ・遠藤 碧 ¹ ・光畑 雅宏 ² ・犀川 陽子 ¹	1.慶應義塾大・理工, 2.アリスタライフサイエンス
PG0314-19	東南アジアにおけるツマジロクサヨトウの殺虫剤感受性モニタリング法	Thirawut Supangkana ¹ ・Sutjaritthammajariyangkun Woravit ¹ ・Rukkasikorn Artit ¹ ・Punyawattoe Pruettichat ¹ ・Noonart Uraporn ¹ ・○小堀 陽一 ²	1.タイ農業局, 2.国際農研
PG0314-20	ピーマンの多年栽培によるネコブセンチュウ発生の遅延と土壌生態系の構築	○岡田 浩明 ¹ ・与謝野 舜 ¹ ・荒城 雅昭 ²	1.農研機構 植物防疫研究部門, 2.つくば市
PG0314-21	ニセナシバダニによるナシ葉退緑斑点随伴ウイルスの媒介性	○竹山 さわな ¹ ・神山 光子 ² ・上遠野 富士夫 ³ ・千秋 祐也 ¹ ・土田 聡 ¹ ・久保田 健嗣 ¹	1.農研機構植防研, 2.熊本宇城振興局, 3.法政大植物医科学
PG0314-22	モモタマナのミカンコミバエ雄成虫に対する誘引性に関する研究	○織田 はるか ¹ ・及川 恵 ¹ ・天野 貴之 ¹ ・渡瀬 拓実 ² ・祐成 忍 ² ・水野 孝彦 ² ・藏満 司夢 ³ ・松山 茂 ³ ・戒能 洋一 ³	1.横浜植防, 2.那覇植防, 3.筑波大・生命環境
PG0314-23	ハダニ科の体サイズにおける性的二型	○西田 莞大 ¹ ・伊藤 桂 ²	1.高知大学院・農, 2.高知大学・農
PG0314-24	同所的に生息するスズメバチ3種は餌の食いわけをしている？	○佐賀 達矢 ¹ ・岡本 朋子 ² ・河合 康希 ³ ・三宅 崇 ⁴ ・横井 智之 ⁵ ・土田 浩治 ²	1.神戸大院・人間発達, 2.岐阜大・昆虫生態, 3.横浜市, 4.岐阜大・理科教育, 5.筑波大・保全生態
PG0314-25	在来アリ化学交信物質による「仮想敵/バリア」の侵害アリ阻止効果: 化学・神経・行動学的メカニズムの解明と応用発展の可能性	○尾崎 まみこ ¹ ・上尾 達也 ¹ ・松原 亮介 ² ・中嶋 智子 ³ ・波部 俊也 ⁴ ・松山 茂 ⁵	1.奈女大・共生, 2.神大・院理, 3.京府大・生命環境, 4.京工繊大・生物資源, 5.筑大・生命環境
PG0314-26	細胞内共生および真社会性昆虫における組織特異的な倍数化の意義を探索	○野崎 友成 ^{1,2} ・重信 秀治 ²	1.産業技術総合研究所, 2.基礎生物学研究所
PG0314-27	塩によるハスモンヨトウの摂食抑制効果	南川 華衣 ² ・糸山 優 ³ ・大塚 悠河 ⁴ ・○龍田 勝輔 ¹	1.佐賀大学総合分析, 2.佐賀大学大学院・先進, 3.佐賀大学農学部, 4.佐賀大学大学院・農

2023年3月15日(水) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0315-01	日本産幼生生殖タマバエ幼虫の形態的特徴による分類	○尾崎 一天 ¹ ・古川 晶啓 ² ・澤島 拓夫 ¹ ・葛西 弘 ¹ ・湯川 淳一 ³ ・Ayman Elsayed ⁴ ・徳田 誠 ⁴	1.近畿大院・農, 2.佐賀大院・農, 3.九州大, 4.佐賀大・農
PS0315-02	青色光の昆虫に対する傷害作用の組織学的解析	○小林 敦樹 ¹ ・堀 雅敏 ¹	1.東北大院・農
