

AMF NEWS

Commemorative Publication for the 25th Anniversary of Aqua Marine Fukushima ISSN 1347-4472

アクアマリンふくしま25周年記念号

Anniversary

25th

Jul. 2025
Vol. 27/No.2



内堀 雅雄

福島県知事

Masao Uchibori
Governor of Fukushima Prefecture

アクアマリンふくしま開館25周年に寄せて Coming 25th anniversary of the opening of Aquamarine Fukushima

ふくしま海洋科学館・アクアマリンふくしまの開館25周年に当たり、御挨拶を申し上げます。

アクアマリンふくしまは「海を通して『人と地球の未来』を考える」という基本理念のもと、平成12年の開館以来、楽しみながら自然環境を学ぶ「環境水族館」として子どもから大人まで多くの方々に親しまれてきており、令和7年2月には累計入館者が1,700万人に到達いたしました。

これまでの間、環境教育や生物多様性への理解など様々なニーズに応えられるよう館内施設の充実を図ることで、研究や展示、自然環境に関わる学習の場としての役割を強化し、令和6年には博物館法上の博物館登録をいたしました。さらに25周年を迎えるにあたっては、「わくわく里山・縄文の里」を福島の自然をより身近に体験できる施設としてリニューアルオープンいたしました。

また、県内外との交流事業への積極的な参画に加え、地元の漁業関係者や商業施設、旅館・ホテル等との連携協力を深め、地域の活性化と魅力向上に努めてきたところであります。

近年、プラスチックごみによる海洋汚染や海水温の上昇による海洋生物の生息環境の変化などが世界共通の課題となっている中で、開館当初から取り組んでいるシーラカンスの調査研究をはじめ、地域を越え、時代を越えた地球規模での展示を続けるアクアマリンふくしまの活動は、未来を担う子どもたちに自然環境の大切さを伝え、持続可能な地域社会づくりに大きく貢献していくものと考えております。

アクアマリンふくしまが今後も心豊かな生涯学習の実現と、地域の活性化に大きく寄与していくことを心から念願し、挨拶いたします。

On the Occasion of the 25th Anniversary of the Opening of Aquamarine Fukushima

I would be most delighted to extend my heartfelt congratulations on the 25th anniversary of the opening of the Fukushima Marine Science Museum, “Aquamarine Fukushima”.

Based on the basic philosophy of “thinking about the future of people and the earth through the ocean”, Aquamarine Fukushima has been cherished by visitors of all ages, from children to adults, as an “Environmental Aquarium” where people can enjoy learning about the natural environment since its inception in 2000. By February 2025, the cumulative number of visitors had reached 17 million.

Over the years, the aquarium has worked to strengthen its role as a centre for research, exhibitions and learning in natural environment by enhancing its facilities to meet the growing needs of society, including environmental education and understanding of biodiversity, leading up to official accreditation under the Museum Act in 2024. In celebration of its 25th anniversary, the “Waku-Waku Satoyama Jomon Village” area was renovated and reopened, offering visitors a more immersive experience of Fukushima’s natural environment.

In addition to actively participating in exchange programmes both within and outside the prefecture, Aquamarine Fukushima has deepened its collaboration with the local fishing industry, commercial facilities, inns, and hotels among others, contributing significantly to regional revitalization and the enhancement of local appeal.

In recent years, issues such as marine pollution caused by plastic waste and the transformation of marine ecosystems due to rising sea temperatures have become global challenges. Against this backdrop, Aquamarine Fukushima’s ongoing efforts, including research on the coelacanth since its founding and exhibitions that transcend generations and regions, play a vital role in conveying the importance of nature to the children who will lead our future, and make a significant contribution to the creation of a sustainable local community.

In closing, I sincerely hope that Aquamarine Fukushima will contribute greatly to the realisation of a society rich in lifelong learning and the revitalization of the region.



古川 健

公益財団法人ふくしま海洋科学館 理事長兼館長

Takeshi Furukawa
Aquamarine Fukushima Marine Science Museum Chairman and Director

アクアマリンふくしま開館25周年 日頃のご愛顧に感謝をこめて Acknowledgment of constant support for the 25th anniversary of the opening of Aquamarine Fukushima

アクアマリンふくしまは、開館25周年という大きな節目を迎えることができました。この記念すべき年を迎えることができましたのは、平素より当館の運営にご理解とご協力をいただいております皆様の温かいご支援とご厚情の賜物であり、ここに心より厚く御礼申し上げます。

当館は、2000年に「海を通して人と地球の未来を考える」という理念のもとに開館いたしました。以来、ふくしまの自然を起点とし、生命のつながりや自然との共生の重要性を広く社会に発信してまいりました。2003年には「環境水族館宣言」を掲げ、環境再現型の体験展示の拡充や多様な教育活動を通じて、より多くの皆様に親しまれる施設へと成長を遂げております。

一方で、2011年の東日本大震災や2020年以降の新型コロナウイルス感染症の拡大といった未曾有の困難にも直面いたしました。しかしながら、当館はそのような状況においても歩みを止めることなく、水族館の社会的役割をあらためて見つめ直し、新たに三つの運営目標を掲げました。第一に、生物多様性および自然環境の保全に取り組み、地球の未来を担う人材を育成する「子どもたちの未来を開く水族館」。第二に、研究成果に基づいた独創的な展示を展開する「唯一無二の水族館」。第三に、地域とともに歩み、地域社会の活性化に寄与する「地域とともに歩む水族館」でございます。

さらに、2024年には社会教育施設としての責務を一層果たすべく、博物館登録を実施いたしました。

今後ともアクアマリンふくしまは、これらの運営目標の実現に向けて尽力し、地域社会とともに、そして海や生き物たちと共生しながら、持続可能な未来を見据えて歩みを進めてまいります。

引き続き、変わらぬご厚情とご支援を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

Aquamarine Fukushima has reached an important milestone with the 25th anniversary of its opening. We can commemorate this anniversary thanks to the warm support and kindness of everyone who have showed their understanding of and collaborated regularly with the operation of our aquarium. Today, I would like to express my heartfelt gratitude to all these people.

