

生研第20015号
令和2年10月2日

校長・准校長 様
生物科 様

大阪府高等学校生物教育研究会
会長 柴原 信彦

令和2年度大阪府高等学校生物教育研究会の学術講演会について（案内及び依頼）

貴校ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。また、日頃は本研究会の活動に特別のご高配をいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、生物教育研究会の学術講演会を下記のとおり開催いたします。つきましては、校務多忙のこととは存じますが、先生のご出席について、ご配慮いただきますようお願いいたします。「**種族繁栄論の否定：現代の進化生物学から生物の行動をみる**」と題して、大阪府立大学大学院理学系研究科生物科学専攻 准教授 石原 道博 先生に記念講演をしていただきます。生物教員ならぜひ聴取し学んでほしい内容です。

記

1. 日時： 令和2年10月30日（金） 午後3時00分～5時00分
2. 場所： ビアール大阪 5階 アレグロ
(大阪府大阪市中央区安土町3-1-3)
(地下鉄御堂筋線 本町駅から約200m)
3. 内容： 講師： 大阪府立大学大学院理学系研究科生物科学専攻 准教授
石原 道博 先生
演題：「種族繁栄論の否定：現代の進化生物学から生物の行動をみる」
4. 参加者： 大阪府高等学校生物教員・実習教員（20名予定）
新型コロナウイルス感染症対策のため、会場での参加は先着20名までとし、
それ以上はオンライン（zoom）での参加とします。

参加をご希望される先生は裏面の参加確認票に必要事項を記入し、**本部事務局**へFaxもしくはE-mailをお送りください。また、下記のQRコードからネットで申し込みいただくことも可能です。

（ネット申し込み頂けるとこちらの業務の効率化が図れるため非常に助かります）

※オンラインでの参加となった先生には前日までにURL等をお送りします



〈連絡先〉

大阪府高等学校生物教育研究会事務局
(府立事務局) 大阪府立平野高等学校
理科 加藤 励

TEL: 072-334-7400 FAX: 072-334-7439

E-mail: reikt1974@gmail.com

(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

演題 「種族繁栄論の否定：現代の進化生物学から生物の行動をみる」

発表要旨

ミツバチの働きバチがメスであるにもかかわらず、自ら卵を産まないで妹や弟の世話をすることは、種族維持のための行動と覚えてしまいます。

このような考え方は種族繁栄論といいますが、現代の進化生物学では否定されています。

この発表では、種族繁栄論のどこが問題なのかを現代の進化理論にもとづいて解説し、利他的に見える生物の行動が実は利己的なものであることを理解してもらいます。

講師略歴

早稲田大学教育学部理学科生物学専修卒業

東京大学大学院理学系研究科相関理化学専攻修士課程修了

東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻博士課程修了

博士（理学）

日本学術振興会 特別研究員-PD（北海道大学低温科学研究所にて研究）

大阪女子大学理学部環境理学科 講師

大阪府立大学大学院理学系研究科生物科学専攻 講師

を経て、2010年4月より現職

現職：大阪府立大学大学院理学系研究科生物科学専攻 准教授

大阪府高等学校生物教育研究会

石原先生の学術講演会

「参加確認票」

ご所属	
おなまえ	
勤務先連絡先	住所： e-mail：
参加方法 希望するものに ○をつけてくだ さい	実地での研修のみ希望する
	実地での研修が難しい場合はオンラインでの参加を希望する
	オンラインでの研修のみ希望する
私は10月30日開催、石原先生の学術講演会に参加します。	
通信欄	

回答送付先 大阪教育大学附属高等学校池田校舎 生物科

岡本 元達あて

E-Mail gentatsu0311@gmail.com

または

FAX 072-762-1076