PS0315-03	成虫形態に基づく日本産幼生生殖タマバエ(ハエ目:タマバエ科:Aprionini族, Heteropezini族)の分類学的研究	○古川 晶啓 ¹ ・尾崎 一天 ² ・澤島 拓夫 ⁴ ・エルセイド アイマン ³ ・湯川 淳一 ⁵ ・徳田 誠 ³	1.佐賀大学大学院農学研究科, 2.近畿大学大学院農学研究科, 3.佐賀大学農学部, 4.近畿大学農学部, 5.九州大学農学部
PS0315-04	アサギマダラ幼虫の持つ柔らかい頭部突起の役目に関する「食草上における葉の探索」仮説の検証	○坂本 貴海 ¹ ・芳谷 昂紀 ¹ ・大橋 優樹 ¹ ・中根 哲哉 ¹ ・土原 和子 ² ・香取 郁夫 ¹	1.近畿大学農学部, 2.東北学院大学教養学部
PS0315-05	海水面に進出した日本産 <i>Aquarius</i> 属(カメムシ目, アメンボ科)の分子系統	○朝鍋 遥 ¹ ・村上 翔大 ² ・土畑 重人 ²	1.東京大学・教養学部, 2.東京大学・大学院総合文化研究科
PS0315-06	日本産 <i>Alebroides</i> 属(カメムシ目:ヨコバイ科)の分類学的再検討	○上原 友太郎 ¹ ・大原 直通 ² ・紙谷 聡志 ²	1.九大院・生資環・昆虫, 2.九大院・農・昆虫
PS0315-07	マルハナバチの採餌行動による植物ウイルスPIAMVの伝搬	○吉岡 美咲 ¹ ・小松 健 ¹ ・井上 真紀 ¹	1.農工大院・農
PS0315-08	経験・学習を通して巣仲間認識能を獲得するクロヤマアリ	○小松 駿一 ¹ ・秋野 順治 ¹	1.京都工芸繊維大学・資源昆虫学研究室
PS0315-09	機械学習を用いたヤマトシロアリ翅アリの非侵襲的な雌雄判別法の開発	○岡村 花音 ¹ ・大竹 遼河 ³ ・松浦 健二 ²	1.京大・農・昆虫生態, 2.京大院・農・昆虫生態, 3.(株)知能情報システム
PS0315-10	ヤマヨツボシオオアリのサブカースト間における脂肪量及び脂肪体の比較	○川本 高司 ¹ ・岡田 泰和 ¹	1.東京都立大学・理
PS0315-11	クロマルハナバチにおける飼育個体数とピテロジェニン発現の関係	○近藤 紀香 ¹ ・荻原 麻理 ² ・芳山 三喜雄 ² ・横井 智之 ¹	1.筑波大学・保全生態, 2.農研機構・畜産研究門
PS0315-12	トゲオオハリアリの老齢ワーカーの繁殖ポテンシャルは生涯維持されるのか	○岸野 紘大 ¹ ・岡田 泰和 ¹	1.都立大・理
PS0315-13	糖の栄養価に基づいたアミメアリの餌選択機構	○李 慶易 ¹	1.関西学院大学・理工学研究科
PS0315-14	Body setae of the subterranean termite <i>Coptotermes</i> spp. (Blattodea: Rhinotermitidae): Anatomy and putative function	○Wikantyoso Bramantyo ¹ ・今井 友也 ¹ ・Himmi Setiawan ² ・Yusuf Sulaeman ² ・大村 和香子 ¹	1.京都大学生存圏研究所, 2.BRIN
PS0315-15	ジンガサハムシ成虫の耐寒性に及ぼす温度と光周期の影響	○野間 健吾 ¹ ・西村 知良 ¹	1.日大・生物資源
PS0315-16	ネギアザミウマの異なる生殖系統間の遺伝的交流と倍数性について	○富澤 優衣 ¹ ・渡邊 一樹 ¹ ・相澤 美里 ² ・上樂 明也 ³ ・園田 昌司 ¹	1.宇都宮大学・農, 2.香川県・防除所, 3.農研機構・生物機能
PS0315-17	リンゴの送粉サービスを担うツツハナバチ類の生息実態	○天野 史子 ¹ ・横井 智之 ¹	1.筑波大学・保全生態
