

令和5年度（2023年度）  
日本生物教育会（JABE）第77回全国大会  
大阪大会へのご案内

日本生物教育会会長 鈴木 宏治（東京都立立川高等学校長）  
第77回全国大会 大阪大会会長 柴原信彦（大阪市立新高小学校長）

日本生物教育会第77回全国大会が、令和5年（2023年）8月、大阪で開催されます。大阪での開催は、平成17年（2005年）の第60回大会以来 18年ぶり5回目です。新型コロナウイルス感染症により1年開催が遅れましたが、感染症もやっと落ち着きを見せはじめ、対面式で開催できることを非常にうれしく思っています。本研究会が長年培ってきた生物教育研究を、若手の新しいアイデアを生かし、大阪らしい独創性のある充実した大会を目指しております。

今回の大阪大会のテーマは「ほんまにおもしろい生物教育」です。AIやIOTをはじめとする技術革新が進展し、社会や生活を大きく変えていく超スマート社会を迎えるなか、生物教育の在り方も急速に変化してきています。新教育課程では、「主体的・対話的で深い学び」が強調され、これまで以上に「生徒を主語とした高等学校教育」の実践が求められています。そのためには先生自らの職能を向上させていくことが欠かせません。つまり、先生自身が「学び、学びあう」ことが重要だと考えます。この大阪の地で、生物の「おもしろさ」について共に学び、考え、語り合えることを楽しみにしております。ぜひ多くの皆様のご参加を賜りますよう、ご案内申し上げます。

## 日本生物教育会 大阪大会 開催要項

- 大会主題 ほんまにおもしろい生物教育
- 主催 日本生物教育会（JABE）・大阪府高等学校生物教育研究会
- 開催期日 2023年8月9日～12日（一部現地研修は13日まで）
- 主会場 近畿大学 東大阪キャンパス  
近鉄大阪線 長瀬駅から徒歩10分  
近鉄奈良線 八戸ノ里駅から徒歩20分・バス10分  
※ 直行バス（100円）があります。  
JR 俊徳道 バス15分  
※ 直行バス（100円）があります。

5. 大会日程 2023年8月9日(水)～2023年8月12日(土) (一部現地研修は8月13日まで)

		15:00		18:00	
8月9日				理事会	
		8:30	9:30	10:30	11:00
8月10日	受付	開会式 総会	口頭発表		研究協議
			ポスターセッション		意見交換会 (18:30～)
		8:30	9:00	10:30	11:40
8月11日	受付	講演会	シンポジウム	現地研修(12:30～)	
8月12日	現地研修(一部13日)				

6. 記念講演 8月11日(金) 9:00～10:30

演題:「近畿大学水産研究所の養殖研究について～近大マグロを中心に～」

近畿大学 水産研究所白浜実験場 特任教授 升間 主計 氏

7. 研究協議

第1分科会: ICT活用

第2分科会: 探究活動

第3分科会: 学ぶ意欲を引き出す授業づくり

第4分科会: 生命倫理

8. シンポジウム 8月11日(金) 10:40～11:40

演題:「生徒の声をもとにこれからの生物教育を考える」

パネリスト

近畿大学 生物理工学部遺伝子工学科 大学院生物理工学研究科 教授 三谷 匡 氏

文部科学省 初等中等教育局 教育課程課 教科調査官

藤枝 秀樹 氏

9. 大会記念冊子

「ほんまにおもしろい生物実践」

1章: ほんまにおもしろい授業づくり

2章: 生徒研究発表要旨集

3章: 指標生物調査

## 10. 研究発表・展示

ア 口頭発表（教員のみ申し込み可能）

- ① 第1分科会：教材、観察・実験に関するもの
- ② 第2分科会：生物教育・指導法に関するもの
- ③ 第3分科会：自然・環境教育に関するもの
- ④ 第4分科会：学術的研究に関するもの

