

報道関係各位

生きているミュージアム NIFREL

国内初繁殖!※テッポウウオの赤ちゃんを展示 飼育担当者の鋭い観察力が繁殖につながりました



国内初繁殖のテッポウウオの赤ちゃん(全長約3cm)

大阪府吹田市「EXPOCITY」の生きているミュージアム「NIFREL(ニフレル)」では、2022年9月15日(木)より、「わざにふれる」ゾーンにて、国内初繁殖となるテッポウウオの稚魚(全長約3cm、20匹程度)を展示いたします。

テッポウウオは、口から水鉄砲を飛ばし、水面上にあるエサを打ち落として食べることで知られます。そのユニークな生態から、国内の水族館で古くから展示されてきましたが、繁殖例はありませんでした。

今回ニフレルが繁殖に成功した要因は主に2つ考えられます。1つは、ニフレルではテッポウウオの水槽としては国内最大級の幅4.8m×奥行4.8m×水深1mの大型水槽で、成魚を約60匹と多数飼育しており、繁殖に適したオスとメスが出会いやすい環境にあります。



水鉄砲を飛ばすテッポウウオの成魚

もう1点は、飼育を担当するキュレーターの鋭い観察力です。これまでに繁殖と思われる行動を確認していましたが、卵そのものは見つけれませんでした。ところが3月のある日、バックヤードにある循環ろ過システムの清掃作業中に、配管内を流れる水の中にわずか1mm程度のごく小さな卵を発見しました。そこで広い水槽内を細かく観察したところ卵を見つけ、バックヤードでふ化させて水質やエサ、照明を工夫しながら育てました。一見チリやゴミと間違えるような小さな卵を流れる水の中に発見した観察力が、国内初繁殖につながりました。

今回展示するテッポウウオの赤ちゃんたちは、バックヤードでは既に水鉄砲を飛ばしていますが、警戒心が大変強く、お客様にもご覧いただけるようになるにはしばらく時間がかかると思われます。お客様の前でもエサやりは行いますが、事前に撮影した映像も大型モニターでご覧いただけます。

※日本動物園水族館協会の加盟園館として

【本件に関する報道関係のお問い合わせ先】

NIFREL(ニフレル) PR・広報担当 田井、西前
TEL: 06-6876-2204 FAX: 06-6876-2235 MAIL: nifrel.pr@nifrel.jp



【テッポウウオの赤ちゃんの展示について】

《展示開始日》 2022年9月15日(木)より

《展示場所》 館内1階「わざにふれる」ゾーン(テッポウウオ成魚とは別の水槽で展示)

《展示数》 20匹程度

《お問い合わせ》 ニフレルインフォメーション TEL0570-022060(ナビダイヤル)

【テッポウウオについて】

スズキ目テッポウウオ科。東インド洋から西太平洋にかけて広く分布し、主にマングローブ林の汽水域に生息します。口から水鉄砲を撃って水面上のエサを打ち落として食べます。その水鉄砲は150cmほどにもなります。なぜ水鉄砲のような特殊な行動に進化したのかは解明されていません。

なお、「テッポウウオ」とは標準和名テッポウウオ(学名：*Toxotes jaculatrix*)の魚類、もしくはテッポウウオ科魚類の総称で、ニフレルで展示しているものは最大種で全長40cmになるスポッテッドアーチャーフィッシュ(学名：*Toxotes chatareus*)です。



《生きているミュージアム『NIFREL』施設概要》

名 称： NIFREL (ニフレル) (館長：小畑 洋)

運 営 会 社： 株式会社海遊館 (大阪市港区、社長：村井 弘幸)

所 在 地： 吹田市千里万博公園 2-1 EXPOCITY 内ニフレル

営 業 時 間： 平日 10：00～18：00 土日祝 9：30～19：00 (最終入館は閉館の1時間前)

： ※状況により変更する場合があります。

休 館 日： 年中無休。 ※年に1回設備点検のための臨時休業あり。

施 設 内 容 8つのゾーン【いろにふれる、わざにふれる、およぎにふれる、WONDER MOMENTS、かくれるにふれる、みずべにふれる、うごきにふれる、つながりにふれる (生きもの約150種・約2000点)】

： ピクニックカフェ「EAT EAT EAT」(200㎡・112席)、ミュージアムショップ (NIFREL×NIFREL)

入 館 料 金： 大人 (16歳以上)・高校生 2,000円、小・中学生 1,000円、幼児 (3歳以上) 600円

交 通： 大阪モノレール「万博記念公園駅」徒歩2分

駐 車 場： 約4,100台 (EXPOCITY 全体用駐車場)

構 造 規 模： S造 (一部 SRC 造、RC 造) 3階建

建 築 面 積： 約3,500㎡ (約1,060坪)

延 床 面 積 約7,200㎡ (約2,180坪)

※ 公式ホームページ <https://www.nifrel.jp>※ ツイッター https://twitter.com/nifrel_official※ Facebook <https://www.facebook.com/nifrel.jp>※ インスタグラム https://www.instagram.com/NIFREL_OFFICIAL