

## 2024 年度昆虫 DNA 研究会第 20 回研究集会のご案内

今年も昆虫 DNA 研究会集会の季節が迫ってまいりました。今回は固有種の宝庫・小笠原諸島で見られる昆虫と植物の興味深い種分化や生態的特性に着目したシンポジウム、気鋭の研究者らによるチョウ類の擬態や食性進化に関する先端的研究に焦点を当てたシンポジウムが企画されています。また、若手研究者（学生・ポストク・任期付職員）の口頭発表を奨励するために設立された大澤省三記念奨励賞の初めての選考・授賞も行うなど、第 20 回という節目に相応しい充実した内容となっております。他の一般講演でも昆虫の DNA 解析はもちろんのこと、例年 DNA に関する研究分野以外の昆虫を扱った興味深い研究も発表されます。初日の夕方には懇親会も催して、交流を深める機会も提供する予定です。対面のみで開催となりますが、東京大学本郷キャンパスは交通の便の良い所でもありますので、プロ・アマ問わず、みなさま奮ってご参加下さい。

### 世話人

矢後勝也（東京大学総合研究博物館）

### 日程等

日程：2024 年 6 月 1 日（土）～ 2 日（日）

集会会場：東京大学本郷キャンパス理学部 2 号館 4F 大講堂

参加費：1,000 円

懇親会会場：東京大学本郷キャンパス银杏メトロ食堂

懇親会：5,000 円

※両会場のアクセスは文末に記載

### プログラム概要(案)

#### ◆6 月 1 日（土）

11:30 ～ 12:20 役員会議

12:20 ～ 受付開始

13:00 ～ 15:30 シンポジウム 1:「固有種の宝庫・小笠原における昆虫と植物の種分化と適応放散」  
「小笠原諸島の昆虫相の特徴～その魅力と危機～（岸本年郎，ふじのくに地球環境史ミュージアム）」

「小笠原諸島の植物進化: ゲノミクスから見たムラサキシキブ属とタブノキ属の種分化（鈴木節子，森林総合研究所）」

「小笠原諸島で独自の進化を遂げた潜葉性昆虫：ホソガ科を例に（大島一正，京都府立大学）」

「小笠原諸島における独自の花の進化と送粉者との相互作用（川北 篤，東京大学）」

15:40 ～ 17:30 一般講演（適宜休憩を入れます）

18:00 ~ 20:00 懇親会

◆6月2日(日)

9:30 ~ 11:30 一般講演(適宜休憩を入れます)

11:30 ~ 13:30 昼休憩\*

※東京大学総合研究博物館の展示見学(バックヤードツアーもあります)

13:30 ~ 14:00 総会・大澤賞授与式

14:00 ~ 16:00 シンポジウム2:「チョウ類の擬態・食性進化に関する最新研究:深層学習とゲノム解析の可能性」

「深層学習を用いたチョウ類斑紋における擬態形質の定量的解析(網野海,東京大学)」

「アゲハチョウ類の擬態形質の分子メカニズムと進化(古俣慎也,東京工業大学)」

「ゲノムで紐解くシロチョウの食草適応機構(岡村悠,東京大学)」

16:00 ~ 閉会

参加・発表について

◆参加申し込み

開催は対面のみで、ご参加申し込みの締め切りは5月15日(水)です。お名前、ご所属(ある場合)、連絡先(メールアドレス等)、懇親会の出欠を下記の方法でお知らせ下さい。今回の会場周辺にはお食事処やコンビニが多いため、お弁当の予約・販売は取り扱いませんのでご了承下さい。

◆参加の申し込み先

下記のいずれかの方法でお願い致します。

1. 登録フォーム:[<https://forms.gle/aoDnUQiLZdymWD4HA>]から必要事項を入力、送信。

※ 回答のコピーが指定したアドレスにメールで送信されます。万が一届かない場合は、文末の問い合わせ先までご連絡ください。

2. Eメール: [myago\[at\]um.u-tokyo.ac.jp](mailto:myago[at]um.u-tokyo.ac.jp) (世話人・矢後勝也)

※ メール送信の際は [at] を@に変更してください。

3. ハガキ: 登録フォームやメールが利用できない方はハガキで受け付けます。文末に方法の詳細がありますのでご覧ください。

◆発表(一般講演)申し込み

一般講演のご発表申し込みの締め切りは5月2日(木)となります。上記の参加申し込みの他、演題、氏名、所属(略称)をまとめた講演要旨(図表も可)をA4用紙1枚以内でWordファイルにまとめて作成してください。上下余白各25mm、MS明朝体12ポイントで記載し、連名の場合は発表