PS0315-18	ヤドリバエ <i>Cylindromyia petiolata</i> のツヤアオカメムシへの寄生状況	○綱島 彩香 ¹ ・松村 凌 ¹ ・麻原 里穂 ² ・糸山 享 ^{1,2}	1.明治大院・農, 2.明治大・農
PS0315-19	モリチャバネゴキブリ鹿児島個体群の越冬生態	○松本 紘輝 ¹ ・泉 洋平 ²	1.鳥大院・連合農学研究科, 2.鳥大・生物資源
PS0315-20	柑橘類の侵入害虫カラタチトビハムシのレモン園場における生活史	○川本 涼太 ¹ ・野村 昌史 ¹	1.千葉大院・応用昆虫

2023年3月15日(水) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0315-21	エダナナフシにおける初期胚での卵休眠を誘導する環境条件と母性効果	○中野 晏志 ¹ ・中村 圭司 ¹	1.岡山理大・院・総合情報
PS0315-22	新規病原微生物スクリーニング法によるアカボシゴマダラと一般昆虫との保菌率比較	○木川 太一 ¹ ・池田 健樹 ¹ ・田村 零音 ¹ ・畠山 吉則 ¹	1.日本大学生物資源科学部 応用昆虫科学研究室
PS0315-23	モンシロチョウを用いた新規微生物防除資材の探索～微胞子虫製剤の実現に向けて～	○徳重 美琴 ¹ ・頃末 美紀 ¹ ・青木 友理恵 ¹ ・竹内 和 ¹ ・畠山 吉則 ¹	1.日本大学生物資源科学部 応用昆虫科学研究室
PS0315-24	ハスモンヨトウに防除効果を示す微胞子虫株の探索とカイコを利用した資材化への試み	○船山 千寛 ¹ ・山内 康平 ¹ ・頃末 美紀 ¹ ・小柳 明衣 ¹ ・徳重 美琴 ¹ ・池田 健樹 ¹ ・八瀬 順也 ² ・畠山 吉則 ¹	1.日大生物資源, 2.兵庫県農技セ
PS0315-25	肉食性昆虫を利用した新規微胞子虫探索方法の検討	○池田 健樹 ¹ ・杉浦 知弥 ¹ ・青木 七海 ¹ ・木川 太一 ¹ ・横山 洋 ² ・畠山 吉則 ¹	1.日大・生物資源, 2.イカリ消毒西日本分析センター
PS0315-26	大発生に伴うマイマイガ核多角体病ウイルスの遺伝的多様性の変化	○豊倉 啓吾 ¹ ・佐藤 就將 ¹ ・井上 真紀 ¹ ・Pavlushin Sergey ² ・Martemyanov Vyacheslav ²	1.東京農工大学・農学部, 2.ロシア科学アカデミー
PS0315-27	ゲノム編集によるシロイチモジヨトウ寄生蜂致死因子のノックアウト	○右田 陽 ¹ ・伊藤 克彦 ¹ ・仲井 まどか ¹	1.東京農工大学農学部
PS0315-28	捕食者が植食者を恐れる!?	○金藤 栞 ¹ ・矢野 修一 ¹	1.京都大学農学研究科生態情報開発学分野
PS0315-29	ミヤコカブリダニ製剤を5年間(2017年～2021年)設置した温室ニホンナシ圃場におけるハダニ類とカブリダニ類の発生消長について	○三川 裕也 ¹ ・川村 太一 ² ・ムンフトムレ ムンゲンザヤ ² ・山口 晃一 ³ ・森光 太郎 ³ ・外山 晶敏 ⁴ ・園田 昌司 ²	1.東京農工大学・連大院, 2.宇都宮大学・農, 3.石原産業, 4.農研機構
PS0315-30	ミヤコカブリダニ製剤を設置した盛土式根圏制御栽培のニホンナシ圃場におけるハダニ類とカブリダニ類の発生と種構成について	○Munkhtumur Mungunzaya ¹ ・三川 裕也 ² ・山口 晃一 ³ ・森 光太郎 ³ ・園田 昌司 ¹	1.宇都宮大学・農, 2.東京農工大学・連大院, 3.石原産業
