豊田ホタルの里ミュージアム

The Firefly Museum of Toyota Town

第 15 回　特別講演会

ダンゴムシとワラジムシの生物学

講師：唐沢重考 先生（福岡教育大学）

私は、土の中に生息している動物の研究を専門としており、土壌性ダニ類の研究で博士号を取りました。しかし、最近はダンゴムシとワラジムシの研究に熱中しています。

ダンゴムシとワラジムシは、誰でも知っている動物だと思います。ですから、「ダンゴムシやワラジムシなんて、いまさら研究することあるの？」と思われる人も多いと思います。しかし、日本でダンゴムシやワラジムシを専門的に研究している人は非常に少なく、実は、まだまだ分からないことだらけです。例えば、これまで沖縄の島々でダンゴムシやワラジムシを探してきましたが、種名の分からない、新種候補が沢山見つかっています。また、最近、全国各地で青色に光るダンゴムシやワラジムシが発見されているのを知っていますか？私と共同研究者が、この不思議な

青色に輝くモリワラジムシ属の１種

ダンゴムシとワラジムシの遺伝子解析をしたところ、このように青色に光るのは、ウイルスに感染して病気になっていることが原因であると分かりました。とても身近な動物、ダンゴムシとワラジムシには、他にもまだまだ知らないことが沢山あります。本講演では、その一部を紹介したいと思います。

・開催日時：平成 25 年３月 17 日（日）１３：00～１４：30
・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：083-767-0350　ＦＡＸ：083-767-0355
　　E-mail：kittsomu@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：40 名

豊田ホタルの里ミュージアム　行　　**ＦＡＸ：083-767-0355**

第 15 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　　－　　－＿＿＿＿＿＿＿＿