

かもすい通信

2025 夏号

Contents

- 館長のこぼなし
- News Topics
 - 教えて、奥泉館長 加茂水族館リニューアル情報
 - ゴマフアザラシライブ配信！
『オールデイズあざらし～見でみでえ～加茂あざらし～』
 - オールナイトカモスイ～くらげまみれ～
配信 200 回記念！ライブ配信を行いました
 - クラゲ採集に行ってきました
 - 新人紹介
 - 底引き網 乗船採集に行ってきました
 - ふぐ供養祭に出席しました
 - Hawaii 大学と料理研修で交流しました
 - 大阪万博出展
 - 源流の森オープニングイベント初参加！
 - 新規教育プログラム『庄内の海と食文化』を開始
- できごと
- インフォメーション



デイゴハナガサクラゲ
Olindias deigo

photo: Murai Takashi

館長のこぼなし

水族館までの道中、湯野浜小学校を過ぎたあたりから右手に日本海が見えてくる。安全に注意しながら鳥山が無いが見るのが毎朝の日課だ。ウミネコが小魚の群れを見つけて集まっているのだ。その下には小魚、それを食べている魚、それを食べている魚と食物連鎖の教科書のような状況になっている（はずだ！）。釣りが大好きで「仕事でも釣りができるかも」というモチベーションで入社した館長であるから、これを見て興奮しないわけがない。しかし鳥山を見るのが少なくなったようで寂しいなあ。で、去年から始めたのが山菜採りですよ。時期を間違えなかったら必ず採れるのが魅力。根っからの狩猟採集民族なんだなあ、と自覚している昨今です。（奥泉）

News Topics

教えて、 奥泉館長



加茂水族館 リニューアル情報

● 今回リニューアルを行う経緯を教えてください

加茂水族館では1997年より偶然水槽内に発生したサカサクラゲから展示を始め、毎年クラゲの展示種類数を増やしてきました。2000年には12種類以上で日本一、2005年には20種類以上で世界一の種類数を展示できるようになりました。2014年には50種類以上のクラゲ展示を目指し、クラゲ水族館としてリニューアルオープンしました。クラゲのほとんどが施設内での繁殖個体で、これを維持し発展させるためには相応の広さが必要になってきます。このためにリニューアルが必要になります。

● クラゲを100種類展示するとのことですが可能なのでしょうか？

現在、90種類まで手が届く程多くのクラゲを展示しているのですが、100種類の展示となると現実には相当に厳しいです。「あと10種じゃないか」と思われる方も多いと思いますが、そう簡単にはいきません。これからの10種は誰も繁殖に成功したことがないクラゲや採集の難しいクラゲ、飼育が難しいクラゲがターゲットになるからです。ですから私たちは、国内各地や海外に採集に行き、現地の水族館や大学などと連携し、今まであまり知られていないクラゲの生態を研究しなければならぬのです。

リニューアルについての概要

- ・水族館の建物南側に新棟を増築
- ・館内一部を展示エリアに拡張
- ・クラゲの展示種数を80種類から100種類を目指す
- ・2025年11月から臨時休館
- ・2026年4月リニューアルオープン

● 現在の進捗状況を教えてください

増築工事は昨年から行われていたのですが、とてもきれいな外観に仕上がってきました。船に乗って海から見ると白地に黒のアクセントがとても素敵です。6月中に2回、増築部分の現場見学に行きました。ヘルメットをかぶり足場パイプをくぐり抜け図面でしか見たことのない内部に潜入です。変更に変更を重ね設計にはだいぶ嫌がられたと思いますが、とても使いやすい間取りで一安心しました。8月1日に引き渡しがあり増築部分の稼働が始まります。その後11月に閉館し本館部分の工事に入ります。4月1日のオープンに向け頑張りますので期待しててください。

ゴマフアザラシライブ配信開始！！

『オールデイズあざらし ～ 見でみでえ ～ 加茂あざらし ～』



令和7年4月13日から加茂水族館公式 YouTube チャンネル・メンバーシップ限定で、ひれあし広場で展示しているゴマフアザラシたちの姿をライブ配信でお届けしています。その名も「オールデイズあざらし～見でみでえ～加茂あざらし～」。庄内弁で「見て！見て！」というこのタイトル通り、愛くるしいアザラシたちの癒しのひとときを、いつでもどこでも堪能できます。さらに、毎月5の付く日（5日・15日・25日）には、『加茂5（ゴ）マフアザラシの日』ということで！無料公開も実施しています。当館の公式 SNS でお知らせしていますので5（ゴ）の付く日をチェックしてみてください👉