PS0315-31	タバコカスミカメの高精度ゲノム解析と化学受容体の探索	○柴田 智文 ¹ ・上原 拓也 ² ・霜田 政美 ¹	1.東京大学大学院・農学生命, 2.農研機構・生物研
PS0315-32	菌食性キイロテントウの簡易雌雄判別法およびうどんこ病媒介に関する調査	○車田 智哉 ¹ ・大井田 寛 ²	1.法政大院・生命, 2.法政大・生命
PS0315-33	ツヤケシオオゴミシダマシの蛹を用いた天敵昆虫サビマダラオオホソカタムシの飼育法の改善	○栢森 綾音 ¹ ・佐藤 翠音 ² ・糸山 享 ^{1,2}	1.明治大学・農, 2.明治大学院・農
PS0315-34	3種カミキリムシ類の幼虫へのサビマダラオオホソカタムシ幼虫の寄生の可否	○佐藤 翠音 ¹ ・上地 奈美 ² ・三代 浩二 ² ・糸山 享 ¹	1.明治大院・農, 2.農研機構・植防研
PS0315-35	ツヤケシオオゴミシダマシに対するサビマダラオオホソカタムシ接種数の検討	○鄭 天軼 ¹ ・佐藤 翠音 ¹ ・栢森 綾音 ¹ ・糸山 享 ¹	1.明治大・農
PS0315-36	捕食寄生性昆虫クロサワオオホソカタムシの生育段階	○小林 知夏 ¹ ・糸山 享 ¹	1.明治大・農
PS0315-37	タイリクヒメハナカメムシのギルド内捕食	○山田 雅也 ¹ ・日本 典秀 ¹	1.京大院・農・生態情報開発学
PS0315-38	サビイロクワカミキリの幼虫に対するサビマダラオオホソカタムシの寄生の可否	○山口 裕太 ¹ ・糸山 享 ¹	1.明治大院・農
PS0315-39	アブラバチに寄生されたアブラムシに対するナミテントウの捕食の有無～生物農薬併用による、効率的な防除手法の開発に向けて～	○土井 具汰 ¹ ・平岩 将良 ¹ ・石若 直人 ² ・長野 光希 ² ・早坂 大亮 ¹	1.近畿大学・農, 2.近畿大・院・農
PS0315-40	タイリクヒメハナカメムシの高温耐性の強化	○西山 健司 ¹ ・矢野 修一 ¹ ・日本 典秀 ¹	1.京都大学大学院・農学研究科

2023年3月15日(水) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0315-41	酸素および二酸化炭素の分圧がナミハダニの生存と産卵に及ぼす影響	○山川 颯太 ¹ ・鈴木 丈詞 ¹	1.東京農工大学院BASE
PS0315-42	青色レーザー光照射のアザミウマおよびアブラムシに対する殺虫効果	○遠藤 梨々花 ¹ ・堀 雅敏 ¹ ・山本 和久 ² ・藤 寛 ²	1.東北大院・農, 2.阪大・レーザー研
PS0315-43	タバコシバンムシに対する青色光照射の殺虫・繁殖抑制効果	○熊谷 佳奈子 ¹ ・堀 雅敏 ¹	1.東北大院・農
PS0315-44	植物工場に紫外線の照射は必要か・・・有用昆虫に対するUVの影響	○岩崎 春華 ¹ ・光畑 雅宏 ² ・田中 栄嗣 ² ・嶋村 茂治 ³ ・野村 昌史 ⁴	1.千葉大学・園芸学部, 2.アリストライフサイエンス(株), 3.(株)ハンモ, 4.千葉大院・園芸
PS0315-45	黄色点滅LED光の夜間照明によるキンウワバ類3種の活動抑制効果	○橋本 悠平 ¹ ・野村 昌史 ²	1.千葉大・応用昆虫, 2.千葉大院・応用昆虫
PS0315-46	黄色蛍光灯および遮光カーテンの走光性昆虫誘引抑制効果の検証	○野口 優香 ¹ ・小林 優希 ¹ ・北嶋 康樹 ¹	1.茨城大学・農学部
PS0315-47	アリルイソチオシアネート(AITC)に対する樹木穿孔性虫幼虫2種の感受性	○芳谷 昂紀 ¹ ・早坂 大亮 ¹ ・澤島 拓夫 ¹ ・浅井 ひろみ ²	1.近畿大学・農学部, 2.株式会社prd
