第35回日本環境動物昆虫学会　年次大会

＜会　　期 ＞　　2023年11月25日（土）～26日（日）
＜会　　場 ＞　　九州大学伊都キャンパスウエスト5号館（福岡市西区元岡744）
＜大会委員長＞　　広渡俊哉（九州大学）

＜ 大 会 日 程 ＞

<table>
<tr><th rowspan="2">日　程</th><th rowspan="2">時刻</th><th colspan="3">プログラム</th></tr>
<tr><th colspan="2">対面・オンライン併用</th><th>対面のみ</th></tr>
<tr><td rowspan="6">11月25日（土）</td><td>9:00</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">ポスター発表
P会場（西ウイング）
ポスター掲示：9:00 ～ 16:00
（コアタイム：12:45 ～ 13:30）
9:00から掲示可能ですが
11:00までに掲示してください

優秀発表賞投票は16：00まで</td></tr>
<tr><td>10:30</td><td colspan="2">理事会・評議員会
A会場（327号室）
10：30～12：00</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13:45</td><td colspan="2">一般講演（口頭）</td></tr>
<tr><td>A会場（327号室）

13：45～16：00</td><td>B会場（328号室）

13：45～15：45</td></tr>
<tr><td>16:00</td><td colspan="2">活動報告会
A会場（327号室）
優秀発表賞表彰・奨励賞表彰・受賞講演
17：00～17：40</td></tr>
<tr><td>18:30</td><td colspan="2">懇親会
（アグリダイニング（大学生協））</td></tr>
<tr><td rowspan="4">11月26日（日）</td><td rowspan="2">10:00</td><td colspan="2">一般講演（口頭）</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>A会場（327号室）

10：00～12：00</td><td>B会場（328号室）

10：00～11：45</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>13:00</td><td colspan="2">市民公開シンポジウム
S会場（232号室）（東ウィング）
13:00～16：30</td></tr>
</table>

※オンラインのアクセス方法（アドレス）は、前日（11月24日）までにE-mailで参加者に通知します。
前日までにアドレスが届かない場合は、お手数ですが以下の当日窓口にお問い合わせください。

日本環境動物昆虫学会
〒550-0005　大阪市西区西本町1-11-1　　Tel・Fax 06(6535)4684
http://wwwsoc.nii.ac.jp/kandoukon.org/

当日窓口：大会事務局・九州大学（広渡俊哉）
Tel: 092 (802) 4572
E-mail: hirowat_t@agr.kyushu-u.ac.jp

大 会 参 加 費

大会参加費：会　員　5,000 円（学生 2,000 円）　　非会員：大会参加費　7,000 円

★10 月 1 日以降は各 1,000 円増し

懇親会費：会員・非会員：5,000 円（学生 3,000 円）

★10 月 1 日以降は各 1,000 円増し

公開シンポジウムのみの参加は無料

なお、納入された大会参加費は参加を取り消されても返却いたしません。

※オンラインでの参加者は、前日までにアクセス方法（アドレス）を通知します。

事前窓口　学会事務局　TEL・FAX　06(6535)4684

e-mail　kandoukon@outlook.jp

当日窓口　大会事務局　TEL　092(802)4572

e-mail　hirowat_t@agr.kyushu-u.ac.jp

申込みフォーム　https://tinyurl.com/5n8bjkra

11 月 25 日（土）

理事会・評議員会	10：30～12：00	A 会場（327 号室）およびオンライン
ポスター発表	9：00～16：00	P 会場（西ウイング）（対面のみ）
一般講演（口頭発表）	13：45～16：00	A 会場（327 号室）およびオンライン
一般講演（口頭発表）	13：45～15：45	B 会場（328 号室）およびオンライン

※賞の投票は 11 月 25 日 16 時まで

活動報告会　16：10～17：00　A 会場（327 号室）およびオンライン

1. 庶務報告
2. 理事会報告
3. 各委員会報告
4. 日本昆虫科学連合報告
5. 2023 年学会賞・奨励賞受賞者について
6. 2023 年中間決算について
7. 2024 年事業計画案について
8. 2024 年予算案について
9. 2024 年年次大会開催場所について
10. その他

奨励賞受賞講演　17：00～17：40

懇親会　18：30～20：00　アグリダイニング（大学生協）

11 月 26 日（日）

一般講演（口頭発表）	10：00～12：00	A 会場（327 号室）およびオンライン
	10：00～11：45	B 会場（328 号室）およびオンライン
市民公開シンポジウム	13：00～16：30	S 会場（232 号室）（東ウィング）およびオンライン