Aquamarine Fukushima opened in 2000 based on the following philosophy: “Thinking about the future of people and the earth through the ocean”. Since this opening, we have been raising awareness in society about the importance of life’s connections and harmony with nature, starting from the natural environment of Fukushima. In 2003, we made the Environmental Aquarium Declaration in order to grow into facilities that would be loved by even more people. For that purpose, we have been developing interactive exhibits that reproduce natural environments and providing a wide range of educational activities.

On the other hand, our aquarium also faced unprecedented difficulties, such as the Great East Japan Earthquake of 2011 and the COVID-19 pandemic that started in 2020. However, Aquamarine Fukushima kept moving forward even in these difficult circumstances and we reviewed the social role of aquariums to establish three new management goals. The first goal is to become an “aquarium that opens up the future for children” by taking measures to protect biodiversity and the natural environment and train the people who will be in charge of the future of the planet. The second goal to become a “unique aquarium” by holding original exhibitions based on the results of researches. The third goal is to become an “aquarium that develops together with the community” and that contributes to the revitalization of local communities.

In addition, Aquamarine Fukushima registered as a museum in 2024, which shows our will to assume greater responsibility as social education facilities.

We will continue to make efforts to achieve these management goals and advance together with local communities toward a sustainable future while living in coexistence with the ocean and living organisms.

We really hope that we will continue to benefit from the same kindness and support we received in the past.



安部 義孝

公益財団法人ふくしま海洋科学館 名誉館長

Yoshitaka Abe

Aquamarine Fukushima Marine Science Museum Honorary President

未来へつなぐ、アクアマリンふくしまの歩み

Progress of Aquamarine Fukushima connected to the future

皆様には、日頃よりアクアマリンふくしまに対し温かいご支援とご協力を賜り、心より御礼申し上げます。

アクアマリンふくしまは、2000年7月15日、福島県いわき市小名浜港の再開発事業の一環として、その二号埠頭に誕生いたしました。開館以来、「海を通して人と地球の未来を考える」という理念を掲げ、「環境水族館」という新たなスタイルを切り拓き、多くの皆様とともにその歩みを進めてまいりました。

2011年には未曾有の東日本大震災と原発事故に直面し、その後も2020年以降の新型コロナウイルス感染症といった社会の大きな変化を乗り越えて、今年、開館25周年という節目の年を迎えることができました。こうして今日を迎えられたのは、ひとえに皆様の変わらぬご支援とご厚情の賜物であり、深く感謝申し上げます。

私は2021年に館長職を退き、現在は名誉館長として館の取り組みを静かに見守っておりますが、アクアマリンふくしまがこれまでと変わらず「人と自然の共生」を考える場として、地域社会に根ざし、環境教育や生物多様性保全に取り組んでいることを、心から誇りに思っております。

これまでの25年間で育まれてきた数々の経験と学びが、次世代へと確かに継承され、未来へとつながっていくことを切に願っております。そして、これからも皆様とともに、海や自然、そして私たちの地球の未来について考え続けていければと存じます。

今後とも、アクアマリンふくしまへの変わらぬご支援とご愛顧を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

I would like to thank all of you from the bottom of my heart for the warm support and cooperation we have been receiving from you every day.

Aquamarine Fukushima opened on July 15, 2000, on the second pier of Onahama Port as part of the redevelopment project of Onahama Port in Iwaki, Fukushima Prefecture. Since its opening, the aquarium has developed a new style of facilities called “Environmental Aquarium” based on the aquarium philosophy “Thinking about the future of people and the earth through the ocean” and has made progress on that path with the collaboration of many people.

We could overcome great changes that affected society, including the unprecedented Great East Japan Earthquake and nuclear accident of 2011, as well as the COVID-19 pandemic that started in 2020, to reach this year the great milestone of the 25th anniversary of the aquarium opening. We could not have reached this milestone today without your constant support and kindness and I would like to express my deepest gratitude to everyone.

Even now that I silently watch over the activities of the aquarium as an honorary president after my retirement from the position of president in 2021, I still have a deep sense of pride in Aquamarine Fukushima, which could remain a place to consider the coexistence between people and nature through its environmental education initiatives and its efforts to protect the biodiversity rooted in local communities.

I earnestly hope that the various experience and learning activities developed during 25 years in our facilities will be transmitted without fail to the next generations and will be connected to the future. I also wish that we will all continue to think about the ocean, nature, and the future of our planet.

I hope from the bottom of my heart that everyone will continue to provide their constant support and patronage to Aquamarine Fukushima in the future.