▲ ひれあし広場の様子

そして、画面越しでは感じられない、アザラシの息づかいや、表情、日向ぼっこをしている様子など、実際に加茂アザラシたちに会いに来てご覧ください！！ライブ映像と比べて見ると…『この辺で寝ていた子はこの子かな？』と、見てみるのも面白いかもしれません。近くにスタッフがいたらお気軽にお声掛けください♪
メンバーシップには、他にもコンテンツがありますので是非登録をしてご覧ください！（伊藤）

※配信は固定カメラによる無音映像で、夜間は暗くなるためご覧になれません。
尚、動物の体調などにより予告なく配信を停止する場合がありますのでご了承ください。

オールナイトカモスイ～くらげまみれ～ 配信 200 回記念！ライブ配信を行いました

加茂水族館では毎週土曜日に YouTube でクラゲを一晩中見ることが出来る「オールナイトカモスイ～くらげまみれ～」を配信しています。オールナイトカモスイは、2021年6月から配信していますが、そもそもの始まりは2019年12月に新型コロナウイルス（COVID-19）が世界的に流行したことにより臨時休館した頃までさかのぼります。休館している時に YouTube を通じてお客様に生きものの元気な姿を見てもらうために試行錯誤しながら現在の形で配信しています。

そのオールナイトカモスイが5月10日（土）の配信でなんと200回を迎え、それを記念して、トークライブを開催しました。トークライブでは、事前にお客様からいただいたクラゲについての質問を当館のスタッフが答えていく形で行いました。基本的な質問からマニアックな質問までさまざまな質問に答えながらライブ配信を終えることができました。

一番は実際にクラゲを見ていただくことが嬉しいですが、なかなか当館まで来ることが難しい方たちにも配信を通してクラゲについて知っていただきたいです。（玉田）



▲ 配信会場（配信前の様子）

過去 200 回配信した中で配信が多かったクラゲ上位 5 種を紹介します（カッコ内は配信回数）

1 位：ミズクラゲ (27) 2 位：ベニクラゲ・カブトクラゲ (6) 4 位：エチゼンクラゲ (5)
5 位：ルサーナジェリー・ブルーキャノンボール・パルモ・キタミズクラゲ・カミクラゲ・カギノテクラゲ (4)

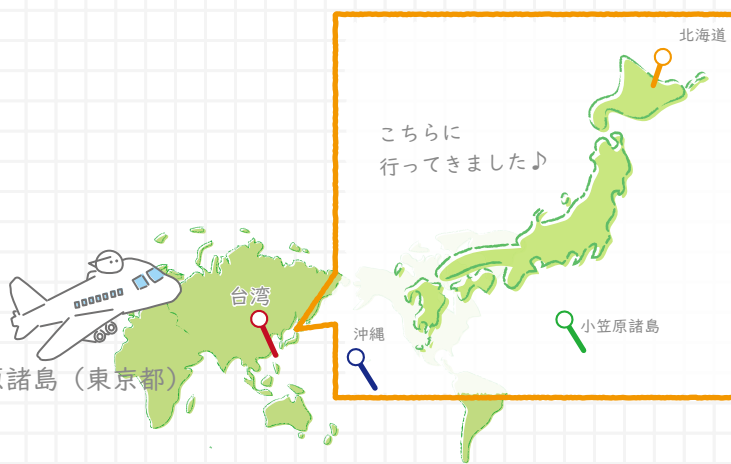
Let's go to the jellyfish research!!

クラゲ採集に行ってきました

加茂水族館ではクラゲの展示をより充実させるために定期的な調査を行っています。

～クラゲ調査で訪れた地点～

2025 年 4 月 沖縄県 5 月 台湾・北海道 6 月 小笠原諸島（東京都）



台湾

日時：2025 年 5 月 27 日～6 月 2 日

採集方法：漁港でプランクトンネット採集

水温：18.0～20.1℃

データ

台湾へクラゲ調査に行ってきました。

今回は北里大学の研究者、パリ水族館の飼育スタッフが同行しました。

台湾の屏東海生館營運團隊海景公司是 MOU 契約※を結んでおりこれまで交流を深めてきました。2024 年にも一度台湾にクラゲ調査に行っており、今回は 3 度目となります。台湾ではほぼ毎日朝から晩までクラゲ調査を行いました。岸壁から目視でクラゲを探したり、プランクトンネットを引いたり様々な方法でクラゲを採集していました。大きなクラゲは屏東海生館營運團隊海景会社の運営する水族館の水槽で維持してもらいました。プランクトンネットで引いて採集した小さなクラゲは、ゴミなどが混ざった海水の中から顕微鏡を使ってクラゲを探さなければいけません。これが非常に大変な作業なのです。苦勞してクラゲだけを取り分けた後は、海水が入った容器で維持します。