者の左上に○印をお願い致します。発表方法（下記参照）を添えて世話人（矢後）のEメールアドレス（myago[at]um.u-tokyo.ac.jp, 送信の際は[at]を@に変更）に添付でお送り下さい。

また、今回からパーマネント職を得ていない若手研究者（学生・ポスドク・任期付職員）の優秀な口頭発表には大澤省三記念奨励賞（1～2演題）が授与されます。エントリー方法は上記の一般講演申し込みと同様となり、講演時間も一般講演枠内に含まれます。講演要旨を送る際、「大澤賞エントリー」と「現在のご身分（学生・ポスドク・任期付職員等）」の2つをメールに添えてください。受賞者には表彰状と副賞（金3万円）が与えられます。記念すべき第1回授賞となりますので、昆虫DNA研究を行う有望な若手研究者からの積極的なご応募をお待ちしています。

#### ◆発表方法

発表は口頭のみで、互換性からご自身のパソコン持参を推奨します。接続はVGA端子（15ピン）となりますので、可能でしたらコネクターのご用意もお願いします。その一方で、パソコン持参をされない場合のファイル移動はメモリースティックとなり、WindowsまたはMacintoshのPowerPointをご用意しております。一般講演の方の持ち時間は、質疑応答を合わせまして15分を予定しております。時間は厳守をお願い致します。各ご講演者は、講演前の休憩時間の際にご持参のパソコンで動作確認をお願い致します。ご持参のパソコンでご講演されない場合、遅くてもご講演の1時間前に受付または担当の者にファイルをお渡し下さい。

#### 宿泊

##### ◆会場周辺のホテル

最寄りのホテルは下記の2つです。

ホテル機山館 シングル 11,800円～

電話：03-3812-1211 <http://kizankan.co.jp/>

フォーレスト本郷 シングル 12,500円～（文科省共済組合等の組合員は8,000円～）

電話：03-3813-4408 <http://www.forest-hongo.com/>

その他にも近隣の駅周辺には多くのホテルや旅館等の宿泊場所がございます。ご宿泊される方は、各人で直接のご予約をお願い致します。価格については変更の可能性もございますので、ご予約の際にご確認下さい。

#### アクセス

◆東京メトロ丸ノ内線「本郷三丁目駅」徒歩3分／都営大江戸線「本郷三丁目駅」徒歩1分。集会会場（東京大学理学部2号館）へは東大懐徳門（かいとくもん）から入るのが便利です。懐徳門を入り、すぐ左側の建物です。 [http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_06\\_02\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_06_02_j.html)

◆懇親会会場（银杏メトロ食堂）は集会会場から徒歩5分で、本郷キャンパスほぼ中央にある法文2号館の地下1階にあります。 [https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_01\\_02\\_j.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_01_02_j.html)

◆駐車場はございませんが、周辺にコインパーキングがございますので、そちらをご利用下さい。



### ハガキでの参加申し込み

登録フォームやメールが利用できない方は、ハガキにて、1) 参加者のお名前（漢字とふりがな）、2) 懇親会の参加の有無、3) 連絡先（住所・電話番号）を以下の必要事項を書き込み、下記「お問い合わせ」の宛先に、5月15日（水）までにお申し込み下さい。送料の実費は参加者のご負担となります。

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学総合研究博物館 矢後勝也

### その他の集会に関する問い合わせ先

以下、世話人のEメールアドレスまたは電話でお問い合わせ下さい。

矢後勝也（東京大学総合研究博物館）

Eメール ... ([myago\[at\]um.u-tokyo.ac.jp](mailto:myago[at]um.u-tokyo.ac.jp), 送信の際は [at] を@に変更)

電話（研究室直通）... 03-5841-8455