

# 光る生物の謎に迫る!!

～白亜紀の闇夜をホタルは照らしたか～

ホタル、きのこ、深海魚・・・ 世界にはたくさんの光る生き物がいます。これらの生物は、なぜ光を放つのでしょうか？どんな仕組みで光るのでしょうか？そして、いつ頃から存在したのでしょうか。発光生物には謎がいっぱいです。ホタルの舞う季節。幻想的なホタルの光も科学の目で見ると、少し違って映るかもしれません。「きれい」が「すごい！」に。未知に溢れる生物の進化と発光メカニズムの関係を学びます。

**日時** 令和7年5月24日(土)

午後2時～3時30分

**場所** ハートフルスクエア-G

2階 大研修室

**定員** 80名(応募者多数の場合は抽選)

**受講料** 300円

**応募方法**

ホームページの応募フォームまたは、往復はがき(1人1通)に、①講座名 ②〒・住所 ③氏名 ④年代 ⑤電話番号を記入し、**5月2日(金)※必着**で、下記までお申し込みください。

直接お申し込みの場合は、返信用のはがきをお持ちください。

※ ご記入いただいた個人情報は、講座の運営のみに使用し、適正な管理に努めます。

※ 抽選結果は、5月8日以降にご連絡します。届かない場合は、電話でお問合せください。

※ 長良川大学「単位アップカード」の特典を利用いただく場合は、申込時に電話でご連絡ください。

**問合せ先**

岐阜市生涯学習センター 生涯学習係

〒500-8521 岐阜市橋本町1-10-23 ハートフルスクエア-G内

TEL: 058-268-1050

主催: 岐阜市生涯学習センター (指定管理者: 公益財団法人岐阜市教育文化振興事業団)



**講師** 大場 裕一 氏

中部大学応用生物学部教授

1970年札幌生まれ。山形育ち。北海道大学理学部化学科卒業。名古屋大学大学院生命農学研究科を経て、現在中部大学応用生物学部環境生物科学科教授。中部大学蝶類研究資料館館長。中部大学創造的リベラルアーツセンター兼任。自らの学問を「発光生物学」と称し、あらゆる発光する生物を研究している。主な著書に『ホタルの光は、なぞだらけ』(青少年読書感想文全国コンクール課題図書、くもん出版)、『恐竜はホタルを見たか』(岩波科学ライブラリー)、『光る生き物の科学』(日本評論社)、『世界の発光生物』(名古屋大学出版会)、『発光生物のはなし』(朝倉書店)など。



応募フォームからの申込み