

2023
オムニバス
授業

地球環境史学

ふじのくに
地球環境史
ミュージアム
Museum of Natural and
Environmental History, Shizuoka

東アジア
文化都市
2023静岡県
2023 SHIZUOKA
静岡県主催事業

地球科学や生物科学の分野の第一線で活躍する研究者をお招きして、専門分野における最先端の研究成果をわかりやすく、深く、面白く、オムニバス形式でお伝えします。ふじのくに地球環境史ミュージアムで、自然と人の暮らしの過去、現在、未来を考えてみませんか。

テーマ 遺伝子でさぐる嗅覚のふしぎ

2023年11月18日(土) 14:00 - 15:30



新村 芳人

地球上でいちばん鼻の良い動物はなに？その一つの答えは、ゾウ。なぜかという、ゾウは他のどの動物よりも多くの「匂いセンサー遺伝子」をもっているからです。多くの動物にとって、嗅覚は生きるために必須の感覚です。では、私たちヒトはどうでしょう？ヒトは、目が発達しているため嗅覚は退化してしまったと考えられがちですが、ヒトは約400個もの匂いセンサー遺伝子をもっています。見るための光センサー遺伝子は4個しかないため、実は、嗅覚の遺伝子は視覚の100倍もあるのです。しかも、ヒトの鼻には、他の動物にはない秘密が隠されています。本講演では、さまざまな動物の匂いセンサー遺伝子を調べることでわかってきた「嗅覚のふしぎ」についてお話します。

宮崎大学農学部獣医学科 教授



テーマ 深海に広がるプラスチック汚染

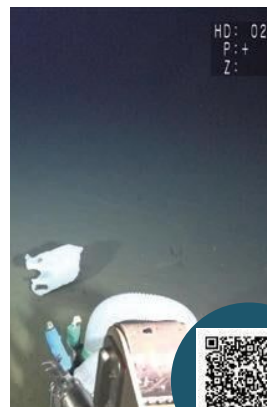
2024年1月13日(土) 14:00 - 15:30



中嶋 亮太

海洋へ流出するプラスチックの量は増加の一途をたどっており、「海洋プラスチック汚染」は深刻さの度合いを増しています。プラスチックは生物に分解されないため、消えないごみとして海洋に蓄積を続けています。水深1万メートルを超す超深海からも、北極海や南極海からもプラスチックごみが見つかり、プラスチックごみのない海はおそらくどこにもありません。本講演では、今、プラスチックが海にどんな問題をもたらしているのか？どうしたら解決できるのか？深海の写真や映像とともにプラスチックが海に与える影響について詳しくご紹介します。

JAMSTEC 海洋生物環境影響研究センター グループリーダー



- 会場：ふじのくに地球環境史ミュージアム 2階講堂 ■料金：観覧券が必要です
- 申込方法：① 上記二次元コードから申込
② ミュージアム受付窓口 (必要事項：①受講希望日 ②参加者氏名 ③電話番号)
- 受付締切：各講座開催日の2日前まで (定員に達した時点で受付終了となります)

定員
各講座とも
先着100名

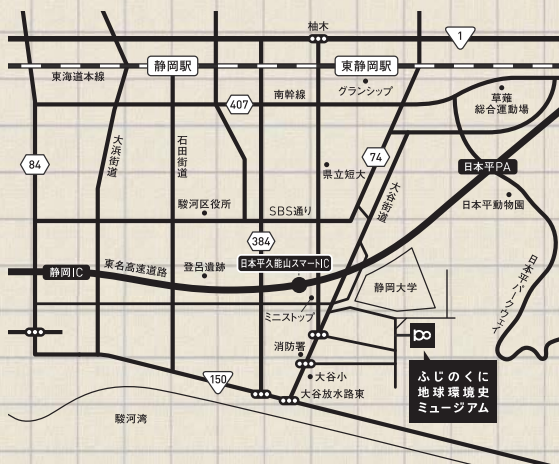
開館時間 | 10:00-17:30 (最終入館は17:00) 休館日 | 毎週月曜(月曜が祝休日の場合は次の平日)、年末年始

Tickets 常設展観覧料

個人	団体 (20名以上)
300円	200円
観覧料割引等の特典が付いた「ふじミュージアム会員」を募集中です。詳細はホームページをご覧ください。	
学生(大学生以下)の方*1 70歳以上の方 障害者手帳をお持ちの方*2	
無料	

*1 学生証、免許証、保険証等の証明書を御提示ください。
*2 身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳の交付を受けている方とその付添者1名は無料となります。

建物への入館は無料です。
展示室1、2、キッズルーム、図鑑カフェが御利用いただけます。
※キッズルームの御利用には事前予約が必要です。



Access アクセス

〒422-8017 静岡市駿河区大谷5762 (旧 県立静岡南高校)

《自家用車でお越しの場合》

ナビでお越しの際は、住所で検索してください。

- 東名高速道路日本平久能山スマートICから5分
- 東名高速道路静岡ICから15分
- JR静岡駅から20分
国道150号バイパスから「大谷放水路東」を左(右)折し、消防署前交差点を右折してください。
- 駐車場 無料(200台)

《公共交通機関でお越しの場合》

- JR静岡駅北口バスターミナル
8番乗り場から美和大谷線
「ふじのくに地球環境史ミュージアム」行き(30分)で終点下車