PS0315-48	プロヒドロジャスモン処理によるハクサイの害虫忌避と天敵誘引の向上	○松澤 弘賢 ¹ ・山岸 健三 ¹ ・上船 雅義 ¹	1.名城大・農・昆虫
PS0315-49	オクラにおけるアブラムシ類防除用殺虫剤がヒメハナカメムシ類に与える影響	○中村 晃紳 ¹ ・石島 理央 ² ・糸山 享 ^{1,2}	1.明治大学農学研究科, 2.明治大学農学部
PS0315-50	仕立て方の異なる露地キュウリにおけるヒメハナカメムシ類の発生推移と種構成	○小澤 柚里 ¹ ・白川 純蓮 ² ・糸山 享 ^{1,2}	1.明治大学農学研究科, 2.明治大学農学部
PS0315-51	Control of scale insects on mandarin orange <i>Citrus unshiu</i> by foliar applications of nano-micronutrients	○SIYI GAO ¹ ・Midori Tuda ¹	1.Fac. Agr., Kyushu University
PS0315-52	露地ナス栽培におけるヘアリーベッチによるヒメハナカメムシ類の温存効果	○小橋 奈央 ¹ ・糸山 享 ¹	1.明治大院・農
PS0315-53	侵入初期段階にあるウシガエル個体群の食性傾向	○沼澤 青葉 ¹ ・横井 智之 ¹	1.筑波大学・保全生態
PS0315-54	オオルリハムシの3次元トラッキングアルゴリズムの開発	○森 大佑 ¹ ・速水 裕樹 ² ・藤本 泰文 ² ・後藤 勲 ¹	1.宮城大院・食産, 2.伊豆沼財団
PS0315-55	カリヤコマユバチは殺菌剤ベノミルを経口摂取したアワヨトウでの寄生に失敗する	○江川 和総 ¹ ・Piyasaengthong Narisara ² ・藏満 司夢 ¹	1.筑波大学・生命環境系, 2.カセサート大学・動物学科
PS0315-56	生息地の微環境・分断化・安定性の指標生物としての地表徘徊性甲虫類の有用性	○林 大祐 ¹ ・宗 祥史 ¹ ・徳田 誠 ¹	1.佐賀大学 農学部
PS0315-57	キアゲハ <i>Papilio machaon</i> 代謝産物によるヒトがん細胞株に対する作用の検討	○中野 美帆 ¹ ・北野 克和 ² ・坂本 卓磨 ² ・天竺桂 弘子 ²	1.農工大院・BASE, 2.農工大院・農学研究院
PS0315-58	コオロギ科食用種 <i>Teleogryllus occipitalis</i> および <i>Tarbinskiellus portentosus</i> の染色体レベル全ゲノム塩基配列解読	○三野 流斗 ¹ ・片岡 孝介 ² ・内藤 健 ³ ・由良 敬 ^{1,4} ・朝日 透 ^{1,2}	1.早稲田大院・先進理工, 2.早稲田大・総合研究機構, 3.農研機構・遺伝資源研究センター, 4.お茶の水女子大・ライフサイエンス
PS0315-59	地域資源を利用したアメリカミズアブの飼育方法の確立	○藤本 巧輝 ¹ ・渡利 高大 ¹ ・村上 祐貴 ² ・山口 隆司 ¹ ・幡本 将史 ¹	1.長岡技術科学大学, 2.長岡工業高等専門学校
PS0315-60	壁面突起によるアメリカミズアブ幼虫の逃亡防止: 3Dプリンティングを用いた検証	○張 善在 ¹ ・霜田 政美 ¹	1.東大・農学生命

2023年3月15日(水) 学生会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PS0315-61	アメリカミズアブ飼育における連続的環境センシングシステムの開発	○西岡 蒼吾 ¹ ・霜田 政美 ¹	1.東大・農学生命
