

ふなばし三番瀬環境学習館 ワークショップ情報

ふなばし三番瀬環境学習館は、「知る」「考える」「学ぶ」の3つのゾーンを巡りながら、環境について学べる新しいタイプの施設です。干潟や野鳥のガイドツアー、地元食材を使った料理教室、季節のワークショップなど、子どもから大人まで楽しめるイベントが盛りだくさん！家族や友達とぜひ遊びに来てください！

2021年

3月

3月の休館に
つきまして

- ・緊急事態宣言の延長に伴い、2021年3月7日(日)まで臨時休館いたします
- ・2021年3月31日(水)まで、来館を伴うワークショップの開催はいたしません
※リアルタイム・オンラインWS およびオンデマンドWSにつきましては、予定通り実施いたします

今後も、イベントの中止、一部閉鎖や休館などが生じる可能性があります。最新の情報は、当館ホームページでご確認ください。

6(土),27(土)
10:00-配信



14 さばかんチャンネル
生きもののしくみを知ろう
ちりめんじゃこ

「ちりめんじゃこ」ってどんな魚？よく見ると小さな生きものがかかっているかも。ルーペを使って観察しよう！
要事前応募 | 料金 300円 送料別
対象 小学生以上(小学校4年生以下保護者同席)
定員 8組(各1セット)

7(日)
10:00-配信



14 さばかんチャンネル・ホワイトデー！
棘皮動物☆クッキー

浜辺で拾えるカシパンってなんだろう？ウニやヒトデのなかま「棘皮動物」についての解説を聞いたら、かたちをまねしてクッキーを作っちゃおう☆
要事前応募 | 料金 無料 材料は各自で用意
対象 どなたでも(小学校4年生以下保護者同席)
定員 なし

13(土)
10:00-配信



14 さばかんチャンネル
ちびっこ生きものおはなし会 カニ

ハサミをもっているカニはどんなしょうばいをするのかな？童話「蟹のしょうばい」の読み聞かせと生きものの解説動画を配信します。
要事前応募 | 料金 無料
対象 幼児~小学校低学年(保護者同席)
定員 なし

14(日)
9:00-11:00



14 三番瀬探検隊・オンライン
小鳥くと野鳥を探そう

プロバードウォッチャー「小鳥くん」がガイドをつとめる野鳥観察会です。フィールドスコープの映像をオンラインで共有！新しい形の観察会です。
要事前応募 | 料金 無料
対象 どなたでも(小学校4年生以下保護者同席)
定員 8組

20(土祝)
13:00-14:30



14 三番瀬探検隊・オンライン
干潟の生きものを探そう

干潟にくらしているカニや貝などをオンラインで生中継！疑問質問にはスタッフがバッチリお答えします。
要事前応募 | 料金 無料
対象 どなたでも(小学校4年生以下保護者同席)
定員 8組

20(土祝)
18:30-19:40



11 天体観望会・オンライン
星と潮騒の夕べ

三番瀬から見られる星や星座などをオンラインでご紹介。☆冬の三大角、ぎょしゃ座、おうし座、ふたご座の星々や月などを観測します。
要事前応募 | 料金 無料
対象 どなたでも(小学校4年生以下保護者同席)
定員 8組

21(日)
10:00-配信



14 さばかんチャンネル
三番瀬フォトフレームを作ろう

貝がらできれいに飾りつけて、世界にひとつだけの三番瀬フォトフレームを作ろう。三番瀬で見られる貝のなかまの解説付き。
要事前応募 | 料金 600円/セット 送料込み
対象 どなたでも(小学校4年生以下保護者同席)
定員 20セット

28(日)
13:00-14:30



14 海の恵みを味わおう・オンライン
三番瀬シーフードパイ

アカエイの形をした、可愛くて美味しいシーフードパイを作ろう！アカエイの生態やからだのつくりの解説もあるよ。
要事前応募 | 料金 無料 材料は各自で用意
対象 どなたでも(小学校4年生以下保護者同席)
定員 8組

企画展
三番瀬
100

2021年3月31日(水)まで開催期間延長！
2020年11月24日(土)~2021年2月23日(火・祝)

100種以上の展示をめぐって、たくさんの「つながり」を見つけてみよう
料金 有料スペース利用料のみ



リアルタイム・オンラインWS
スタッフとやり取りをしながら進めるオンライン型(テレビ会議型)ワークショップです。



オンデマンドWS
環境学習館の限定配信動画をご視聴いただけます。(視聴期限1カ月間)

[応募締切] 開催日の1週間前17:00(開催日の1週間前が休館の場合その翌営業日)

[お申し込み先] 公式ホームページ内 Web フォーム (24 時間受付)

お電話の場合 047-435-7711 (9:00~17:00)



●応募多数の場合は抽選(結果は当落に関わらず連絡) ●締め切り日を過ぎても空きがある場合は延長 ●キャンセルの場合は必ず事前にご連絡ください。無断でのキャンセルが続きますと次回からのご参加をお断りさせていただきます。

※【有料スペース利用料】一般400円/高校生・大学生200円/小学生・中学生100円/船橋市内在住・在学の小・中学生、未就学児 無料(身体障害者手帳・療育手帳・精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方は、手帳のご提示によりご本人とその介護の方1名の利用料と駐車料金が無料になります) ◆団体割引も受け付けます。詳細は当館ホームページをご覧ください。