小宮 輝之

公益財団法人ふくしま海洋科学館 理事・上野動物園元園長

Teruyuki Komiya

Aquamarine Fukushima Marine Science Museum and former President of Ueno Zoo

アクアマリンふくしま25周年によせて

Coming 25th anniversary of the opening of Aquamarine Fukushima

アクアマリンふくしま開館25周年おめでとうございます。東日本大震災から7月15日の開館記念日を目標に4カ月の短期間で再開館し、復興を牽引した記憶が蘇りました。開館から25年、大震災から14年、25回目の開館記念日を迎えられたこと、心より祝福申し上げます。私はいつも期待を胸にいわきに向かいます。なぜなら、はじめて見る生き物に出会えるなど、私の好奇心を目覚めさせてくれるからです。芸のないショーがない水族館として、設立時からの崇高なる理想を貫き、目標に向かって困難を乗り越えられた四半世紀に敬意を表します。知床での15種もの新種発見は朝日新聞の一面に掲載されました。サンマの繁殖技術の確立、シーラカンスの潜水艇撮影はNHKの人気番組で放送され、日本中いや世界中に期待と感動をもたらしました。アクアマリンふくしまは唯一無二の水族館として、これからも人々に夢と驚きに満ちた世界を届けてくれることでしょう。



心からの感謝と敬意を込めて

デビッド・ライ

香港オーシャンパーク ユニシアキュレーター 珠海長隆海洋科学園 元副園長

With sincere gratitude and respect,

David Lai

Former Senior Curator, Ocean Park Hong Kong

Former Deputy General Manager, Chimealong Zhuhai Marine Science Park

アクアマリンふくしま25周年を祝う

Celebrating 25 Years of Aquamarine Fukushima

アクアマリンふくしまの25周年を記念するメッセージを寄せることができ、大変光栄です。この機会は私にとって特別な意味を持っています。なぜなら、私の水族館との何十年にもわたる友好関係、そして共に学び、協力してきた経験は、私にとってかけがえのないものだからです。前館長の安部さんから、現在の古川館長体制に至るまで、アクアマリンふくしまが日本で最も先見の明のある評価の高い水族館の一つに成長する様子を目の当たりにしました。私に対して長年にわたり温かい友情と揺るぎないサポートをいただいたことに感謝しています。この永続的なつながりを通じて、私はこの水族館の素晴らしい進化を観察する特権を得ました。初期の志から、今日の多面的な発信地へと成長する様子を見守ってきました。アクアマリンふくしまが本当にユニークなのは、現代の水族館の役割に対するその包括的なアプローチです。それは展示やエンターテインメントをはるかに超えています。チームは常に動物管理の限界を押し広げ、海洋生物のケアと福祉を向上させる努力を続けています。また、展示されている種の多様性は大幅に拡大し、一般の人々への啓発だけでなく、重要な科学研究の機会を創出しています。同様に注目すべきは、この水族館の教育と保全活動への継続的なコミットメントです。没入型の学習体験を提供し、海洋生態系への意識を高めることによって、アクアマリンふくしまは、若い世代に海洋とその未来に対する深い関心を抱かせるインスピレーションを与えてきました。彼らの地域および世界的な保全プログラムにおける努力は称賛に値し、その活動は水族館の持続可能性と社会への情報発信におけるリーダーとしてのアイデンティティを形成し続けています。

最近、妻と一緒に訪れる機会があった際、私は改めてこの施設を特徴づける優れた業績と情熱を思い出しました。忙しいスケジュールにもかかわらず、古川さんは私たちを施設内に案内するために時間を割いてくださり、最新の取り組みや25年間にわたり水族館を導いてきた価値観について共有してくださいました。それは、ビジョンと献身がいかに永続的な遺産を残すことができるかを強く思い起こさせるものでした。

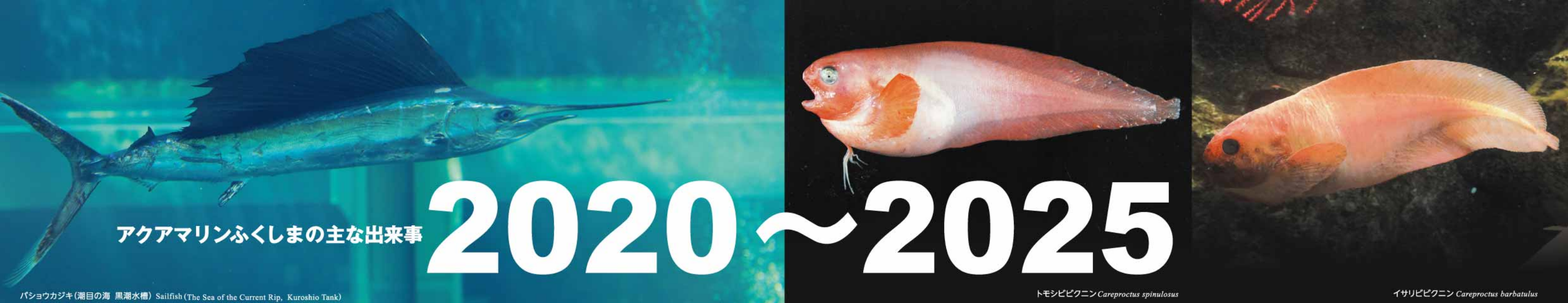
アクアマリンふくしまがこの重要な節目を祝うにあたり、過去と現在のすべてのチームに心からの祝意を表します。彼らの共同努力によって、この25年間でこれほど意義深いものになったのだと思います。今後も水族館のさらなる発展と、海洋教育、動物ケア、保全活動、地域社会参加への貢献が続くことを楽しみにしています。

次の25年がさらにインスピレーションに満ちたものでありますように。

It is a great honor to contribute a message to commemorate the 25th anniversary of Aquamarine Fukushima. This occasion holds special meaning for me, as my relationship with the aquarium spans decades and is rooted in a deep sense of friendship, collaboration, and mutual learning. From the time of former Executive Director Abe-san to the current leadership under Furukawa-san, I have witnessed Aquamarine Fukushima grow into one of Japan's most visionary and respected aquariums. I am grateful for the warm friendship and unwavering support extended to me over the years. Through this enduring connection, I have had the privilege of observing the remarkable evolution of the institution—from its early aspirations to the multifaceted powerhouse it has become today. What makes Aquamarine Fukushima truly unique is its holistic approach to the role of a modern aquarium. It goes far beyond display and entertainment. The team has consistently pushed the boundaries of animal husbandry, improving care and well-being for marine life. The species diversity on exhibit has expanded significantly, creating opportunities not only for public engagement but also for important scientific research. Equally noteworthy is the aquarium's ongoing commitment to education and conservation. By offering immersive learning experiences and promoting awareness of marine ecosystems, Aquamarine Fukushima has inspired generations of young minds to care deeply about the ocean and its future. Their efforts in local and global conservation programs are commendable, and their work continues to shape the aquarium's identity as a leader in sustainability and public outreach.