PS0315-62	アメリカミズアブ事業の経済性に関する一考察	○大木 碩仁 ¹ ・霜田 政美 ¹	1.東大・農学生命
PS0315-63	節足動物由来培養細胞株に潜在感染するウイルスの網羅的探索	○松村 凌 ^{1,2} ・小林 大介 ² ・ファイザー アシトリー・ヌー ² ・伊澤 晴彦 ² ・糸山 享 ¹	1.明治大院・農, 2.感染研・昆虫医科学
PS0315-64	蚊体内のウイルスRNAを室温条件下で安定的に保存する方法の検討	○甲斐 泉 ^{1,2} ・小林 大介 ² ・糸川 健太郎 ² ・三條場 千寿 ³ ・伊澤 晴彦 ² ・糸山 享 ¹	1.明治大院・農, 2.感染研・昆虫医科学, 3.東大・応用免疫
PS0315-65	マダラスズおよびシバズズのミトコンドリアDNA全長配列の解読とコオロギ上科における分子系統解析	○村田 光陽 ¹ ・片岡 孝介 ² ・三野 流斗 ³ ・里村 和浩 ⁴ ・小倉 淳 ⁴ ・朝日 透 ^{3,5} ・由良 敬 ^{3,6,7} ・鈴木 文詞 ¹	1.農工大院・BASE, 2.早大・総合研究機構, 3.早大・先進理工, 4.長浜バイオ大・バイオサイエンス, 5.早大・ナノ・ライフ創新研究機構, 6.お茶大・人間文化創成科学研究科, 7.産総研-早大・CBBDOIL
PS0315-66	トノサマバッタ複眼の組織固定における変色抑制及び形態保持の条件検討	○小林 丈太郎 ¹ ・管原 亮平 ¹ ・山元 涼子 ¹	1.弘前大・農生
PS0315-67	コウチュウ目昆虫由来の <i>Penicillium</i> 属様糸状菌に対する性状調査	○魚地 史夏 ¹ ・神村 学 ² ・畠山 吉則 ¹	1.日本大学生物資源科学部 応用昆虫科学研究室, 2.国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
PS0315-68	アワヨトウ昆虫ボックスウイルスが産生する寄生蜂致死タンパク質(PKF)の発現方法の検討	○小野寺 拓 ¹ ・仲井 まどか ¹	1.東京農工大学大学院・農学府

2023年3月15日(水) 一般会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PG0315-01	ゲノム配列を利用したヤマトシロアリの木材消化酵素の発現解析	○徳田 岳 ¹ ・関根 麗子 ¹ ・渡辺 裕文 ²	1.琉球大学・熱生研, 2.農研機構・生物研
PG0315-02	社会性膜翅目およびシロアリの女王および働きアリ(ハチ)におけるRNAシーケンスデータのメタ解析	○梶 浩平 ¹ ・坊農 秀雅 ¹	1.広島大学 統合生命
PG0315-03	<i>Vairimorpha</i> (<i>Nosema</i>) <i>ceranae</i> が羽化ミツバチの生存と排泄パターンに与える影響	○中村 祥子 ¹ ・牧野 夏椰 ² ・井上 真紀 ²	1.森林総研, 2.東京農工大
PG0315-04	社会性アブラムシが宿主植物上に誘導するゴールは光合成能力を持つのか?	○柴尾 晴信 ¹ ・植松 圭吾 ¹ ・沓掛 磨也子 ² ・深津 武馬 ² ・松山 茂 ³	1.慶應義塾大学・自然セ, 2.産総研・生物プロセス, 3.筑波大学・生命環境系
PG0315-05	有性・無性生殖を使いわけるヤマトシロアリにおける繁殖システムの寒冷地適応	○高橋 迪彦 ¹ ・小西 堯生 ¹ ・矢部 清隆 ¹ ・高田 守 ¹ ・松浦 健二 ¹	1.京都大学院農昆虫生態