2024 年はわずか 3 種類しか採集できませんでしたが、今回はなんと 33 種類ものクラゲを採集することに成功しました。採集したクラゲは繁殖のために卵を採取したり、小さなクラゲ達は持ち帰って展示も行いました。また次回台湾に行ったときにはもっと面白いクラゲと出会い、展示することができたら嬉しいです。（池田）



▲プランクトンネットで採集する様子



▲プランクトンネットで採集したものの中からクラゲを探し出す作業。とてもクラゲは透明で小さいので探すのが大変です。



▲夜間に採集も行います

※MOU 契約：お互いの研究者や飼育員の国際的な交流、研究や展示のための標本や資料の交換、クラゲの飼育技術や情報の交換などを行うための協力協定です。



沖縄県本部町にクラゲの採集に行ってきました。主な目的はデイゴハナガサクラゲ！最近の研究で新種として発表されたクラゲです。その名も沖縄の県花「デイゴ」に由来する、まさに沖縄らしいクラゲです。

今回は、いつもお世話になっている沖縄美ら海水族館さんをお願いして、船で採集できそうな場所までご案内をしていただきました。夜行性のクラゲなので、採集は日没後。水中ライトを手に潜水して探索しました。ちなみに、この文を書いている村井はサポート役という名のお留守番で船の上で待機していました。潜水組が海に入っている間、船上から「がんばれ～」と念を送りつつ、水面付近で皆がびっくりするような珍しいクラゲを見つける気満々でしたが、何もいませんでした…

そして、潜水組は目的のデイゴハナガサクラゲやカブトヘンゲクラゲなど良いクラゲをゲットして上がってきました。おつかれさま～

せっかくなので、空いた時間には漁港を見てまわってベニクラゲの一種などのクラゲを採集したり、沖縄美ら海水族館や DMM かりゆし水族館を見学させてもらって、お昼ご飯には沖縄そば。美味しかったです。

沖縄美ら海水族館のスタッフの皆様をはじめ、ご協力いただいた皆様には厚く御礼申し上げます。(村井)

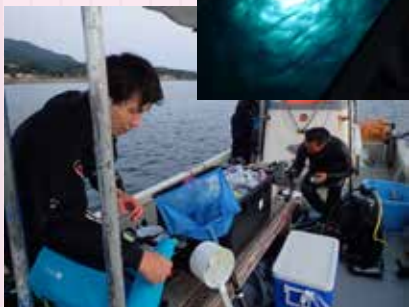


▲ 沖縄の海岸



▲ 港でクラゲ採集

▼この下を潜っています



▲ 潜水準備中



カブトヘンゲクラゲ

デイゴハナガサクラゲ ベニクラゲの 1 種



浜辺ではシマアザミが見ごろでした ▲

北海道



2025 年 5 月 18 日から 5 月 24 日にかけて北海道の網走市と室蘭市に採集に行きました。

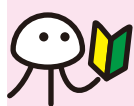
網走市では地元の方のご案内の元、採集を行いました。前日は全くクラゲがいなかったそうなのですが、この日は水面を埋め尽くすほどの大量のクラゲが出現しており、運にも恵まれたようです。

室蘭市では、日本刺胞動物・有櫛動物研究談話会（NCB）室蘭大会に参加してきました。全国各地のクラゲ飼育員や研究員の皆さんと意見交換をした後は、室蘭民報みんなの水族館のスタッフさん案内の元、クラゲ採集を行いました。大人数で網やひしゃくを伸ばす様子は圧巻でした。(久保)



▲ クラゲ調査の様子

データ



新人飼育員に注目！！

加茂水族館では今年の4月から三名の飼育員が入社しました。今回はそんな飼育員に注目し、簡単な自己紹介をしてもらいました。水族館では生きものの飼育や解説などさまざまな業務があります。現在は一人前の飼育員を目指して日々奮闘しています。



