

# 古くない・ 珍しくないけど4億年

「博物館って、古いもの・珍しいものを集めて飾っているんじゃないですか？」

「そんなふうに思っていますよ？」  
博物館(砂丘の風資料館も、れつきとされた博物館です)は、ありふれたものや身近なものの中に、生命や地球、人間を発見する場所でもあるのです。

スーパーの鮮魚コーナーをのぞくと、頭や胸びれだけのパックが安く売っていることがあります。出汁などに使う「カマ」や「アラ」です。もしタイのカマが売っていたら、ぜひ買ってみてください。200円も出せば2、3匹分の胸びれが入ったものが買えます。

夕食に鯛出汁の鍋を食べ終わった後、残ったカマから骨をきれいにほじくり出してみましょう。小さな魚骨が出てくるでしょうか？これは「鯛の鯛」(図1)です。昔から縁起物とされ、財布に入れておくとお金がたまるなどと言われてきました。もちろん、タイの中にも一匹の小さいタイが入っているわけではありませんが。たまたま魚に見える形をしているだけです。

この骨を持っているのはタイだけではありません。石狩で「魚」といえばサケですが、サケにも「鮭の鮭」

(図2)と言える骨があるし、鮭の鮭の鱗もあつたのです。

この骨、実は肩甲骨と鳥口骨という骨。人間でいえば肩の骨(図3)にあたります。人間もタイもサケも同じ脊椎動物の仲間、先祖は共通の魚類。進化によって両者が枝分かれしたのは、今からおよそ4億年前のことです。魚類の胸びれと腹びれの4本が発達して手足のようになったグループが出現し、およそ3億6千万年前には、陸上でも生活できるように進化しました。この肩甲骨はその



図1 鯛の鯛(タイの肩甲骨と鳥口骨)

後も形を少しずつ変えながら、カエル・トカゲ・恐竜・鳥と全ての四足動物の肩に潜み続けているのです。

サケやフライドチキンなど、身近な食べ物の骨から製作した「おかず骨格標本」は、砂丘の風資料館で展示していて、脊椎動物の進化を示しています。文化財や天然記念物だけが博物館じゃない。古くない、珍しくないけど、夕食の魚の骨にも4億年の生命の歴史が隠れているのです。

(志賀健司)



図2 “鮭の鮭”



図3 人間の肩甲骨



石狩市学芸員  
志賀健司 Kenji Shiga

専門は地質学・漂着物理学・海辺学。地球の環境の変遷などを調べるとともに、石狩の浜辺にどんなものが漂着し、それがどんな意味を持っているかを研究している。

## 救命講習 ①救命入門コース

②普通救命講習I ③普通救命講習II

**内容** ①成人に対する応急手当の知識と技術(心肺蘇生法、AEDの使用法)  
②成人に対する応急手当の知識と技術(心肺蘇生法、AEDの使用法、止血法など)  
③乳幼児に対する応急手当(心肺蘇生法、AEDの使用法、気道異物の除去など)  
**対象** ①②16歳以上  
③小学5年生以上の市民または市内勤務者  
**日時** ①18(金)18時～19時30分  
②25(金)18時～21時  
③28(月)9時～12時  
**場所** ①花川南コミセン(花川南6・5)  
②③石狩商工会館(花川北6・1)  
**持ち物** 動きやすい服装、筆記用具  
**定員** 各10人  
**申込方法** 16(水)までに電話し、申請書を提出 ※当日受付不可  
**申込・問合せ** (一財)石狩市防災まちづくり協会 ☎77・6217

## 冬休み放課後児童クラブ 一時利用申し込み

**対象** 小学生 ※申込多数時調整  
**期間** 学校冬期休業日  
(日・祝日、12/29～R5/1/3除く)  
**時間** 8時～18時30分  
**必要な物** 印鑑、就労証明書(夏休みに提出済みの方は不要)  
**費用** 日額300円 ※別途保険代。欠席分の利用料は還付不可  
**そのほか** 定員に達しているクラブは申込不可。  
詳細は市HPで要確認  
**申込期間** 7(月)～25(金)  
**申込・問合せ** 子ども政策課  
☎72・3192(花川北6・1市役所1階18番窓口)



## 妊婦・子育て世帯優先マーク のデザイン

北海道では、妊娠中の方や子育て世帯の外出を支援するため、道内の公共施設や民間商業施設などに掲示し、妊婦・子育て世帯にさまざまな優先サービスを提供していることを示す優先マークのデザインを募集します。  
**対象** プロ・アマチュア問わずどなたでも  
**そのほか** 応募条件など詳細は北海道HPをご確認ください  
**申込方法** 応募ページの電子申請または郵送・持参  
**申込期限** 30(水)  
**申込・問合せ**  
北海道妊婦・子育て世帯優先マーク公募受付事務局(〒060-0004 札幌市中央区北4西3・1札幌駅前合同ビル6階(株)インサイト内)  
☎011・233・2222



