

Estuary 058



エスチユアリ

いしかり砂丘の風資料館だより

☆エスチユアリ…「河口」の意味。北海道一の大河、石狩川と日本海とが会う場所、それが石狩です。

いしかり
砂丘の風資料館

紀要 vol.9 のロンブン、pick up!

「紀要」って、なに？ 大学や研究所、博物館などで、調査研究の成果をまとめて公開する冊子です。砂丘の風資料館の紀要は、石狩の自然や歴史を何十年、何百年先の未来の人にも伝えるための大事な記録。毎年200部、印刷して博物館や公共施設などに配布しています。

“PDF（電子ファイル）でネットに上げるだけでいいでしょ”ですって？ いえいえ。紙に書かれたものは無くせないのです！ 100年後、PDFファイルがまだ見れると思う？ ネットに資料館のホームページが公開されているという保証は？

では、今年の発見をご紹介します！ 春に刊行された第9巻から、この論文をPick up!!

石狩湾東部沿岸における海生哺乳類ストランディングの記録（志賀健司） pp.25-34.



体長7mのミンククジラのストランディング(2018年12月、石狩市厚田区)

Q. この研究を、ズバリ、一言で言うと？

志賀「石狩の海辺で、クジラやイルカ、トドやアザラシの仲間が、これまでにどんな種が、どれだけストランディングしたかを調べてみました。」

Q. ストランディング…？

志賀「『ストランディング』は『座礁』という意味。主にクジラやイルカが、船が座礁するように、海岸に打ち

上がることです。」

Q. ニュースで、大量のクジラが生きたまま砂浜に打ち上がっているのを見たことあるけど、あれのこと？

志賀「もちろんそれもストランディング。生きたままだけじゃなく、死体が流れ着くケースもある。というか、死体漂着のほうが圧倒的に多い。生死を問わず、打ち上がったたり、漁網への混獲なども言う。川や港に迷い込んでしまうのも含めて、全てストランディング。北海道で

はストランディングが見つかったら、北海道大学水産学部を中心とした研究機関や博物館などのネットワークで、できる限り現地調査・試料採集をしています。」

Q. クジラやイルカ、死体を調べてどうするの？

志賀 「陸上の動物を調べるなら、観察すれば行動がわかるし、例えばフンを調べれば何を食べているかもわかる。でも、海中を泳ぐ生物は、そうはいかないでしょ？

生け捕りにするわけにもいかないし。死体が流れ着いたら、廃棄物として処理される前に、解剖して、胃の中身やDNA、汚染物質などを調査すれば、いろんなことがわかる。解剖後に残った骨は博物館で骨格標本にできるし。死んじゃったクジラはかわいそうだけど、海や生命を理解するための重要な研究材料になるんですよ。」

Q. 石狩でもクジラが打ち上がるの？

志賀 「この研究では、2005年以降、僕や仲間が海岸で発見してきた記録をまとめて、さらに北海道大学や国立科学博物館などが公開しているデータベースで補った。その結果、14年間でクジラ・イルカは74頭、トドやアザラシの仲間は56頭のストランディングがあったことがわかった。平均すると、毎年クジラ・イルカが5頭、トドやアザラシが4頭、石狩の海に打ち上がっていることになります。人に発見されないものもたくさんあるから、実際にはもっと多いはず。」

Q. クジラって、何クジラ？

志賀 「クジラ・イルカは世界に80種以上いるけど、石狩のストランディングで種を同定できたのは7種。ネズミイルカっていう小型のイルカが一番多い。体長5m前後のオウギハクジラやミンククジラも何回かストランディング記録があります。」

Q. 一番大きかったクジラは？

志賀 「昔の記録も調べてみたら、おもしろいことがわかった。1945年、厚田村（現石狩市）で体長14mの“シロナガスクジラ”が流れ着いた、と郷土資料に書かれていた。シロナガスは最大の記録が体長33m、体重200トン。竜脚類恐竜よりも重く、史上最大の動物とされているヤツだ。北海道内でほかにストランディング記録はない。でも、その資料に記されている描写を読むと、ちょっと怪しい…。特徴からすると、ザトウクジラじゃないかな？ だとしても、北海道の日本海側では、ザトウのストランディング記録はこれまで1件しか知られていない。貴重な情報には変わりないね。」◆