オンライン参加の方は、講演要旨発送の都合から、**11 月 15 日（水）**までの事前申込みをお願いします。 対面は当日参加も可能です。以下、大会事務局にお問い合わせください。

事前窓口　学会事務局　TEL・FAX 06(6535)4684　kandoukon@outlook.jp

当日窓口　大会事務局　TEL 092(802)4572　hirowat_t@agr.kyushu-u.ac.jp

大会委員長：広渡俊哉

実行委員：板倉修司、上田昇平、大庭伸也、高倉耕一、竹松葉子、中上喜史、屋宜禎央

第１日目　11 月 25 日（土）9:00～17:40（役員会は 10:30～）

時　間	内　容	会　場
10：30～12：00	理事会・評議員会（対面・オンライン併用）	A 会場（327 号室）
9：00～16：00	ポスター発表（対面のみ）（コアタイム:12:45 ～ 13:30）	P 会場（西ウイング）

一般講演　ポスター発表　○：発表者、※：最優秀発表賞対象者

P-1　○大下日向子、大庭伸也、星野由雅（長崎大・教育）カナブンの体サイズと色彩変異に関する個体群間比較

P-2　※○梶原優壱（関西大・高等部）薗田峻輔、細見亮太、福永健治、吉田宗弘（関西大・化学生命工）オオスズメバチのセルフグルーミングを誘発する化学物質の同定

P-3　※○畠中美伽、高倉耕一（滋賀県大院・環境）マルチプレックス PCR 法による在来メダカ 2 種および F1 の簡易識別法

P-4　※○山本悠奨、高倉耕一（滋賀県大院・環境）ケヤキ樹上に共存するノミゾウムシ属 2 種における潜在的な繁殖干渉

P-5　○洲﨑雄、四本瑞世、緒方浩基（㈱大林組・技術研究所）屋内害虫の環境 DNA 調査に使用するユニバーサルプライマーの検討

P-6　○木村悟朗（イカリ消毒㈱・技術研究所）トビケラ類に対する一般白色 LED, 高演色 LED および太陽光 LED の防虫効果

P-7　※○谷聖太郎、河合幸一郎（広島大院・統合生命科）広島県におけるムネアカハラビロカマキリの拡散状況、及び個体群の遺伝的組成について

P-8　○神原広平、松原恵理、大村和香子（森林総研）乾材害虫被害材から排出されたフラス由来の揮発性成分分析の試み

P-9　※○古川大聖、平井規央、上田昇平（大阪公大・農）植物園の園芸植物に訪花するハナバチ類の種組成とその頻度

P-10　○西村光由、石井直樹、石原元浩（愛知県農業総合試験場・環境基盤研究部）アライグマの身体的特徴と特性を利用した捕獲檻の開発

13：45～16：00　一般講演　○：発表者、※：最優秀発表賞対象者、オンライン発表

	A 会場（327 号室、対面・オンライン併用）	B 会場（328 号室、対面・オンライン併用）
13：45	A-1　※○和田直樹、上田昇平、平井規央（大阪公大院・農）大阪府南部のヤマトサンショウウオ生息地における水生動物群集	B-1　※○久岡知輝（琉球産経(株)、沖縄県防技セ）、本間　淳（琉球産経㈱、 沖縄県防技セ、琉大・農）沖縄県に侵入したミカンコミバエ種群の系統間における交尾能力の比較
14：00	A-2　※○梅崎澄人（大阪公大・農）、村濱史郎（日本バードレスキュー協会）、北尾祐介（堺自然ふれあいの森）、平井規央、上田昇平（大阪公大・農）フクロウ雄の鳴き声を用いた個体識別	B-2　※○村瀬駿弥（近大院・農）、園田梨桜、松井啓祐、澤畠拓夫（近大・農）、浅井ひろみ（㈱PRD）アリルイソチオシアネート(AITC)に対するマイマイガ卵塊の感受性
14：15	A-3　※○渡辺黎也（兵庫県大院）、久保　星（㈱ウエスコ）、福岡太一（エヌエス環境㈱）、高橋真司（東北大院・工）、小林一清（兵庫県）、大庭伸也（長崎大・教育）過疎農村地域における水田と休耕田における水生昆虫群集の比較	B-3　※○金子光輝、高原千尋、宇川賢人、宮地亮太、森山太介（京都先端科学大・バイオ環境）、管原亮平（弘前大・農学生命科）、清水伸泰（京都先端科学大・バイオ環境）バッタのフンに含まれるアズキゾウムシ産卵抑制物質の探索
14：30	A-4　※○西野大輝（滋賀県大）、吉山浩平（滋賀県大）タナゴ類二枚貝選好性はカイビル寄生密度に影響を受けるか？春繁殖タナゴ類 2 種による検証	B-4　※○北野大輔、近藤　篤、小久保信義（滋賀農技セ）、柴田隆豊、山本航平（大津・南部農普）、増田倫士郎（滋賀農技セ）水田内で越冬するスクミリンゴガイの分布に応じた効率的な防除法の検討
14：45	休憩（15 分）	
15：00	A-5　※○滝川大成（信州大・農）、大窪久美子（信州大・農）本州中部の異なる立地条件の水田地域における畦畔群落のハナバチ類群集および開花植物との関係	B-5　○三好一史、九鬼奈紀、三田孝弘、引土知幸、川尻由美、中山幸治（大日本除虫菊株式会社）広範な食性のアリの誘引駆除を目的とした毒餌剤の開発
15：15	A-6　※○佐藤　温（信州大・農）、大窪久美子（信州大・農）天竜川上流地域のクロツバメシジミのハビタットにおける外来植物侵入の影響および経年変化	B-6　○髙林良輔、三田孝弘、引土知幸、小林洋子、川尻由美、中山幸治（大日本除虫菊㈱）カメムシ防除用エアゾールの開発