When I had the pleasure of visiting recently with my wife, I was reminded once again of the excellence and passion that define the institution. Despite his busy schedule, Furukawa-san graciously took the time to guide us through the facility, sharing both the latest developments and the values that have guided the aquarium for a quarter of a century. It was a powerful reminder of how vision and dedication can leave a lasting legacy.

As Aquamarine Fukushima celebrates this important milestone, I offer my heartfelt congratulations to the entire team—past and present—whose collective efforts have made these 25 years so meaningful. I look forward to witnessing the continued success of the aquarium and its ongoing contributions to marine education, animal care, conservation, and community engagement. May the next 25 years be even more inspiring.



アクアマリンふくしまの主な出来事

パシウカジキ(潮目の海 黒潮水槽) Sailfish (The Sea of the Current Rip, Kuroshio Tank)

トモシビクニン *Careproctus spinulosus*

イサリビクニン *Careproctus barbatulus*



モユククサウオ Raccoon snailfish

2020年度

- 2020.**
- 6月3日 特別展「アクアマリンふくしまとユーラシアカワウソ10年の歩み」開催(～8/31)
 - 7月15日 開館20周年記念企画展「シーラカンスからメダカまで」開催(～2021/5/9)
 - 「アクアマリンふくしまと歩んだ20年」開催(～10/11)
 - 7月16日 深海魚「モユククサウオ」新種記載
 - 8月1日 開館20周年記念企画展「卵から育てる水族館」開催(～11/3)
 - 10月14日 ニホンアナグマとホンダタヌキの新展示場オープン(わくわく里山・縄文の里)

- 2020.**
- Jun.3 Special exhibition on "10 years of history of the Eurasian otter with Aquamarine Fukushima" held (Until Aug. 31)
 - Jul.15 Special exhibition "From the coelacanth to the Japanese rice fish" held to commemorate the 20th anniversary of the aquarium's opening (Until May 9, 2021)
 - Special exhibition "20 Years of History with Aquamarine Fukushima" held in commemoration of the 20th anniversary of its opening (Until Oct. 11)
 - Jul.16 New deep-sea fish species Raccoon snailfish (*Elasmodiscus nyctereutes*) described
 - Aug.1 Special exhibition "The Aquarium: Rasing Fish from Eggs" held to commemorate the 20th anniversary of the aquarium's opening (Until Nov. 3)
 - Oct.14 New exhibition area for Japanese badgers and Japanese raccoon dogs opened (WAKUWAKU Satoyama Johmon Village)



卵から育てる水族館 ラブカの胎仔(標本)
The Aquarium: Rasing Fish from Eggs Frilled shark embryo (specimen)



アクアマリンこども魚市場 Aquamarine Kids Fish Market

2021年度

- 2021.**
- 7月6日 安部義孝 館長を退任、古川健 新館長に就任
 - 7月15日 企画展「アクアマリンこども魚市場」開催(～2022/5/8)
 - 7月18日 累計入館者数1,500万人達成
 - 10月1日 日本初記録種として学術報告した「トマトコンニャクウオ」日本初展示(親潮アイスボックス)
 - 11月26日 「キタオットセイ」の展示開始(アクアマリンえっぐ)

2022.

 - 1月10日 深海魚「ホカケコオリカジカ」新種記載(1/13～親潮アイスボックスにて展示)
 - 2月25日 新展示「海にあふれるプラスチックごみ」オープン(オセアニックギャラリー)

- 2021.**
- Jul.6 Yoshitaka Abe resigned from the position of director and Takeshi Furukawa newly appointed as director
 - Jul.15 Special exhibition "Aquamarine Kids Fish Market" held (Until May 8, 2022)
 - Jul.18 Total number of visitors to the aquarium reached 15 million
 - Oct.1 First exhibition in Japan of a tomato snailfish (*Careproctus lycopersicus*) (Oyashio Ice Box), a species described in academic papers as being recorded for the first in Japan
 - Nov.26 Start of exhibition of northern fur seal (*Callorhinus ursinus*) (Aquamarine Egg)

2022.