「いしかり砂丘の風資料館紀要」は、石狩市民図書館などで読むことができます。もちろん、資料館webからもPDFをダウンロードできます。

<http://www.city.ishikari.hokkaido.jp/museum/publication.html>

■ 「いしかり砂丘の風資料館紀要」第9巻には、ほかにもこんなことが書いてあります！

論文・報告・資料紹介

- ・石狩浜漂着物考古学ノート3 2018年石狩浜・石狩川河口左岸採取の漂着物 擦文文化の遺物・白い徳利・竹舟？・赤煉瓦と丸瓦
- ・北海道石狩浜における2006年～2019年のアマモの大量漂着
- ・ジオラマ製作から市内の遺跡を学ぶ―博物館の教育普及活動としての体験講座の効果と意義―
- ・厚田龍澤寺の龍神様について
- ・石狩湾東部沿岸における海生哺乳類ストランディングの記録

口絵

- ・2018年石狩浜・石狩川左岸河口の漂着物
- ・北海道石狩浜に漂着するアマモ

9月
開催

トークイベント

ウミベオロジー
石狩海辺学2019

—海辺・ウミヘビ・龍神様—

海辺は海と陸との境界線。いろいろなモノが集まり、さまざまなコトが起きます。海辺の不思議や秘密を研究者がトーク！ 暖海の生物ウミヘビと、龍神信仰との関係は？

- ゲスト 徳田龍弘さん
(両生類爬虫類ライター
・フォトグラファー)
坂本恵衣 (当館学芸員)



撮影：徳田龍弘さん

- 日時 9月28日(土) 16:00～17:30
- 場所 紀伊國屋書店札幌本店 (JR札幌駅西口) 1階インナーガーデン

※参加無料・申込不要
(直接会場へお越しください。イス約80席)

2019年の講座・展示

講座

種類	講座名	開催日	場所
野外講座	石狩ビーチコーマーズ／春の海辺の漂着物 海辺の漂着物を観察・採集します。	4月21日(日)	石狩浜、砂丘の風資料館
体験講座	勾玉作り 古代のお守り・装飾品の勾玉を作ります。	7月20日(日)	砂丘の風資料館
体験講座	海辺の標本箱をつくる 海辺で貝殻や鉱物を採集して標本箱を作ります。	8月3日(土)	石狩浜、砂丘の風資料館
トークイベント	ウミベオロジー／石狩海辺学2019 海辺の不思議や魅力を語ります。今回のテーマは、ウミヘビと龍神様。	9月28日(土)	紀伊國屋書店札幌本店
体験講座	サケ切身骨格標本をつくる サケの切身から部分骨格標本を作ります。	10月5日(土)	砂丘の風資料館
野外講座	石狩ビーチコーマーズ／秋の海辺の漂着物 海辺の漂着物を観察・採集します。	11月10日(日)	石狩浜、砂丘の風資料館
体験講座	アイヌ文様ペンダント作り フェルト等でアイヌ文様を使ってペンダントを作ります。	11月17日(日)	砂丘の風資料館
体験講座	フライドチキン骨格標本をつくる フライドチキンから部分骨格標本を作ります。	12月14日(土)	砂丘の風資料館
連続講座	石狩大学生物学部(全2回、4科目) 石狩の自然や歴史について、最新の研究成果を紹介。	1～2月予定(土)	石狩市民図書館
野外講座	石狩ビーチコーマーズ／冬の海辺の漂着物 海辺の漂着物を観察・採集します。	2～3月予定(日)	石狩浜、砂丘の風資料館

展示

種類	展示名	開催期間	場所
テーマ展	海プラ	4/27～6/23	砂丘の風資料館
テーマ展	石狩海月 <small>くらげ</small>	7/13～9/1	砂丘の風資料館
テーマ展	海浜ホテル 一砂浜に消えたりゾートホテルー	9/14～10/28	砂丘の風資料館
テーマ展	資料館のお宝2020	2020年1月～3月	砂丘の風資料館