15：30	A-7　※○吉田詞音（信州大院）、大窪久美子（信州大・農）長野県上伊那地域におけるカミキリムシ科群集の組成と構造におよぼす植生環境および微小生息環境	B-7　○弘岡拓人（和歌山果樹試かき・もも研、 大阪公大・農）、増田吉彦（和歌山果樹試かき・もも研）、滝　久智（森林総研）、平井規央、上田昇平（大阪公大・農）ネット資材によるクビアカツヤカミキリの産卵防止法の検討
15：45	A-8　※○廣岡　亮（信州大・農）、大窪久美子（信州大・農）三峰川水系の異なる立地条件におけるカワラバッタの生息状況および経時的変化	
16:00	優秀講演発表賞の投票締切	
16：10～17：00　活動報告会　（A 会場 327 号室、対面・オンライン併用） 優秀講演発表賞表彰 奨励賞表彰 17：00～17：40　奨励賞 受賞講演　（A 会場 327 号室、対面・オンライン併用）		

第 2 日目　11 月 26 日（日）10:00～12:00

10：00～12：00　一般講演　○：発表者、オンライン発表		
	A 会場（327 号室、対面・オンライン併用）	B 会場（328 号室、対面・オンライン併用）
10:00	A-9　前西優妃（大阪府大・生命）、村濱史郎（日本バードレスキュー協会）、平井規央、○上田昇平（大阪公大院・農）自動撮影カメラを用いたフクロウの巣箱利用状況と餌動物の調査	B-8　○大村和香子（京大生存研）、神原広平、楠本倫久（森林総研）、箕浦るん、佐々木伸也、下山　当、丸山省吾　(株)アサンテ）探知犬を利用したシロアリセンシング技術について
10:15	A-10　赤尾涼介・上田昇平・○平井規央（大阪公大院・農）大阪府南部におけるアカハネオンブバッタの侵入状況と在来種オンブバッタへの影響	B-9　○中野由布妃（鳥取大院・連合農）、竹松葉子（山口大・創成科）イエシロアリにおける死亡後放出物質とその機能
10:30	A-11　○鈴木信也（九大院・生資環）、屋宜禎央（九大院・農）、外村俊輔（徳島県博）、荒島　彈、朴　鎮亨（九大院・生資環）、佐々木公隆（福岡県）、後藤聖士郎（熊本県農業研究セ）、広渡俊哉（九大院・農）平尾台の草原性小蛾類について	B-10　○濱崎雄翔、梅澤　究、板倉修司（近畿大院・農）イエシロアリ溶解性多糖モノオキシゲナーゼ（LPMO）遺伝子のクローニングと機能解析
10:45	A-12　○普天間ちおり、大庭伸也（長崎大・教育）長崎県の離島域のカブトムシの外部形態について	B-11○中嶋智子、中嶋　環、中尾史郎（京都府大院・生命環境科）国内移入種ミナミオオズアリ *Pheidole fervens* の分布拡大状況について
11:00	休憩（15 分）	
11:15	A-13　○中村寛志（ミヤマシジミ研究会）、江田慧子（関西学院大）、丸山潔（松本むしの会）長野県小谷村におけるギフ・ヒメギフチョウの 10 年間の発生時期と気温の関係について	B-12　○平林公男（信州大）、高橋弘良、小林昌弘、小暮覚、池嶋聖也（別俣地区コミニュティーセンター）新潟県柏崎市別俣地区における蚊相の研究
11:30	A-14　水原浩晴、○江田慧子（関西学院大）広島県の蝶に関するカードゲームの製作と実施	B-13　○長田庸平、辻雄介（大阪市立自然史博物館）ナガバヒロズコガ（チョウ目ヒロズコガ科）の幼生期と生活史
11:45	A-15　松本芽依、○江田慧子（関西学院大）小学校内の植物図鑑の製作と実施	