 - Jan.10 New deep-sea fish species *Icelus hypselopterus* described (From Jan. 13 in Oyashio Ice Box)
 - Feb.25 Opening of new exhibition "Plastic Litter Overflowing in the Ocean" (Oceanic Galleria)



トマトコンニャクウオ snailfish specimen



えっぐの森どうぶつごっこ Forest for Eggs Animal GOKKO

2022年度

- 2022.**
- 4月26日 「えっぐの森どうぶつごっこ」オープン
 - 5月4日 深海性エビ類「アカマダライパラモエビ、サクライパラモエビ、ピリカイパラモエビ」新種記載
 - 6月17日 企画展「ユーラシアカワウソ・ドナウ展」開催(～8/28)
 - 7月15日 企画展「絵本すいぞくかん～アクアマリンふくしま×スイミー～」開催(～2024/5/6)
 - 11月19日 飼育員の研究成果を紹介する新コーナー「飼育員の研究レポート」開設
 - 12月19日 「パシウカジキ」84日間の世界展示日数の最長記録を達成(潮目の海 黒潮水槽)

- 2023.**
- 3月20日 子ども体験館「アクアマリンえっぐ」リニューアルオープン
 - 解説員「ごんべえズ」解説活動開始

- 2022.**
- Apr.26 Opening of "Forest for Eggs Animal GOKKO"
 - May.4 New species of deep-sea shrimps (*Lebbeus rufomaculosus*, *Lebbeus subtilis*, and *Lebbeus tenuipes*) described
 - Jun.17 Special exhibition "Eurasian otter DONAU" (Until Aug. 28)
 - Jul.15 Special exhibition "Picture Book Aquarium - Aquamarine Fukushima x Swimmy -" (Until May 6, 2024)
 - Nov.19 Opening of the new "Aquarists' Research Report" corner that presents the results of the aquarists' research
 - Dec.19 New world record of exhibition length for the 84-day exhibition of Indo-Pacific sailfish (*Istiophorus platypterus*) (The Sea of the Current Rip, Kuroshio Tank)

- 2023.**
- Mar.20 Kids Aquarium "Aquamarine Egg" reopens after renewal
 - "Gombes" guides begin interpretation activities



企画展「絵本すいぞくかん～アクアマリンふくしま×スイミー～」
Special exhibition "Picture Book Aquarium -Aquamarine Fukushima×Swimmy-"



アカマダライパラモエビ *Lebbeus rufomaculosus*



サクライパラモエビ *Lebbeus subtilis*



ピリカイパラモエビ *Lebbeus tenuipes*



飼育員すばる君のひみつ道具 Aquarist Subaru-kun's Secret Tools

2023年度

- 2023.**
- 7月15日 企画展「飼育員すばる君のひみつ道具」開催(～2024/9/1)
 - 7月16日 累計入館者数1600万人達成

2024.

 - 2月26日 深海魚「ヒシコンニャクウオ」新種記載
 - 3月5日 いわき沖で採集した「サザレスナヒトデ」新種記載
 - 3月7日 「サンマ」ゲノム解析に関する論文発表

- 2023.**
- Jul.15 Special exhibition "Aquarist Subaru-kun's Secret Tools" held (Until Sep. 1, 2024)
 - Jul.16 Total number of visitors to the aquarium reached 16 million

2024.

 - Feb.26 New species of deep-sea fish *Careproctus rhomboides* described
 - Mar.5 New species of sea star *Luidia iwakiensis* collected off the coast of Iwaki described
 - Mar.7 Publication of a paper related to genomic analysis of Pacific saury



サザレスナヒトデ *Luidia iwakiensis*



がんばっぺ! ふくしまの常盤もの Ganbappe! Joban products from Fukushima

2024年度

- 2024.**
- 4月1日 アクアマリンふくしま登録博物館へ
 - 6月1日 企画展「最高だっぺよ! 常盤の肴」開催(～2024/10/31)
 - 7月2日 小名浜で見つかった「ジャンガラコノハワラゲ」新種記載(ふくしまの海にて7/4～17展示)
 - 7月13日 企画展「旅する深海魚～どこで生まれてどこで育つのか～」開催(～2025/2/24)
 - 8月5日 深海魚「イサリビクニン」「トモシビクニン」新種記載

- 2025.**
- 1月11・12 第4回国際シーラカンスシンポジウム開催
 - 2月11日 入館者1700万人達成
 - 2月13日 北海道羅臼沖で採集したヒトデ「ホウウシアフセモミジガイ」新種記載
 - 3月20日 福島県の水産業応援!「がんばっぺ! ふくしまの常盤もの」オープン(オセアニックギャラリー)

- 2024.**
- Apr.1 Aquamarine Fukushima became a registered museum
 - Jun.1 Special exhibition "It's the Best! Joban Products" (Until Oct. 31, 2024)
 - Jul.2 New species of Jelly fish *Eutima onahamaensis* found in Onahama described (Exhibition in The Oceans of Fukushima from July 4 to 17)
 - Jul.13 Special exhibition "Traveling deep-sea fish - Where are they born and where do they grow? -" (Until Feb. 24, 2025)
 - Aug.5 New deep-sea species *Careproctus barbatulus* and *Careproctus spinulosus* described

- 2025.**
- Jan.11・12 The 4th International Coelacanth Symposium held
 - Feb.11 Total number of visitors to the aquarium reached 17 million
 - Feb.13 New species of sea star *Mimastrella komkom* found off the coast of Rausu in Hokkaido described
 - Mar.20 Support for the marine products industry of Fukushima Prefecture! "Ganbappe! Joban products from Fukushima" corner opened (Oceanic Galleria)

2020年



ニホンアナグマとホンダタヌキの新展示場オープン (わくわく里山・縄文の里)

水が循環する山・川・海の繋がり大切さを伝える施設「わくわく里山・縄文の里」の展示を充実させるため、日本の森にすむ代表的な種であるホンダタヌキと、同じ穴のムジナとして知られるニホンアナグマの展示場をつくりました。展示は動物が活動する様子や巣穴で眠る姿を間近で見られるように工夫しました。水族館に何でタヌキが？という意外性に加え、愛くるしい姿とコミカルな動きから、お客様には注目をいただいています。

(飼育展示統括部長 神田 武志)



ニホンアナグマ Japanese badger



ホンダタヌキ Japanese raccoon dog

Opening of a new exhibition area for Japanese badgers and Japanese raccoon dogs (WAKUWAKU Satoyama Johmon Village)