※講座は申込が必要です
(一部を除く)。

※日程・内容は変更になることが
あります。

詳しくは、砂丘の風資料館ホーム
ページ、石狩市広報誌などをご覧
ください。

石狩市民図書館
いしかり砂丘の風資料館
石狩浜海浜植物保護センター
石狩市公民館

いしかり館
ネットワーク

…って？

→石狩市内の「○○館」4つがタッグを組んで、
みなさんの生涯学習活動をサポートします！

CISE
ちせわつとわーく …って？

→札幌周辺の博物館や動物園、
図書館などがコラボ！
ホンモノの標本をたくさん使って
自然や環境の教育をススメます！

2019年 秋の講座・展示

体験講座

サケ切身

骨格標本をつくる

CS サケサイエンス・テリング2019
SRS&C サケ博士になろう!



焼サケの中にも生命の進化が隠れている!? スーパーで売っているサケの切身から骨を取り出し、きれいに処理して学名ラベルを付ければ、立派な部分骨格標本のできあがり!

- 日時 10月5日(土) 12:00~17:00
- 場所 いしかり砂丘の風資料館
- 対象 小学4年生~大人
- 定員 10人(先着順) ■参加料 無料
- 持ち物 サケ切身(食べられる状態で)。
- 申込 9/1(日)~10/2(水)の間に電話で資料館へ(0133-62-3711)

10月
開催

テーマ展

海浜ホテル

一砂浜に消えた
リゾートホテル



建設からわずか8年、はかなくも米軍機の空襲により焼失した、海浜ホテル。設計は北海道の建築家の草分けである田上義也。知られざる石狩の歴史がここに明かされます。

- 期間 9月14日(土)~10月28日(月)
- 場所 いしかり砂丘の風資料館

※資料館の入館料が必要です。(大人300円)

9月
開始

体験講座

アイヌ文様

ペンダント作り



アイヌ文様はどのような意味があるのでしょうか。フェルト等でアイヌ文様を使って、ペンダントを作ってみましょう。

- 日時 11月17日(日) 10:00~12:00
- 場所 いしかり砂丘の風資料館
- 対象 小学生以上(低学年は保護者同伴)
- 定員 10人(先着順)
- 参加料 無料
- 申込 11/1(金)~11/11(月)の間に電話で資料館へ(0133-62-3711)

11月
開催

野外講座

石狩ビーチコーマーズ
秋の海辺の漂着物



対馬暖流が運んできた暖海からの漂着物を観察・採集して、正体や起源を考えます。

- 日時 11月10日(日) 09:00~13:00
- 場所 いしかり砂丘の風資料館、石狩浜
- 対象 小学4年生~大人(小学生は保護者同伴)
- 定員 20人(先着順) ■参加料 無料
- 持ち物 長靴、帽子、ビニール袋など。
- 申込 11/1(金)~11/8(金)の間に電話で資料館へ(0133-62-3711)

11月
開催

■石狩市広報に連載「いしかり博物誌」

- ☞第161回：プラスチックの海辺(2019年5月号)
- ☞第162回：床の間の賢人たち(2019年7月号)
- ☞第163回：最北の越前狍犬(2019年9月号)

石狩市広報のPDFから読めます↓
http://www.city.ishikari.hokkaido.jp/publication/publication_top.html

編集後記

今、展示室でミスクラゲを飼って…いや、生体展示しています。生きたエサ(ブラインシュリンプ)をやるので、クラゲよりもエサの飼育が大変。水族館の職員を尊敬します。クラゲを入れている大きい水槽は、市外へ異動した小学校の先生からいただいたもの。M先生、役立ってますよー!(けん)

いしかり砂丘の風資料館

- 開館時間 午前9時30分~午後5時00分
- 休館日 毎週火曜日(祝日の場合はその翌日)、年末年始
- 入館料 大人:300円、中学生以下:無料
団体料金240円(15名以上)
- 交通 中央バス札幌ターミナルより石狩行き乗車、「石狩温泉」下車、徒歩1分(石狩温泉「番屋の湯」となり)

エスチユアリ No.58



2019年9月1日発行

いしかり砂丘の風資料館
〒061-3372 北海道石狩市弁天町30-4
TEL/FAX: 0133-62-3711
bunkazaih@city.ishikari.hokkaido.jp
<http://www.city.ishikari.hokkaido.jp/museum/>