13：00～16：30　市民公開シンポジウム　S 会場（232 号室）（東ウィング）

市民公開シンポジウム（対面・オンライン併用）

「小笠原諸島における生物多様性と固有種の保全」

総合司会：広渡俊哉（九州大学大学院農学研究院）

13 時 00 分 ～ 13 時 05 分「開会挨拶ならびに開催趣旨説明」

広渡俊哉（九州大学大学院農学研究院）

13 時 05 分 ～ 13 時 40 分

「小笠原諸島の固有種保全対策の最前線

～とくにオガサワラハンミョウ保護増殖とグリーンアノール防除対策について～」

山本榛由他　（環境省小笠原自然保護官事務所）

13 時 40 分 ～ 14 時 15 分

「小笠原固有チョウ類の現状とその保全」

矢後勝也　（東京大学総合研究博物館）

14 時 15 分 ～ 14 時 50 分

「小笠原諸島の花の独自性と花粉媒介者との相互作用」

川北　篤　（東京大学大学院理学系研究科附属植物園）

14 時 50 分 ～ 15 時 05 分【休憩】

15 時 05 分 ～ 15 時 40 分

「小笠原諸島における潜葉性・腐食性小蛾類を中心とした未知の多様性」

広渡俊哉　（九州大学大学院農学研究院）

屋宜禎央　（九州大学大学院農学研究院）

15 時 40 分 ～ 16 時 15 分

「固有すぎる固有種たち：型破りなホソガ科の蛾類が教えてくれる小笠原の特殊性」

大島一正　（京都府立大学大学院生命環境科学研究科）

16 時 15 分 ～ 16 時 30 分「質疑応答」

16 時 30 分「閉会挨拶」

広渡俊哉　（九州大学大学院農学研究院）

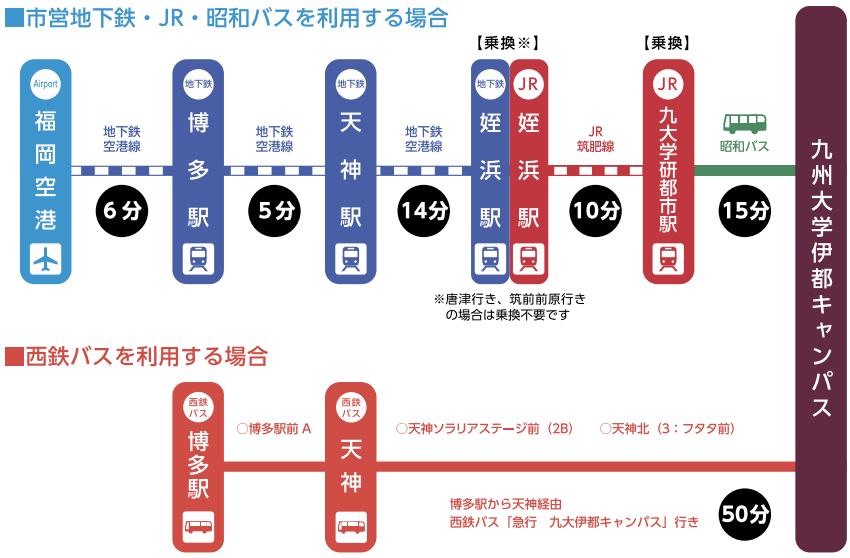
会場へのご案内

＜九州大学農学部までのご案内＞

・福岡市営地下鉄・JR 筑肥線を利用する場合：「筑前前原行き」「筑前深江行き」「西唐津行き」「唐津行き」に乗り、JR 筑肥線「九大学研都市駅」で下車後、昭和バス「九大学研都市駅」から「九州大学線　九大総合グラウンドあるいは伊都営業所行き※」に乗り「九大農学部前」バス停で下車