飼育員 鈴木



[出身] 山形県

[好きなこと]

海を眺めること、道の駅巡り、磯遊び

[一言] 解説コーナーの小さいクラゲも

じっくりと観察して癒されてください😊

[推しクラゲ] マツバクラゲ

シンカイウリクラゲ

マレディベンシス



飼育員 清和



[出身] 山形県

[好きなこと]

絵を描くこと、磯遊び

[一言] 色々なクラゲを知って詳しく

なりたい。

[推しクラゲ] ソコキリコクラゲムシ

インドネシアシーネットル

デイゴハナガサクラゲ



飼育員 秋吉



[出身] 北海道

[好きなこと]

文章を書くこと、ぬい撮り

[一言] 日々違ったクラゲが展示されるので

ぜひ何度も足を運んでください

[推しクラゲ] アカクラゲ

底引き網 乗船採集に行ってきました

5月13日、鶴岡市の由良沖で底引き網による深海生物の採集を行いました。この作業は、毎年春の表層水温が上がる前の時期に実施しており、生物の調達や採集でいつもお世話になっている由良の漁師さんの船に同乗させていただいています。今回は、新潟市水族館マリニピア日本海からスタッフ2名を招き、採集に同行していただきました。

深海生物を収容するためのクーラーボックスや海水氷を船に積み込み、早朝3時ごろ港を出発。およそ2時間かけて沖合に向かい、水深約300メートルの地点で網を入れます。しばらく海底を曳いたあと、巨大なローラーで網を巻き上げ、捕獲した生物を一気に甲板に揚げます。網にはさまざまな生物が混ざっており、時間が経つと弱ってしまうため、できるだけ早く種類ごとに選り分け、冷水を入れたクーラーボックスに収容していきます。顔を下に向けたまま海水や泥の飛沫を浴びながらの作業は、気分が悪くなることもあります。なんとか仕分けを終え、朝8時には港に戻り、生物を水族館まで運搬して搬入を行いました。今回はクロゲンゲやタナカゲンゲといったゲンゲ類を中心に、ボウズイカなどの深海性の軟体動物やカニなどの甲殻類を含む15種を採集できました。

これらの生物は、一部を除き水族館の魚類展示コーナー「深海魚水槽」で展示しています。

動きはあまりありませんが、そのぶん細かく観察できる魅力があります。ぜひじっくりご覧ください。(後藤)



▲ 早朝3時の由良港にて、お世話になっている「規天丸」



◀ “文字通り”一網打尽”に捉えた生物は一気に甲板に上げられる



▲ 巨大なローラーで網を引き上げる

ふぐ供養祭に参加しました

4月29日は毎年恒例のふぐ供養祭が下関市南風泊市場で行われました。ふぐ供養祭に取引先、関係者、また全国からふぐ調理師トップランナーの方々やふぐ調理師団体様と出席させていただきました。一年間商売させていただいたことに感謝して関係者の方々と長く繋がる取り組みをして参ります。また、ふぐ食文化が発展します様に努力し活動していきたいと思ひます。(須田)

「つや姫」販売 10 周年記念

Hawaii 大学と料理研修で交流しました



山形県米「つや姫」の販売 10 周年を記念して、5 月につや姫プロモーション講師として山形県知事・県議会団の皆様に行

し Hawaii 大学で料理講義をしてきました。6 月には Hawaii 大学のみなさんが加茂水族館へ料理研修で訪問していただきました。(須田)

大阪・関西万博

東北四季の彩り&東北絆まつりに出展しました

\\ 6月13~15日 //



鶴岡市のブースでクラゲを展示し、水族館や鶴岡市の魅力を伝えました。当館を知っているという方や来館されたことがある方もいてとてもうれしかったです。庄内地域の皆様と一丸となって魅力を発信でき、今後も協力して盛り上げていきたいと思ひます。(佐藤)

\\ 5月11日 //

源流の森オープニングイベント初参加！



飯豊町の源流の森センターにて、海ごみ学習会と海ごみボトルアートの作成、クラゲの生態展示と解説を行いました。立ち寄った方々のお声掛けや反応から、海ごみもクラゲも深く興味を持っていたようで参加できて良かったです。(廣瀬)