イ ポスター発表（教員・高校生共に申し込み可能）

ウ 展示（日本生物教育会各支部、支部に関連する団体、業者）

## 11. 現地研修コース

A：山コース（大台ヶ原）：2泊3日

B：自然観察入門コース（箕面）：1泊2日

C：大阪湾を味わいつくすコース～大阪湾沿岸の自然～：1泊2日

D：DNAコース：半日

E：ホネホネコース（自然史博物館）：半日

F：海遊館コース：半日

G：天王寺動物園コース：半日

H：植物園コース（大阪公立大学附属植物園）：半日

I：マンモスから学ぶ生殖・発生コース（近畿大学生物理工学部）：半日

J：ユーグレナコース（近畿大学農学部）：半日

現地研修コースに参加されない方で希望者には近畿大学東大阪キャンパスの見学（無料）

12：30～14：00にお申し込みいただけます。

## 12. 大会参加申し込み

Web サイトよりご案内申し上げます。 <https://sites.google.com/view/jabe77osaka/home>

申し込み開始 令和5年5月15日

申し込み締切 令和5年6月9日

参加費 6000円

懇親会参加費 7000円

## 13. 問い合わせ先

大阪大会本部事務局 大阪教育大学附属高等学校池田校舎 生物科 岡本 元達

TEL：072-761-8473 FAX：072-762-1076

E-mail：gentatsu0311@gmail.com

## 14. 後援

農林水産省 環境省 大阪府教育庁 日本理科教育協会 大阪市教育委員会

大阪府高等学校理化教育研究会 大阪府高等学校地学教育研究会

大阪府私立中学校高等学校理科教育研究会 大阪府中学校教育理科研究会

大阪府立中学校教育研究会理科部 大阪府小学校理科教育研究協議会 大阪府小学校教育研究会理科部

## 研究発表（口頭発表・ポスター発表）

### 1 口頭発表（教員のみ申込み可能）

ア 日 時：8月10日（木）11：00～15：00

1発表あたり13分（質疑応答，出入り時間を含む）※ただし，発表者の人数により多少の変更をお願いする場合があります。その際は，大会事務局よりご連絡申し上げます。

イ 内 容：大会主題に即した研究内容

第1分科会：教材，観察・実験に関するもの      第2分科会：生物教育・指導法に関するもの

第3分科会：自然・環境教育に関するもの      第4分科会：学術的研究に関するもの

ウ 諸連絡：プロジェクタへの出力はVGAまたはHDMI端子です。ご自身のデバイスをお使いの場合は，これらの規格に合うものをご準備ください。

発表用の端末は大会側でも準備します。OSはWindows10（Powerpoint 2016）です。

音声データや映像の再生など，その他ご要望は，申込フォーム内の「備考・要望等」の欄にご記入ください。

### 2 ポスター発表（教員・高校生ともに申込み可能）

ア 日 時：8月10日（木）11：00～18：00

8月11日（金）8：30～12：00（12:30 撤収完了）

イ 内 容：大会に即した研究内容

① 教員個人の研究や自作教材など      ② 高校生の授業、部活動などでの研究成果  
（生物関係のテーマに限ります。学校を通じてお申し込みください）

ウ 諸連絡：1発表につき，横120cm×縦180cm程度のパネル1枚，机，椅子1セットを準備します。

電源利用希望など，その他ご要望は，申込フォーム内の「備考・要望等」の欄にご記入ください。

### 3 研究発表（口頭発表・ポスター発表）の申込みについて

ア 方 法：大会案内ホームページ内の申込みフォームから入力してください。

申し込み完了後，確認のメールが届かない場合は，下記4イの連絡先までご連絡ください。

イ 締 切：令和5年6月16日（金）必着

### 4 発表要旨の作成及び提出について（研究発表，ポスター発表）

ア 書 式：次の要領で作成してください。

① A4縦1枚（大会案内ホームページから様式をダウンロードしてください）

② 図や写真は鮮明なものを貼り付けてください。また，人物が写っている写真等につきましては，肖像権にご配慮ください。

③ 原稿はPDFに変換し，の添付ファイルでお送りください。そのまま要項冊子に印刷します。

イ 提出先：下記連絡先にそれぞれ送付してください。

口頭発表連絡先      大阪府立桜塚高等学校      根岩 直希

osakaseiken2023@gmail.com

ポスター発表連絡先      大阪府立刀根山高等学校      南川 郁夫

T-Minamikawai@e.osakamanabi.jp

ウ 締 切：令和5年6月16日（金）必着

# 展示

## 1 展示について

ア 日時：8月10日（木）11：00～18：00

8月11日（金）8：30～12：00（12:30 撤収完了）

イ 対象：日本生物教育会各支部，支部に関連する団体，業者

ウ 内容：用意するブースはポスター発表に準じます。日本生物教育会各支部の活動紹介や関連書団体の展示等の場所を設けます。

会場の関係により1団体1ブースでお願いします。また、ブース数を制限する場合があります。1ブースにつき、横120cm×縦180cm程度のパネル1枚、机・椅子1セットを準備します。その他、展示に必要なものは各自でご用意ください。また、会場にて荷物の受け取りはできませんので各自でご持参ください。電源利用希望など、その他ご要望は、申込フォーム内の「備考・要望等」の欄にご記入ください。

## 2 申込みについて

ア 方法：大会案内ホームページ（大会案内ホームページ内の申込みフォームから入力してください。

申し込み完了後、確認のメールが届かない場合は、下記連絡先までご連絡ください。

展示連絡先 大阪府立刀根山高等学校 南川 郁夫

T:Minamikawai@e.osakamanabi.jp

イ 費用：① 日本生物教育会各支部，支部に関連する団体 … 無料

② 業者 … 1ブース 1万円

申込み後、担当者より詳細を連絡します。

ウ 締切：令和5年6月16日（金）必着