PG0315-06	トゲオオハリアリの遺伝子発現における父母ゲノム対立の検証	○若宮 健 ¹ ・土畑 重人 ² ・岡田 泰和 ¹	1.東京都立大・理, 2.東大院・総合文化
PG0315-07	クロマルハナバチを用いた尻振りダンスの進化脳科学的解析	○藍 浩之 ¹ ・藤本 亮汰 ¹ ・渡邊 英博 ¹ ・光畑 雅宏 ²	1.福岡大学理学部地球圏科学科, 2.アリストライフサイエンス(株)
PG0315-08	社会性昆虫に見られる歩行パターンの時間的特性	佐々木 拓真 ³ ・菅原 研 ² ・林 叔克 ⁴ ・辻 和希 ⁵ ・○菊地 友則 ¹	1.千葉大・海洋バイオ, 2.東北学院大・教養, 3.千葉大・理, 4.レディング大学, 5.琉球大・農
PG0315-09	アリ科女王の精子貯蔵器官「受精嚢」中に多く含まれる代謝物が精子の生存に与える影響	○竹島 実加 ¹ ・後藤 彩子 ¹	1.甲南大学
PG0315-10	ヒメシュモクバエの未成熟ステージにおける浸水耐性	○工藤 愛弓 ¹	1.山口大学創成科学研究科
PG0315-11	クビアカツヤカミキリ幼虫の過冷却点	○北島 博 ¹ ・滝 久智 ¹ ・田村 繁明 ¹	1.森林総合研究所
PG0315-12	マメハンミョウにおける早熟変態由来の小成虫の繁殖可能性 ―産卵率と卵巣小管数について―	○寺尾 美里 ¹ ・新谷 喜紀 ²	1.南九州大・フィールド, 2.南九州大・環境園芸
PG0315-13	キタキチョウの季節型決定と飼育時の湿度	○小長谷 達郎 ¹ ・小長谷 遥香 ¹	1.奈良教育大学
PG0315-14	土地利用データを用いたダイズ子実害虫の被害予測	○吉村 英翔 ¹ ・田淵 研 ¹	1.農研機構・東北農業研究センター
PG0315-15	IoTカメラとフェロモントラップを搭載した害虫モニタリング装置の開発	○川北 哲史 ¹ ・佐藤 達也 ¹	1.農業・食品産業技術総合研究機構 西日本農業研究センター
PG0315-16	宮城県におけるダイズサヤタマバエとその寄生蜂の発生状況	○小野 亨 ¹ ・川端 泉穂 ¹ ・齋藤 健多 ¹	1.宮城県古川農業試験場
PG0315-17	ダイズにおけるタバコガ類(オオタバコガ・ツメクサガ)の発生要因の解析	○齋藤 健多 ¹ ・小野 亨 ¹ ・川端 泉穂 ¹	1.宮城県古川農業試験場
PG0315-18	アブラムシトラップ捕獲個体数とジャガイモYウイルス感染ジャガイモ株数との関係: 種苗管理センターの蓄積データの解析	○佐野 正和 ¹ ・青野 桂之 ² ・鈴木 智 ¹ ・大木 健広 ¹	1.農研機構・北農研, 2.農研機構・種管セ
PG0315-19	培地上における昆虫病原糸状菌と植物病原糸状菌のpHの違いによる生育の違いについて	○村上 理都子 ¹ ・窪田 昌春 ¹	1.農業・食品産業技術総合研究機構
PG0315-20	栽培クリ園における導入天敵チュウゴクオナガコバチ放飼後36年間の記録	○屋良 佳緒利 ¹ ・守屋 成一 ^{1,2} ・志賀 正和 ^{1,3} ・足立 礎 ¹ ・岸本 英成 ¹ ・外山 晶敏 ¹ ・三代 浩二 ¹ ・井原 史雄 ¹ ・山中 正博 ^{1,4} ・下田 武志 ¹	1.農研機構, 2.つくば市, 3.土浦市, 4.大野城市

2023年3月15日(水) 一般会員 ポスター発表 コアタイム【9:00～10:00・13:15～14:15】

PG0315-21	カシノナガキクイムシ幼虫における殺虫剤の接触毒性試験	○滝 久智 ¹ ・松本 剛史 ¹ ・衣浦 晴生 ¹ ・砂村 栄力 ¹ ・北島 博 ¹	1.森林研究・整備機構 森林総合研究所