新規教育プログラム

『庄内の海と食文化』を開始

5 月から加茂水族館における海洋教育の一環として、庄内地方の歴史と食文化の関係や庄内の海の幸について学ぶ食育プログラム『庄内の海と食文化』の募集を開始しました。

鶴岡市は 2014 年「ユネスコ食文化創造都市」に認定された世界的にも稀有な地域です。この認定には日本海の海の幸や北前船がもたらした文化交流が深く関わっています。庄内の歴史を通して、日本遺産の町、加茂や周辺地域に残る古文書を紐解くことにより、地域の食文化や漁場や獲れる魚種についても学びます。(里見)



できごと (2025 年 4 月～6 月)

● 調査・研究 ● 教育普及 ● イベント ● 売店 ● レストラン ● その他

- 4 月 4 日 ● 沖縄県クラゲ採集 (～4 月 7 日)
デイゴハナガサクラゲ展示開始 (当館初展示)
- 4 月 6 日 ● わくわくクラゲサイエンス 13 名参加
- 4 月 13 日 ● アメリカ政府プロモーション ハワイ大学日本料理 指導 (～4 月 20 日)
海ごみワークショップ in かもすい ～レジニアクセサリー制作編～ 10 名参加
- 4 月 20 日 ● わくわくクラゲサイエンス 特別編 春季クラゲ採集・分類体験会 14 名参加
- 4 月 21 日 ● 足摺海洋館より 1 名飼育研修
- 4 月 22 日 ● クラゲ学習会・海ごみ学習会 村上市立山北中学校 23 名参加
- 4 月 28 日 ● ふぐ供養祭へ参加 (～4/30)
- 4 月 29 日 ● 第 66 回 音楽のタベ「高橋知己 Quartet」出演
篠崎子ども図書館主催の 15 周年記念イベントにて講演
「きれいでふしぎなクラゲのひみつ」
● 青い緑茶 販売開始
- 5 月 1 日 ● ハワイボキ井 販売 (～5/31)
- 5 月 5 日 ● オールナイトカモスイ配信 200 回記念！ライブ配信
- 5 月 10 日 ● 透明なキャンドルを作成するワークショップ開催。東京ミモレ主催
- 5 月 11 日 ● 山形県源流の森オープニングイベントに出展
- 5 月 13 日 ● 水棲動物医学研究会に出席 (～5/14)
- 5 月 17 日 ● 第 67 回 音楽のタベ「外山安樹子トリオ」出演
- 5 月 18 日 ● わくわくクラゲサイエンス 19 名参加
● 北海道クラゲ採集・NCB 室蘭大会参加 (～5/24)
表題「日本で初めて確認された Clavactinia 属の 1 種について」
○ 玉田亮太・戸篠祥・奥泉和也 (○が発表者)
表題「時計皿を利用したクラゲ類撮影」
○ 村井貴史
- 5 月 21 日 ● ハワイへつや姫販売 10 周年記念訪問団 (～5/25)
● 海ごみ学習会 鶴岡市立鶴岡第一中学校 13 名参加
- 5 月 22 日 ● クラゲ学習会 仙台市立向陽台中学校 130 名参加
● 海ごみ学習会 仙台市立第二中学校 105 名参加
- 5 月 23 日 ● ビーンズ 3 種類 販売開始
- 5 月 24 日 ● 山形かもすいむすび 2025 The First 開催、東北電力フロンティア主催
- 5 月 27 日 ● 台湾へクラゲ採集 (～6/3)
- 5 月 30 日 ● 第 19 回恋人の聖地プロポーズの言葉コンテスト 2025 (～7 月 31 日)
- 6 月 1 日 ● わくわくクラゲサイエンス 17 名参加
- 6 月 7 日 ● 講話「地元の魚について学ぶ」 鶴岡市立朝陽第六小学校 28 名参加
- 6 月 10 日 ● 山形県立加茂水産高校より 2 名インターンシップ (～6 月 12 日)
- 6 月 13 日 ● 東北四季の彩り & 東北絆まつりへ参加。大阪・関西万博東北プロモーション事業 (～6 月 15 日)
- 6 月 14 日 ● 第 68 回 音楽のタベ。「高瀬龍一 DUO with 続木徹」出演
- 6 月 15 日 ● わくわくクラゲサイエンス特別編「カギノテクラゲ採集とクラゲ学習会」 20 名参加
- 6 月 18 日 ● 河北町児童動物園より 3 名飼育研修
- 6 月 20 日 ● チリメンクラゲの展示開始 (当館初展示)
- 6 月 22 日 ● スナガニ & 海ごみ観察会 12 名参加
- 6 月 26 日 ● クラゲ学習会 山形大学「ヤマガタ STEAM アカデミー」 49 名参加
- 6 月 28 日 ● <障がい者対象閉館後イベント> ゆっくり水族館 開催
- 6 月 29 日 ● 海ごみワークショップ in かもすい ～レジニアクセサリー制作編～ 16 名参加
- 6 月 30 日 ● 海ごみ学習会 鶴岡市立朝陽第四小学校 101 名参加