We built a new area in order to enhance the exhibitions in WAKUWAKU Satoyama Johmon Village, facilities whose purpose is to convey the importance of the link between mountains, rivers, and seas, which are the environments where the water cycle takes place. This exhibition area welcomes Japanese raccoon dogs (*Nyctereutes procyonoides viverrinus*), a representative species living in forests in Japan, and Japanese badgers (*Meles anakuma*), a very similar species that lives in the same kind of holes. The exhibition is designed so that visitors can see the animals closely during their activities and while they are sleeping in their nesting holes. It attracts lots of attention from visitors, who are surprised to see raccoon dogs in an aquarium, but also because the of their adorable appearance and comical movements.

by Takeshi Kanda

2021年



キタオットセイ展示開始(アクアマリンえっぐ)

2021年11月のアクアマリンえっぐリニューアル開始に合わせてキタオットセイの展示が始まりました。キタオットセイは冬になると千葉県銚子沖まで南下するので福島県にもやってきますが沖合に生息しているため、普段はなかなか見ることはできません。また法律で捕獲・飼育が禁止されているため水族館でもなかなか見るできない動物です。いろいろなハードルを乗り越えて、キタオットセイを身近に観察できるようになりました。

(環境保全部 環境学習グループ 富原 聖一)

Northern Fur Seal Exhibit (Aquamarine Egg)

We started the northern fur seal (*Callorhinus ursinus*) exhibit at the same time as the beginning of Aquamarine Egg renewal in November, 2021. Northern fur seals move to the south as far as the sea near Choshi in Chiba Prefecture in Winter, so they also come to Fukushima Prefecture. However, since they live off the coasts, people cannot generally see them. It is also not really possible to observe them in aquariums since it is forbidden by law to capture and raise them. But after overcoming multiple obstacles, it is now possible to observe them closely.

by Seiichi Tomihara

2022年



海にあふれるプラスチックごみ

2022年2月にオセアニック・ガレリアに「海にあふれるプラスチックごみ」コーナーがオープンしました。プラスチックは丈夫でとても便利なのですが、自然界ではいつまでも残ってしまうため、今、海にはプラスチックごみがどんどんたまってきています。海のプラスチックごみの状況や被害にあっている海の生きものの様子を紹介し、私たちがこれからどうしていくべきなのかということも考えてほしいと思っています。

(アクアマリンいなわしろカワセミ水族館 館長 岩田 雅光)

Plastic litter overflowing in the ocean

The new “Plastic Litter Overflowing in the Ocean” corner was opened in Oceanic Galleria area in February 2022. Plastics are sturdy and very convenient materials but, since they remain forever in the natural environment, they are accumulating in the oceans. By presenting the state of plastic litter in the seas and the situation of creatures living in the seas damaged by this litter, we would also like to make people think about what we all can do in the future.

by Masamitsu Iwata



「えっぐの森どうぶつごっこオープン」について



「えっぐの森どうぶつごっこ」は、ニホンリスをはじめ4種の日本産野生動物の展示と木登りやジャンプなど動物たちの能力に挑戦できるアスレチック遊具を配置した展示エリアです。ここでは、展示動物の動きをよく観察し、遊具でその能力にふれることで、彼らの住処である森や陸上の生態系を守るため、私たちにどのようなことができるのか考える場です。

(環境保全部 環境学習グループ 荒木 美紀)

About the opening of “Forest for Eggs Animal GOKKO”

Forest for Eggs Animal GOKKO is an exhibition area that comprises exhibits presenting four species of wild animals living in Japan, such as the Japanese squirrel (*Sciurus lis*), as well as athletic playground equipment on which people can try to compete with animal abilities, such as climbing trees and jumping. This area allows visitors to carefully observe the activities of animals, experience their abilities on playground equipment, and think about what we can do to protect forests and land ecosystems that serve as their habitat.

by Miki Araki



2025年 アクアマリンいなわしろカワセミ水族館は10周年を迎えました

2015年4月、猪苗代町にある旧いなわしろ淡水魚館をリノベーションし、淡水生物に特化したアクアマリンふくしまの姉妹館としてカワセミ水族館がオープンして、今年10周年を迎えることができました。オープン後いくつかの新コーナーを開設し、県内の生き物をより詳しく紹介しています。また多くの来館者に楽しんでいただけるよう、これまで52回もの企画展も開催しました。これからも、地域に根差し、みなさまに親しまれるような水族館を目指していきます。

(アクアマリンいなわしろカワセミ水族館 副館長 平澤 桂)

10th Anniversary of the Aquamarine Inawashiro Kingfishers Aquarium

In April 2015, we renovated the old Inawashiro Aquarium located in Inawashiro Town to open the Kingfishers Aquarium, a sister aquarium of Aquamarine Fukushima specialized in freshwater species. And this year, we celebrated the 10th anniversary of this aquarium. After the opening, we built several new corners to present in more detail living creatures from within the prefecture. Up to today, we also held 52 special exhibitions in order to allow more visitors to enjoy the facilities. For the future, our goal is to remain an aquarium loved by people and rooted in the local community.

by Kei Hirasawa



2020年

ノコギリハゼ科の初繁殖!(ヤエヤマノコギリハゼ)

