

大人のためのスイート講演会
Episode 2

あきらめないオス したたかなメス

2016.2.14日 13:30▶16:30

定員 18歳以上 80名 事前募集

場所 葛西臨海水族園 2階 レクチャールーム

講師 狩野賢司 東京学芸大学教授 / 佐藤綾 群馬大学講師

東京都葛西臨海水族園
Tokyo Sea Life Park

生物は自分の子孫をより多く残すために
相手をさまざまな基準で選びます
昨年の「もてるオス えらぶメス」に続く第2弾
もてないオスはあきらめるわけではありません
そんなオスの戦略に対抗するメスのしたたかさとは!?
スイートとは名ばかりの
オスとメスのディープな世界にご案内します

館内
ミニ♀ツアー
付き

あきらめないオス、 したたかなメス

2016 / 2 / 14 日 13:30 ▶ 16:30

■ 定員：18歳以上 80名 事前募集
■ 場所：葛西臨海水族園 2階 レクチャールーム

講演
1

あきらめないオス、 選ばれなかったオスの戦略

講師：狩野 賢司 東京学芸大学教授

魚も配偶相手を選びます。そして、オスよりもメスの方がシビアに相手を選びます。なぜ、メスの方が選ぶ側なのでしょう？そして、どんなオスがメスにモテるのでしょうか？しかし、メスにモテない魅力のないオスや、メスをめぐる他のオスとの競争に敗れてしまう弱いオスも、決してあきらめません。あの手この手を尽くして、メスと配偶しようとしてモテるオスを利用したり、メスのまねをしたり、弱いオス同士で群れを作って強いオスに対抗したり…。同じ種類の魚であっても繁殖の戦略は様々です。どんなオスがなぜメスにモテるのか、モテないオスがどのようにしてメスと配偶しようとしているか、メスとオスの間の多様な駆け引きを、例を挙げて紹介します。

【プロフィール】東京学芸大学教育学部教授。専門は魚類の行動生態学。主な共編著「魚類の繁殖戦略1」、「魚類の社会行動1〜3」、「交尾行動の新しい理解 理論と実証」(海游舎)、「行動生態学」(共立出版)

講演
2

したたかなメス オスに対抗するメスの戦略

講師：佐藤 綾 群馬大学講師

健やかな時も病める時も、その命ある限り真心を尽くすことを誓いますか？ 魚の中には長い期間ペアを維持する仲間もありますが、繁殖のたびに相手を変える場合が一般的です。卵をつくり、時にはその卵を抱えるメスにとっては、一度の繁殖で残せる子の数にも、一生のうちに繁殖できる回数にも限りがあります。そのため、メスには限られた資源と機会を無駄にしないような様々な繁殖戦略がみられます。メスは繁殖の相手となるオスを選ぶだけでなく、どのようなオスとペアになったかということが、「子を産むのか？」「何匹の子を産むのか？」さらには「息子と娘のどちらを産むのか？」といったことにまで影響します。今回はそのようなメスの驚くべき「産子戦略」を紹介します。

【プロフィール】群馬大学教育学部講師。専門は行動生態、進化生態学。共著書「魚類行動生態学入門」(東海大学出版会)

おもての生き物

どちらもブルーヘッドという魚です。
かつて下の写真の模様は
メスとされていたが…



ミニウツアーを実施！

講演会終了後 16:30 ~ 17:00 まで、
スタッフが水族園で見られる魚たちの
オスとメスの戦略を紹介します。

応募方法

Eメールで以下のとおりお申し込みください。

osumesu@tokyo-zoo.net へてに、件名を「オスとメス」とし、
本文に希望者全員の氏名（ふりがな）・年齢、代表者の住所・
氏名・電話番号を記入してお送り下さい。お申し込みの際は、
@tokyo-zoo.net からのEメールを受信できるよう、迷惑
メールフィルターやメールソフトを設定してください。特に、
携帯電話からお申し込みの方はご注意ください。

【締切】平成 28 年 2 月 7 日（日）送信分まで有効

※応募者多数の場合は抽選を行い、当落にかかわらずお知らせします。

東京都葛西臨海水族園

TOKYO SEA LIFE PARK

- 開園時間：午前 9 時 30 分～午後 5 時（入園は 4 時まで）
- 休園日：毎週水曜日（祝日や都民の日に当たるときは翌日）
- 入園料：一般 700 円 65 歳以上 350 円 中学生 250 円
※小学生以下、都内在住・在学の中学生は無料
- お問い合わせ：東京都江戸川区臨海町 6-2-3
03-3869-5152
- H P : <http://www.tokyo-zoo.net/>
- twitter : @KasaiSuizokuen