

東邦大学 理学部 オープンセミナー 生き物の暮らしや形の不思議

全5回

東邦大学理学部生物学科の先生による、生き物のおもしろさを深〜く知ることができる講演会です！

① 2023年9月2日(土)

へびの多様な捕食行動



講師：東邦大学理学部 講師 児島庸介 先生

<内容>

動物の行動は驚くほど多様です。本講演では、さまざまなへびの捕食行動を紹介し、動物の行動の多様性について考えてみたいと思います。

② 2023年10月8日(日)

DNAが明かす霊長類 の恋愛事情



講師：東邦大学理学部 准教授 井上英治 先生

<内容>

群れに複数のオスがいるニホンザルやチンパンジーでは、どのオスが父親か行動観察をしているだけではわかりません。本セミナーでは、DNA解析により明らかとなった意外な真実について紹介します。

③ 2023年11月11日(土)

植物と共にくらす菌類



講師：東邦大学理学部
准教授 下野綾子 先生

<内容>

陸上植物の8割以上は、菌根菌とよばれる菌類と一緒に暮らしています。菌根菌との共生の起源は、植物が生関係の1つです。菌根菌がないと発芽できない植物陸上に侵出した4.5億年前とされていて、最も一般的な共も知られています。植物と菌類の密接な関係を紹介します。

④ 2023年12月2日(土)

両生類から読み解く ホルモンとフェロモンの話



講師：東邦大学理学部
准教授 蓮沼至 先生

<内容>

ホルモンとフェロモン、これらは似て非なる生理活性物質と呼ばれるものです。本セミナーではイモリの生殖活動に着目して、ホルモンとフェロモンとはどんなものか、わかりやすく解説したいと思います。

⑤ 2024年1月7日(日)

マイマイカブリの進化



講師：東邦大学理学部 准教授 小沼順二 先生

<内容>

マイマイカブリという昆虫を紹介します。マイマイカブリの体のかたち、大きさ、色が、どのように進化してきたのかを説明します。

<全日程共通>

時間：13:30～14:00

※受付開始は13:20からです

場所：動物科学館1階
レクチャールーム

席数：150



詳しくはHPにて！

参加者には千葉市動物公園オリジナル動物カードをプレゼント！