

催し物のご案内

特別展「初三郎式、かながわの描き方 — 地形表現の科学 —」

2025年7月19日(土)～11月9日(日) 9:00～16:30(入館は16:00まで)

休館日: 9月1日(月)・8日(月)・9日(火)・16日(火)・22日(月)・
24日(水)・29日(月)・10月6日(月)・14日(火)・15日(水)・
20日(月)・27日(月)・11月4日(火)

吉田初三郎・作「神奈川県鳥瞰図」など大正から昭和初期に描かれた鳥瞰図は、名所旧跡の外観等を挿し絵で描くだけでなく、立地している地形を立体的に表現していることが見どころです。これらが生み出された時代背景を人文科学的、地形表現を自然科学的なアプローチで迫ります。



催し物の詳細や最新の情報は、当館ウェブサイト、および公式X(旧Twitter)でご確認ください。

生命の星



【公式ウェブサイト】<https://nh.kanagawa-museum.jp/>
【公式 X】@seimeinohoshiPR 【混雑情報 X】@seimeinohoshiCI
【問合せ先】企画情報部 企画普及課 TEL: 0465-21-1515

ライブラリー通信 イカとタコは似たもの同士？

こばやし みずほ
小林 瑞穂(司書)

イカとタコ、何かと並べて語られたり比較されたりすることがあるイカとタコ。もちろん単独で取り上げている図書もたくさんあるのですが、イカ・タコ両方を冠した図書も複数あります。当館でも『イカ・タコ観察事典』や『世界一わかりやすいイカとタコの図鑑』等、タイトルにイカ・タコと付く図書を数冊所蔵しています。

イカ・タコは胴体ではなく頭から足が生えていることから頭足類と呼ばれています。頭が大きく胴がないのではなく、目がある部分が頭で、足の反対側にある一見頭に見える部分が胴にあたります。イカ・タコのほかにオウムガイも頭足類のなかまです。そもそも同じ軟体動物の頭足類同士だけあって共通点が多く、パッと思いつくだけでも、足がたくさんある、吸盤がある、骨がない、墨を吐く、色が変化する等、いくつも共通点が挙げられます。

一見そっくりなところが多いように思えるイカ・タコですが、詳しく見ていくと意外に似ているけど違うところがあるのです。似ているけど違うといえば、まず思いつくのは足です。どちらもたくさんの足がありますがタコは8本、イカは8本+触腕2本で合計10本ですし、どちらも足に吸盤がついているところは同じですが、実は吸盤の構造が違います。

また、イカ・タコどちらも主に外敵から逃げるための手段として墨を吐くのですが、イカ墨とタコ墨は役割がちよっと違うらしいのです。イカ墨は粘り気があるため水中で散りにくく、身代わりとして相手の目をそらす効果があり、タコ墨はイカ墨よりも粘り気がなく、水中で広がるので、相手の視界を遮り逃げるのを助けます。変わり身の術と煙幕みたいで、なんだか忍者のようですね。

まだまだ他にもイカ・タコには似ているところや似ていないところ、面白い生態がいっぱいあります。たとえば色が変わるとか、心臓が3つもあるらしいとか、ジェット推進で素早く泳げる、空飛ぶイカがいる、貝殻が付いたタコがいる等々。図鑑等にはもっと色々イカ・タコの魅力について載っているので、さらに詳しく知りたい場合はそちらをご覧ください。

《 事前申し込みの講座 》

詳細は、博物館ウェブサイトや催物案内をご覧ください。

- きのこさがし[博物館および館近くの山林内]
日時/7月12日(土) 10:00～15:00 ※荒天中止
対象/小学生～中学生 25人
※小学1年～3年生は保護者参加必須
申込締切:7月1日(火)
- 動物のからだのつくりを知ろう
哺乳類の骨学入門[博物館]
日時/7月26日(土) 9:30～16:00
対象/高校生～成人・教員 12人
申込締切:7月15日(火)
- いろいろな羽根を観察してみよう[博物館]
日時/8月3日(日) 10:00～11:30
対象/小学1年～3年生とその保護者 10組40人
※保護者参加必須
申込締切:7月22日(火)
- 羽根の持ち主さがしに挑戦[博物館]
日時/8月3日(日) 13:30～15:30
対象/小学4年～6年生・中学生とその保護者 10組40人 ※小学生は保護者参加必須
申込締切:7月22日(火)
- あなたのパソコンで地形を見る(教員優先)[博物館]
日時/8月5日(火) 10:00～15:00
対象/教員を優先とした成人 12人
申込締切:7月22日(火)
- 古生物学入門～哺乳類の歯～[博物館]
日時/9月6日(土) 10:00～15:00
対象/大学生～成人 18人
申込締切:8月26日(火)
- きのこの観察と同定[博物館および館近くの山林内]
日時/9月20日(土) 10:00～15:30 ※荒天中止
対象/小学4年生～成人 25人
申込締切:9月9日(火)
- 絵本『せいめいのれきし』片手に展示を楽しむ
ワークショップ[博物館]
日時/9月27日(土) 10:30～16:00
対象/成人 12人
申込締切:9月16日(火)
- 地形地質と鳥瞰図の観察会 南足柄[南足柄市]
日時/9月28日(日) 10:00～15:00
対象/中学生～成人 25人
申込締切:9月16日(火)
- ゾウの化石～頭骨を見てみよう～[博物館]
日時/9月28日(日)・10月26日(日)・11月23日(日)
10:00～15:00
※3日間の参加が条件です。
対象/高校生～成人 10人
申込締切:9月16日(火)
- 先生のための地層と化石入門
～砂まじりの茅ヶ崎を歩く～[博物館および茅ヶ崎市]
日時/10月4日(土)・5日(日) 10:00～16:30
※2日間の参加が条件です。
対象/教員・成人 18人
申込締切:9月23日(火)
- あなたのパソコンで地形を見る(一般向け)[博物館]
日時/10月5日(日) 10:00～15:00
対象/成人 6人
申込締切:9月23日(火)
- 川と用水路の生き物を調べよう[南足柄市]
日時/10月5日(日) 10:00～14:00 ※雨天中止
対象/小学3年生～成人 20人
※小学生は保護者参加必須
申込締切:9月23日(火)

自然科学のとびら

第31巻2号(通巻119号)

2025年6月15日発行

発行者 神奈川県立生命の星・地球博物館
館長 田中 徳久

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田499

TEL: 0465-21-1515 FAX: 0465-23-8846

編集 本杉 弥生(企画普及課)

印刷 株式会社あしがら印刷

© 2025 by the Kanagawa Prefectural Museum of
Natural History.