エスディーズ
SDGs 世界を変えるための17の目標

SDGsとは、国連が掲げる持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。環境学習館のワークショップに参加して、自分のできる取り組みから、目標の達成を目指してみませんか？



さばかん つうしん

さんばんぜかんきょうがくしゅうかん



ふなばし三番瀬環境学習館、ふなばし三番瀬海浜公園から、毎月情報やメッセージをたくさん掲載している「さばかん通信」。ぜひご利用ください。

今月のテーマ

「いろいろ」と「そっくり」

—イワシのエラからみた生物多様性—

「生物多様性」とは何でしょうか？今回は、スーパーで売られているお魚を例に、生物多様性の「いろいろ」と「そっくり」をご紹介します。



同じグループの「いろいろ」としてもおいしいイワシの丸干し。焼いて食べてしまう前に、エラをよく観察してみましょう。すると、長くて密生したブラシのようなものが発見できます。これは「鳃耙」と呼ばれる器官で、プランクトンなど水中の小さな餌を、ふるいにかけるようにしてゲットする機能を持っています(図1)。お次はタイのエラ。こちらは鳃耙があまり発達していません。タイは、主に貝やエビ、カニなどを食べるため、プランクトンをゲットする器官はあまり必要としないのでしょうか。同じお魚でも、このようにイワシとタイとでは、食べている物ばかりか、エラの形が異なることがわかります(図2)。スーパーで売られているお魚のエラから、生物多様性の「いろいろ」が発見できました。

いろいろなグループの「そっくり」ところで、イワシの他にもプランクトンを食べる生きものは多く知られています。たとえば、ハシビロガモというカモの仲間はクチバシにブラシのような構造を持ちますし、ヒゲクジラの仲間は「クジラひげ」と呼ばれる上あごの内側にたれさがった角質の板を何百枚も持っていて、いずれも鳃耙と同様、水中のプランクトンをとらえるのに適した形状です(図3)。マイワシ(魚類)、ハシビロカモ(鳥類)、ナガスクジラ(ほ乳類)は、互いに異なるグループに分類される生きものですから、これはいわば“他人の空似”と言えます。生物多様性の中にみられる「そっくり」現象の一つの例です。

生命の世界は、本当に多様で不思議です。ぜひみなさんも身近な生きものたちの観察にチャレンジして「いろいろ」と「そっくり」を発見してみてください!(薄井) ※1...このように、進化現象によって、同じグループの中で、体やある器官の形ないしその性質などに大きな差異が生じることを、生物学の言葉で「分岐(Divergence)」; ※2...異なるグループの間で、それらの機能と形態が似ることを「収れん(Convergence)」などと言います。

生命の世界は、本当に多様で不思議です。ぜひみなさんも身近な生きものたちの観察にチャレンジして「いろいろ」と「そっくり」を発見してみてください!(薄井)

※1...このように、進化現象によって、同じグループの中で、体やある器官の形ないしその性質などに大きな差異が生じることを、生物学の言葉で「分岐(Divergence)」; ※2...異なるグループの間で、それらの機能と形態が似ることを「収れん(Convergence)」などと言います。

[参考文献]・木村清志 監修(2010) 新魚類解剖図鑑。緑書房。・トマス A. ジェファーソン、スティブンレザウッド、マーク A. ウェバー 著、山田格 訳(1999) 海の哺乳類 FAO 種同定ガイド。NTT 出版。

記事を書いた人 科学コミュニケーター 薄井

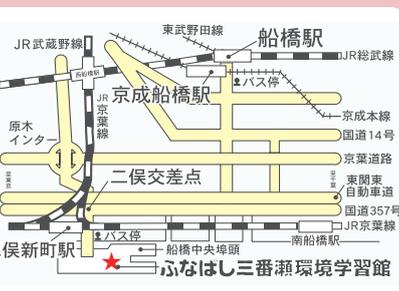


骨格標本や剥製、液浸標本、レプリカ、ジオラマといった、三番瀬の生きものたちの展示標本を作っています。好きなものは散歩とあんまん。

▶日没の三番瀬を散歩中(当館職員イッサー撮影)



図3 プランクトンを食べる生きものたちの「そっくり」



ふなばし三番瀬環境学習館
[開館時間] 9:00~17:00 [休館日] 月曜日(祝日・休日と重なった場合は次の平日) ◆春の長期休暇期間は開館 [アクセス] 電車・バス: JR船橋駅・京成船橋駅、JR二俣新町駅から京成バスシステム「船橋海浜公園」行終点下車 / 車: 国道357号二俣交差点を「船橋中央埠頭」方面へ(駐車料金 普通車:500円) [お問い合わせ] 〒273-0016 千葉県船橋市潮見町40 E-mail: pr@sambanze.jp TEL: 047-435-7711 FAX: 047-435-7712

野鳥インフォメーション

ダイサギは、白いサギの仲間では最も大きく、首も長いです。三番瀬では一年中 1~数羽を観察することができ、潮だまりでよくエサを捕っている姿が見られます。(大谷)

ダイサギ
↑小魚
↑小魚を捕るのが得意!