青い緑茶



ハワイボキ井



ビーンズ



チリメンクラゲ



デイゴハナガサクラゲ

New Item Official Shop 海月灯り おすすめ商品



店内で人気の紅茶専門店の「プティポアン」さんが販売する「青い緑茶」を加茂水族館限定ラベルで販売しています。ラベルはミズクラゲのイラストが描かれていて青いお茶とのイメージもぴったりです！（玉田）



加茂水族館公式チャンネル かもすいマスター メンバー募集中

加茂水族館公式チャンネルのかもすいマスター では
オールナイトカモスイの過去動画や
スタッフが編集した動画をご覧になることができます。



オールデイズあざらし～ 見でみでえ～加茂あざらし～



5の付く日無料公開！！

加茂ゴ (5) マフアザラシの日！！

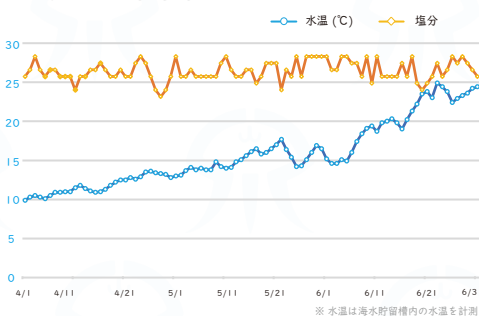
ひれあしプールで展示しているゴマフアザラシの様子をライブ配信しています。5の付く日は加茂あざらしをご覧くださいませ！

- ・無料公開日：各月 5 日、15 日、25 日
- ・無料公開時間：9 時～ 17 時まで
- ・加茂水族館公式 YouTube チャンネル

生きものの体調により配信を中止することもあります

加茂の水質

2025 年 4 月～ 6 月



磯情報



比較的高い水温で活動的になるため、夏から秋にかけての時期は磯釣りでの人気魚種の一つです。ときには 50cm を超える大物が釣れることもあります。



8 月中旬以降になると、手のひらサイズほどのアオリイカの子ども（新子）が姿を見せ始めます。エギ（ルアー）を使って堤防などからも釣ることが出来ます。

音楽のタベ

開催スケジュール (2025 年 8 月～12 月分)

音楽のタベは、加茂水族館の誇る、無数のミズクラゲが漂う直径 5 メートルの大水槽”クラゲドリームシアター”前で開催されるコンサートイベントです。

開催日	出演者	開催場所
2025.08.24 Sun.	第 70 回 中西暁子・片倉真由子 DUO	加茂水族館
2025.09.20 Sat.	第 71 回 浜崎航&松本茜 DUO	
2025.10.19 Sun.	第 72 回 宮田まゆみ・坂井紅介	
2025.11.26 Wed.	第 73 回 漂流（さすらい）duo ライブ（松本健一・福島久雄）	荘銀タクトつるおか
2025.12.03 Wed.	第 74 回 水晶の詠（坂田明・栗田妙子・水谷浩章）	

※開催の詳細については水族館 HP をご確認ください

※リニューアル工事による閉館に伴い 2025 年 11 月以降の開催場所は『荘銀タクトつるおか』となります。

かもすい通信 Vol.2 No.2 2025 年 8 月発行（通号 5 号）

●発行 鶴岡市立加茂水族館 〒997-1206 山形県鶴岡市今泉字大久保 657-1 / TEL 0235-33-3036 <https://kamo-kurage.jp>

●編集 玉田亮太

●動物取扱業に関する表示

代表者氏名：鶴岡市 市長 皆川治 / 事業所の名称：鶴岡市立加茂水族館

事業所の住所：〒997-1206 山形県鶴岡市今泉字大久保 657-1 / 登録に係る第一種動物取扱業の種別：展示

動物取扱責任者：吉見則夫 / 登録番号：庄保 26 展第 1 号 / 登録の年月日：平成 26 年 5 月 26 日 / 有効期間の末日：令和 11 年 5 月 25 日



最新情報は SNS をチェック♪

