

第3回 特別講演会

ホタルの遺伝子と生態の話し

《タイトル》

1. いろいろな日本のホタルたち

講師：後藤好正氏（神奈川県立大師高等学校）

ゲンジボタルばかりがホタルではありません。幼虫が森で暮らすホタル、成虫になっても光らないホタル、真冬に出るホタル、鮮やかな色のホタル。あまり知られていない日本に生息するさまざまなホタルを紹介します。

《タイトル》

2. ホタルのたどってきた歴史と移植の問題を考える

講師：鈴木浩文氏（オリンパス株）

ゲンジボタルとヘイケボタルは、外見上は色彩も似ており極めて近い親戚関係にあると思われがちですが、遺伝子を調べてみるとかなり違っていることが分かります。さらにゲンジボタルには、日本列島の地質構造に対応した地域間の違いが認められます。これは、日本列島の形成と共にゲンジボタルのたどってきた歴史が遺伝子に刻み込まれているということです。これに対してヘイケボタルの遺伝子はゲンジボタルとは異なった様相を示しており、それぞれ異なった歴史を背負って、現在のような生息分布をしているわけです。このような自然の歴史認識を踏まえて、ホタルの移植についての問題を考えてみたいと思います。

- ・開催日時：平成19年5月27日（日）10：00～11：30
- ・場 所：豊田ホタルの里ミュージアム 多目的ホール
- ・受講料：無料
- ・申し込み：電話・FAX・E-mailにてお申し込みください。

豊田ホタルの里ミュージアム

電話：0837-67-0350 FAX：0837-67-0355

E-mail：kittshak@city.shimonoseki.yamaguchi.jp

※FAXでお申し込みの方は下記フォームにご記入いただき、このままFAXしてください。

- ・申込締切：定員になり次第締め切らせていただきます。
- ・定 員：90名

豊田ホタルの里ミュージアム 行

FAX：0837-67-0355

第3回「豊田ホタルの里ミュージアム特別講演会」参加申込書

(ふりがな)
氏 名

(ふりがな)
住 所 (〒

電 話

-)