



岡山大会マスコット
カブトガニーさん

2019年度 日本生物教育会（JABE）第74回全国大会 岡山大会へのご案内



岡山大会マスコット
カブトガニーさん

わくわくする生物教育

- 1 大会主題
- 2 主催 日本生物教育会・岡山県高等学校教育研究会理科部会
- 3 後援 (申請予定) 岡山県教育委員会・岡山市教育委員会・岡山県高等学校長協会・日本教育公務員弘済会岡山支部
- 4 開催期日 2019年8月5日(月)～8月8日(木) 一部現地研修コースは9日(金)まで
- 5 主会場 IPU・環太平洋大学
第1キャンパス(〒709-0863 岡山県岡山市東区瀬戸町観音寺721番地)
- 6 大会日程

時刻	9:00	12:00	15:00	18:00	20:00	
8月5日(月)			全国理事会 県立東岡山工業 高等学校			
8月6日(火)	受付 8:30～	開会 式 総会	記念 講演 I・II	昼食 シンポジウム	研究発表 ポスター発表	移動 意見交換会
8月7日(水)	受付 8:30～	特別講演 研究発表 研究協議 ポスター発表	半日現地研修 出発	→夕方 解散		
8月8日(木)	現地研修	〔一部現地研修コースは8月9日(金)まで〕		→夕方 解散	泊	

来年、岡山でお待ちしています



岡山大会マスコット 岡山いきもの隊
オオサンショウウオ タンチョウ アユモドキ
カブトガニ(♀) カブトガニ(♂)
岡山にゆかりのある生き物たちをモチーフにしています。

7 内容(案)

(1) 講演

記念講演Ⅰ 鳥取環境大学 環境学部 学部長 教授 小林 朋道 氏

講師紹介 元岡山県高等学校の生物教諭で、鳥取環境大学へ。ほ乳類を中心にした動物行動学や人間比較行動学を専門にしており、ヒトも含めた哺乳類、鳥類、両生類、爬虫類、魚類などの行動を、動物の生存や繁殖にどのように役立つかという視点から研究している。現職ではモモンガやイモリ、ヤギなど研究対象は多岐にわたり、ヒトと自然の精神的なつながりについての研究や、水辺の絶滅危惧動物の保全活動にも取り組んでいる。この鳥取環境大学での取組は築地書館「先生シリーズ」に詳しい。

紹介・写真は小林先生twitterより「<https://twitter.com/tomomichikobaya>」



記念講演Ⅱ 岡山大学大学院環境生命科学研究科 教授 宮竹 貴久 氏

講師紹介 大阪府出身。健全な昆虫少年から沖縄へ、沖縄ではウリミバエの駆除の研究に取り組んだ。現在は、岡山大学大学院環境生命科学研究科(進化生態学研究室)で昆虫や小動物の行動・生態・進化について研究しています。

『「先送り」は生物学的に正しい究極の生き残る技術』講談社+α新書

『生命の不思議に挑んだ科学者たち』山川出版社 など

紹介・写真は 岡山大学大学院 環境生命科学研究科生命環境科学専攻 環境生態学講座 進化生態学研究室 webページより

「<http://www.agr.okayama-u.ac.jp/LAPE/miyatake.html>」



特別講演 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

(2) シンポジウム

「わくわくする生物教育」をテーマに、コーディネーターとパネリストを加え、特別講師の先生方と会場にお越しの皆さんとともに協議したいと考えています。

(3) 研究協議 (案)

第1分科会：生物教育の学びに向かう力と人間性 (アクティブ・ラーニング)

第2分科会：生物教育における探究活動の課題と工夫

第3分科会：新学習指導要領「生物基礎」「生物」に向けた課題と工夫

第4分科会：生物教育における中高大の接続システム



全体会会場 サザンクロス

(4) 研究発表 (案)

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：学術研究に関するもの



意見交換会 会場ハーモニー

(5) ポスター発表 教員・高校生ともに申し込み可能

(6) 意見交換会 日時：2019年8月6日 (火) 18:00~

会場：IPU・環太平洋大学「ハーモニー」

会費5,000円 (予定)

(7) 現地研修コース (案)

現地研修コースの詳細な案内 (これから変更の可能性があります)、申し込み期間・研究発表等の申込みは専用ホームページ「おかばいお」 (<http://www.oka-bio.com/>)

(右のQRコード) でご案内します。



A わくわくよくばりコース (吉井川源流域から瀬戸内海まで) 2泊3日

IPU・環太平洋大学→西粟倉村 (泊) 若杉原生林100年の森 散策→吉井川に沿って南下 (泊) →海浜での実習などを牛窓 (岡山大学臨海実験所) →岡山駅



岡山県北の原生林 (ブナ林)

B 山でわくわくコース (蒜山周辺) 1泊2日

IPU・環太平洋大学→蒜山珪藻土観察・採集→蒜山休暇村 (泊) →山田養蜂場・オオサンショウウオ施設見学など→岡山駅



蒜山ジャージー牛



蒜山からの景色



オオサンショウウオ

C 川でわくわくコース (高梁川周辺) 1泊2日

IPU・環太平洋大学→成羽化石採集・美術館見学→吹屋 (泊) →新見チョウザメ養殖見学など→岡山駅



成羽美術館と化石



チョウザメ養殖

D 海でわくわくコース (笠岡周辺) 1泊2日

IPU・環太平洋大学→笠岡→底引き網体験→白石島 (泊) →笠岡カブトガニ博物館見学など→新倉敷駅



瀬戸内海 底引き網で生物採集



刀ノト刀二博物館



<https://www.city.kasaoka.okayama.jp/site/kabutogani/>

E 岡山理科大学コース 半日

IPU・環太平洋大学→岡山理科大学見学・講演（恐竜博物館・好適環境水関連施設など）→岡山駅



<http://dinosaur.ous.ac.jp/museum.html>

F 岡山大学コース 半日

IPU・環太平洋大学→岡山大学見学・実験・講演など→岡山駅



岡山大学理学部 <http://www.science.okayama-u.ac.jp/>

G 倉敷市立自然史博物館コース 半日

IPU・環太平洋大学→倉敷市立自然史博物館見学・講演（バックヤード見学など）→倉敷駅



倉敷美観地区



自然史博物館 標本

H キリンビール・アユモドキコース 半日

IPU・環太平洋大学→キリンビール見学・アユモドキ生息環境見学・講演→岡山駅



アユモドキ

I 現代医学教育博物館コース 半日

IPU・環太平洋大学→現代医学教育博物館見学・樹脂標本作製実習→倉敷駅（岡山駅）



現代医学教育博物館 <https://k.kawasaki-m.ac.jp/data/medicalmuseum/>

8 大会参加申込み

大会参加申込みは2019年春「おかばいお」（<http://www.oka-bio.com/>）（右QRコード）に旅行会社サイトのリンク先を掲載しますのでそちらから行ってください。



9 問い合わせ先

岡山大会事務局 岡山県立岡山東商業高等学校内 森 隆憲
〒703-8281 岡山県岡山市中区東山3丁目1-6
TEL 086-272-1237（岡山東商業高校） FAX 086-272-1230
E-mail t_mori@oka-bio.com