PG0315-22	揮発性薬剤を用いたカシノナガキクイムシに対する感受性検定試験	○松本 剛史 ¹ ・滝 久智 ¹ ・衣浦 晴生 ¹ ・北島 博 ¹	1.(国研)森林総合研究所
PG0315-23	緑肥作物によるニラのネダニ類に対する密度抑制効果の検証	○小林 佑 ¹ ・春山 直人 ¹ ・若樹 睦子 ¹	1.栃木県農業試験場
PG0315-24	外来カミキリムシ2種(ツヤハダゴマダラカミキリ、サビイロクワカミキリ)の振動に対する行動反応	○上地 奈美 ¹ ・三代 浩二 ¹ ・高梨 琢磨 ²	1.農研機構・植物防疫研究部門, 2.森林研究・整備機構・森林総研
PG0315-25	リアルタイムPCRによるアカマダラカツオブシムシ検知法の開発	○古井 聡 ¹ ・宮ノ下 明大 ¹ ・今村 太郎 ¹	1.農研機構 食品研究部門
PG0315-26	選択性殺虫剤の摂食がコナガの次世代数に与える影響	○小澤 理香 ¹ ・上船 雅義 ² ・高林 純示 ¹	1.京都大学・生態学研究センター, 2.名城大学・農学部
PG0315-27	各種資材によるクビアカツヤカミキリの侵入防止及び被害抑制効果	○春山 直人 ¹ ・小林 佑 ¹ ・若樹 睦子 ¹	1.栃木県農業試験場
PG0315-28	ナシ園におけるハダニの発生および拡散にパターンはあるか	○外山 晶敏 ¹ ・岸本 英成 ¹	1.農研機構・植物防疫研究部門
PG0315-29	北海道のワイン用ブドウに発生するツマグロアオカミカメの発消長と腸内細菌叢解析	○森村 洋行 ¹ ・石神 広太 ^{1,2} ・佐藤 朋之 ³ ・曾根 輝夫 ³ ・菊池 義智 ^{1,2}	1.産業技術総合研究所・生物プロセス, 2.北海道大学・農学院, 3.北海道大学・国際食資源
PG0315-30	宮城県におけるクモヘリカメムシ発生状況と発生量に影響する要因群の探索	○川端 泉穂 ¹ ・小野 亨 ¹ ・齋藤 健多 ¹ ・田淵 研 ² ・吉村 英翔 ²	1.宮城古川農試, 2.農研機構東北農研
PG0315-31	白色LED, 高演色LED, および太陽光LEDの防虫効果	○木村 悟朗 ¹	1.イカリ消毒株式会社
PG0315-32	フライトミルを使用したセグロモミバエの飛翔距離に関する調査:ミカンコミバエ及びウリミバエとの種間比較並びに本種の雌雄比較	○及川 恵 ¹ ・北田 真之 ² ・上地 俊久 ¹	1.横浜植防, 2.門司植防
PG0315-33	塩基配列情報の解析による国内におけるミナミアオカメムシの発生地域拡大経緯の推定	○世戸口 貴宏 ¹ ・松倉 啓一郎 ¹ ・遠藤 信幸 ¹	1.農研機構・植防研
PG0315-34	高効率食用コオロギ生産のための食品残渣を用いた新規飼料開発	○奥村 真志穂 ¹ ・月岡 美紀 ² ・河合 重和 ¹ ・松本 崇 ¹ ・三戸 太郎 ³ ・渡邊 崇人 ³	1.株式会社ジェイテクト, 2.徳島大学大学院創成科学研究科生物資源学専攻, 3.徳島大学バイオイノベーション研究所
PG0315-35	オミクス解析によるイソカニムシ系の分子組成解析	○渡部 康羽 ¹ ・中村 浩之 ² ・荒川 和晴 ¹	1.慶應義塾大学先端生命科学研究所, 2.Spiber株式会社
PG0315-36	昆虫嗅覚受容体を発現させたセンサ細胞による農作物カビ病に由来する複合臭の検出手法の評価	○祐川 侑司 ¹ ・光野 秀文 ¹ ・二木 佐和子 ¹ ・黒田 枝里 ¹ ・神崎 亮平 ¹	1.東京大学・先端研
PG0315-37	紫外線カット蛍光灯の昆虫誘引抑制効果の検証	○北嶋 康樹 ¹ ・廣 菜々子 ¹	1.茨城大・農・応動昆