ヤエヤマノコギリハゼ *Butis amboinensis*

ハゼ目には2000種以上が含まれ、生活環境や仔魚の成長もそれぞれ違います。中でもノコギリハゼ科は熱帯の汽水域や淡水域に生息しますが、その生活史はほとんどわかっていません。日本ではヤエヤマノコギリハゼ、ホシマダラハゼ、ジャノメハゼの3種が知られていますが、いずれも環境省のレッドリストにおいて絶滅危惧種とされており、保全のためには繁殖生態の情報が重要です。当館では挑戦の結果ヤエヤマノコギリハゼを、水槽内で繁殖し成魚まで成長させることに成功しました。その時の成果である繁殖・成長・飼育環境についての情報は、日本魚類学会で報告しました。

(環境保全部 環境学習グループ 吉村 光太郎)

First breeding success in the Butidae family! (*Butis amboinensis*)

The order Gobiiformes includes more than 2000 species, which have different living environments and larvae growth. Species from the Butidae family in that order live in brackish waters and freshwater areas in tropical regions but almost nothing is known about their life history. Three species from that family are known in Japan: *Butis amboinensis*, *Ophiocara ophicephalus*, and *Bostrychus sinensis*. All these three species are listed as endangered species on the Red List of the Ministry of the Environment of Japan, and information on their reproductive ecology is essential for their conservation. In Aquamarine Fukushima, we took on this challenge and succeeded in breeding *Butis amboinensis* in our tanks and having the specimens grow to adult stage. We made a report regarding the information about the breeding, growth, and rearing environment that resulted from this initiative to the Ichthyological Society of Japan.

by Kotaro Yoshimura



2020～2025年

北海道知床羅臼沖の素晴らしい生物

ホカケコオリカジカ *Icelus hypselopterus*, a new species

当館では、開館当初から羅臼漁業協同組合のご協力の下、25年にわたり知床羅臼沖で乗船調査や潜水採集をしています。特に東日本大震災の後は、深層水施設を借用し、水深800～1200mの知床沖でしか見つからない新種や日本初記録の深海生物等を生きた状態で畜養することが可能になりました。これまでホカケコオリカジカなど16種類の新種と、ラウスブドウエビなど7種類の日本初記録種を生きた状態で来館者の皆さんにご紹介できたのは、羅臼町の漁業者のご協力の賜物です。今後も採集地との絆を大事にしていきたいです。

(環境保全部 保全教育グループ 松崎 浩二)

Collecting amazing species off the coast of Rausu, Shiretoko, Hokkaido

Aquamarine Fukushima has been conducting embarked surveys and underwater collection off the coast of Rausu in Shiretoko over 25 years since its opening in cooperation with the Rausu Fisheries Cooperative Association. In particular after the Great East Japan Earthquake, we have been able to raise new species that can be found only in deep waters off the coast of Shiretoko at depths of 800 to 1200 m and deep-sea creatures recorded for the first time in Japan by borrowing facilities equipped with deep seawater. Thanks to the cooperation of fishermen from the town of Rausu, we could present to Aquamarine Fukushima visitors living specimens of 16 new species, including *Icelus hypselopterus*, and 7 species recorded for the first time in Japan, such as *Pandalus spinosior*. We will continue to value our connection to the communities in collection areas in the future.

by Koji Matsuzaki



2023～2024年

サンマの共同研究

サンマの卵 An egg of Pacific saury

当館では2000年の開館以来サンマの飼育展示を継続してきました。しかし研究の面では20年以上経過した段階でも発表論文が数件に留まっている状況でした。そこで2023年より外部研究機関と共同研究を本格的に開始しました。その結果、2024年3月にゲノム解析に関する論文を発表、2024年8月には初期発生に関する学会発表をすることができました。徐々に成果が表れ始めた共同研究には、その研究過程で飼育技術を向上させるヒントが得られることもわかってきました。現在も多くの研究機関とタッグを組んでサンマの研究を推進しています。

(飼育展示第1部 山内 信弥)



サンマ仔魚の群れ A group of Pacific saury larvae

Collaborative research on Pacific saury

Since the opening of Aquamarine Fukushima in 2000, we have been continuously exhibiting and keeping Pacific saury (*Cololabis saira*). However, regarding research on that species, only a few articles have been published even after more than 20 years of work. That's the reason why we started a full-scale collaborative research project with an external research institute in 2023. As a result, we published a paper on genomic analysis in March 2024 and we presented our findings on early development at academic conference in August 2024. While the collaborative research gradually started to show results, we realized that we would also be able to get some tips for improving husbandry techniques during the research process. Currently, we continue to promote research on Pacific saury by working together with many research institutes.

by Shinya Yamauchi



2022年6月28日採集体 Specimen collect on June 28, 2022

日本海初記録?新潟県佐渡海峡から得られたロクラゲ

当館では新潟市水族館マリニピア日本海と共同で新潟県沖の深海生物調査をおこなっています。2022年6月28日、佐渡海峡沖の遠隔操作型無人探査機 (ROV) 調査により水深134.5mと139.9mから有櫛動物門に属するコクラゲを2個体採集しました。これまで本種に関する報告は相模湾、駿河湾、鹿児島、沖縄本島さらに韓国、パラオ、ボンベイ、フィリピン の周辺海域からのものに限られていました。今回の採集標本は日本海では珍しく、日本海中央部では初記録であるとともに、分布域の北限更新記録でもあります。これらの内容は2023年に論文発表しました。

(飼育展示第1部 山内 信弥)

First record in the Sea of Japan? Harp comb jelly collected in Sado Strait in Niigata Prefecture