▲詳細

## 会計年度任用職員 税務窓口相談員

**募集人数** 若干名 **任用期間** R5/1/1～3/31  
**業務内容** 確定申告・住民税申告受付業務  
**勤務場所** 市役所(花川北6・1)  
**勤務時間** 平日週29時間  
**報酬** 月額115,613円～130,500円程度  
※交通費別途  
**応募資格** パソコン操作(ワード・エクセル)ができる方  
**申込方法** 会計年度任用職員申込書(市HP掲載)を持参または郵送 ※応募書類の返却不可  
**申込期間** 7(月)～12/2(金) ※当日消印有効  
**そのほか** 任用期間により共済組合(短期給付など)・厚生年金・雇用保険が適用  
**申込・問合せ** 税務課 ☎72・3119  
(〒061-3292 花川北6・1・30・2 市役所1階15番窓口)

## 花いっぱい運動参加団体

**対象** 市道の植樹帯や公園などに花を植えていただける町内会など  
**助成基準** 1㎡当たり4株まで(応募総数に応じ苗を配布)  
**配布草花** サルビア、マリーゴールドなど  
**申込方法** 申込先と各支所にある申込書を4(金)～18(金)に提出  
**申込・問合せ** 都市整備課 ☎72・3671  
(花川北6・1 市役所2階)

## 自衛官

**【採用試験】**  
**種目** ①自衛官候補生(任期制自衛官)  
②陸上自衛隊高等工科大学生徒  
**応募資格** ①採用予定月の1日現在、18歳以上33歳未満の方  
②R5/4/1現在、中学校卒業(見込み含む)の15歳以上17歳未満の男子  
**申込期限** ①通年  
②推薦:12/2(金) 一般:R5/1/6(金)  
**試験日** ①受け付け時にお知らせ  
②推薦:R5/1/5(木)～7(土)のいずれか1日  
一般:R5/1/14(土)・15(日)のいずれか1日  
**【採用説明会】** ※予約不要・出入り自由  
**日時** 19(土)9時30分～11時30分  
**場所** 花川南コミセン(花川南6・5)  
**【共通事項】**  
**申込・問合せ** 自衛隊札幌地方協力本部  
江別地域事務所 ☎011・383・8955

## 福祉の“リアル”が聞ける セミナー2022 ※オンライン参加も可

はるにれの里、生振の里などの社会福祉法人で活躍する9人の若手職員が集まり、福祉・介護の仕事の魅力を語り合います。  
**日時** 5(土)14時～16時30分  
**場所** カナモトホール  
(札幌市中央区北1西1)  
**問合せ** (社福)はるにれの里  
☎62・8360



▲申込

# 募集

## 観光デジタルマップ掲載店舗

観光名所や飲食店などの情報を掲載する観光デジタルマップに掲載希望の飲食店などを募集します。 ※詳細は市HP  
**対象** 市内に実店舗を有する飲食店など(パン・菓子・お土産店含む)  
**申込期間** 1(火)～18(金)  
**申込・問合せ** 商工労働観光課  
☎72・3167

ISHIKARI  
DIGITAL MAP



▲詳細・申込



## パブリックコメント

あなたの声を活かすパブリックコメント

## 【石狩市証明等手数料条例の一部改正について】

マイナンバーカードを利用して住民票や印鑑登録証明書などをコンビニで取得する手数料を100円に引き下げます。

**募集期限** 10(木)

**意見の提出方法** 氏名、住所、連絡先を明記の上、持参・郵送・ファクス・メール・音声ファイル・録音テープのいずれかで提出。どなたでも提出できます

**意見の提出先** 広聴・市民生活課  
(〒061-3292 花川北6・1・30・2 市役所1階)  
FAX 72・3199

✉seikatsu@city.ishikari.hokkaido.jp  
※詳細は市HP、あい・ボード、市情報公開コーナー(市役所1階)、市民図書館、担当課、各支所地域振興課にある資料をご覧ください

**意見の検討結果** 11月中旬に公表予定  
**問合せ** 財政課 ☎72・3154

## 市営・単身者住宅入居者

**募集团地** 新別狩東団地1戸(2DK・厚田区)、リバーサイドべつかり99 ※単身者住宅1戸(1LDK・厚田)  
**案内配布** 1(火)～ **申込期間** 8(火)～10(木) ※親船町、厚田・浜益区に随時募集中の団地あり。厚田区のみ単身者住宅もあり。詳細は要問合せ  
**申込・問合せ** 建築住宅課 ☎72・3144

## 1月号の原稿締切日は30(水)です

**申込書** 秘書広報課、各支所、学び交流センターに設置 ※市HPからも入手可  
**申込方法** 秘書広報課へ持参(開庁日)、郵送・ファクス・メールのいずれか ※宛先は裏表紙をご覧ください  
必ず連絡先を明記してください。「会員募集」は申込順、掲載は年1回です。