※学園通経由（のりば③④）のバスは土日は非常に便数が少ないので、周船寺経由（のりば①）あるいは横浜西経由（のりば②）からご乗車ください

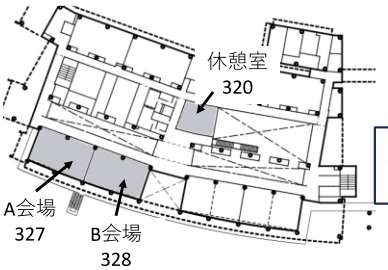
・西鉄バスを利用する場合：「博多駅前 A」「天神ソラリアステージ前」から「九大総合グラウンド」行きのバスに乗り、「九大農学部前」バス停で下車

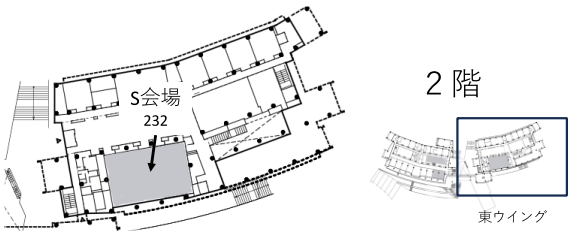


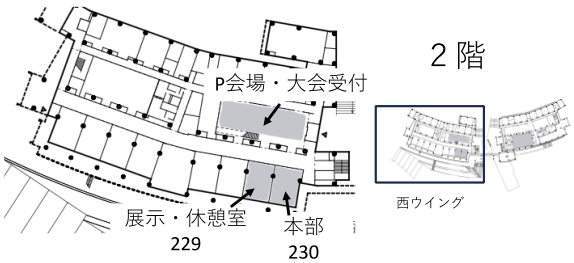
・お車でお越しの方：　守衛所（中央西ゲートあるいは南ゲート）で入構手続きをしてください。入構料は 300 円です。タクシーで来学された方はそのまま入構可能です。

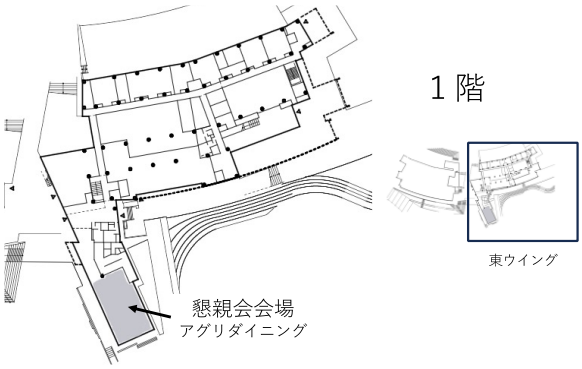
・大会当日は休日のため、会場のウエスト 5 号館の解錠されている入り口が限られています。

2F エントランス西ウィングあるいは 1F エントランス西ウイングの自動扉が解錠されています。バスで来られる方は、九大農学部バス停から降りてすぐの吹き抜けを右側にお進み下さい。2F エントランスの自動扉から入ると受付があります。









バス時刻表

行き（九大農学部まで）

	九大学研都市駅から（昭和バス）			博多駅から天神経由（西鉄バス）	
時	周船寺経由	横浜西経由	学園通経由	博多駅 A	天神ソラリアステージ前
07	30	15		21　51	30
08	02　31　57	25	45	21　51	00　33(30)※
09	05　43　52	20		41	03　53(52)
10	10　43	30		41	53(52)
11	05　32　45	15　57		41	53(52)
12	05　35	55	20	41	53(52)
13	05　35　50	22		41	53(52)
14	05　33　50	20		41	54(52)
15	25　40	10		41	54(52)
16	05　40	20		41	55(52)
17	00　30　45	15		41	55(52)
18	32　48	12			
19	00　38　50	20			
20	03　35	20			
21	05　45	18			
22	05　30　50				
23	20				

※博多発、天神経由で、土日で時間にズレがある場合、日曜の時刻を（　）内に示しています。

帰り（九大農学部から）

	九大学研都市駅へ（昭和バス）				天神経由・博多駅へ（西鉄バス）
時	周船寺経由	横浜西経由	学園通経由		
06	45				
07	30　51	01			
08	23　50	02　11			38
09	16　33	11			08
10	01　26　41	06			08
11	21　41	00　56			08
12	11　25　54	46			08
13	11　41　56	31			08
14	26　41	11			08
15	01　33　56	21			08
16	21　51	11　41			08
17	21　46	31	06		08
18	21　35　46		11		08
19	26　41	06　51			18
20	21　47				28
21	11　35　56				
22	20　50				