Aquamarine Fukushima is conducting a survey on deep-sea creatures in the sea off the coast of Niigata Prefecture jointly with Niigata City Aquarium. On June 28, 2022, two specimens of harp comb jellies (*Lyroceus imperatoris*) in the Ctenophora phylum were collected in water depths between 134.5 and 139.9 m using remotely operated vehicles (ROV) during a survey in Sado Strait. According to the reports on this species published until now, harp comb jellies could be found only in Sagami Bay, Suruga Bay, Kagoshima, and Okinawa Island, as well as in the waters surrounding Korea, Palau, Pohnpei, and the Philippines. The specimens collected during this survey are rare in the Sea of Japan and it is the first time they are recorded in the central region of this sea. This discovery also represents the new northern limit of the distribution area of the species. The content of this survey was published in 2023.

by Shinya Yamauchi



ジャンガラコノハクラゲ *Eutima onahamaensis*

小名浜港で見つかった 新種ジャンガラコノハクラゲを 展示

アクアマリンふくしまが開館した頃に小名浜港で見つけた正体不明のクラゲが、約20年を経て新種ジャンガラコノハクラゲとして発表されました。傘は4～8mmと小さく透明で、触手は4本、その付け根や口の根元が赤や茶色という特徴があります。このクラゲは小名浜港でしか見つかっていないため、学名に小名浜を入れ、泳ぐ姿がいわき市を中心に伝承する郷土芸能「じゃんがら念仏踊り」を連想させるため、和名に「ジャンガラ」を付けました。まだ生態についてわかっていないことがあるので、飼育をして解明していきたいです。

(育展示第1部 石井 輪太郎)

Exhibition of *Eutima onahamaensis*, a new species found in Onahama Port

The unknown jellyfish specimen found in Onahama Port at the time of the opening of Aquamarine Fukushima has been identified and presented as the new species *Eutima onahamaensis* after nearly 20 years. This species is characterized by a small and transparent umbrella measuring between 4 and 8mm, 4 tentacles, as well as red and brown sections where the tentacles and the mouth are attached. Since this species was found only in Onahama Port, we included “onahama” in its scientific name. In addition, we added “jangara” to its Japanese name because its swimming movements remind us of the local dance Jangara Nenbutsu Odori handed down in the region around Iwaki City. Since there are still many things we do not know about its ecology, we would like to raise this species to understand it better.

by Rintaro Ishii



ユーラシアカワウソの飼育展示とドナウの一生

ドナウの子は全部で22頭が育った A total of 22 children of Donau were grown up.



イクメンのドナウは幼獣にも積極的に関わった Donau was actively involved in the rearing of his cubs as a father.

Breeding exhibition of Eurasian otters and the life of Donau

The Eurasian otter (*Lutra lutra*) Donau which had been raised in Aquamarine Fukushima since 2010 died in October 2021 at the age of 13. Donau bred multiple times in Japan and had many descendants. He also contributed extensively to the research conducted mainly in Aquamarine Fukushima, particularly in relation to breeding behavior and vocal communication. What we will remember the most about Donau is his calm and pleasant nature that allowed him to be loved by many staffs and lots of visitors. We were not able to breed other Eurasian otters here in Aquamarine Fukushima after his death, but his children could breed in several zoos and his bloodline is assured. In the future, we would like to contribute to the conservation of this species and understanding of its ecology.

by Chiho Nakamura

2010年から当館で飼育してきたユーラシアカワウソのドナウは、2021年10月に13歳で死亡しました。ドナウは国内最多の繁殖回数を誇り多くの子孫を残しました。また繁殖行動や音声コミュニケーションなど、当館が中心となり行った研究においても大きな貢献をした個体です。何より穏やかで愛嬌のある性格は、歴代の飼育員やたくさんの来館者に愛されました。ドナウの死亡後、当館では繁殖ができない状況が続いていますが、ドナウの残した子どもたちがいくつかの動物園で繁殖し、命をつないでくれています。今後も本種の保全や生態解明に寄与していきたいです。

(環境保全部 保全教育グループ 中村 千穂)



バショウカジキ展示に向けて

展示水槽で背鰭を広げて静止しているバショウカジキ An Indo-Pacific sailfish deploying its dorsal fin and staying still in the exhibit tank

バショウカジキは、水族館では見ることのできない飼育が難しい魚です。私たちは開館前(2000年)から採集・輸送・飼育に関する情報を集め、2009年に和歌山県串本町大島沖の定置網で採集したバショウカジキを初展示することができました。しかし2010年以降、黒潮の流れが大きく変わり回遊して来なくなったため、2018年からは新潟県佐渡島に採集場所を移しました。その結果、2020年より毎年展示ができるようになり、2022年には84日間の最長飼育記録をつくりました。まだまだ長期間に渡る展示には課題がありますが、これからも挑戦を続けたいと思います。

(飼育展示第2部 藤井 健一)

Preparing the Indo-Pacific sailfish exhibition

Indo-Pacific sailfish (*Istiophorus platypterus*) is a species difficult to raise that cannot be observed in aquariums. Even before the opening of Aquamarine Fukushima (in 2000), we had been collecting information on how to capture, transport, and raise Indo-Pacific sailfish and, in 2009, we were able to display for the first time Indo-Pacific sailfish specimens caught in a stationary net off the coast of Kushimoto Oshima in Wakayama Prefecture. However, since the flow of the Kuroshio Current changed greatly in 2010, Indo-Pacific sailfish stopped migrating in this area and we had to move the capture area to Sado Island in Niigata Prefecture in 2018. As a result, we have been able to hold exhibitions every year since 2020 and we achieved a new record of the longest rearing period with 84 consecutive days in 2022. Some problems still remain to be able to extend the length of the exhibitions but we will continue to make efforts to overcome this challenge.

by Kenichi Fujii



クラカケアザラシ「くらまる」の飼育について

くらまる Kuramaru



くらまる搬入時 Kuramaru when he was transferred

2015年6月に北海道の道東部でクラカケアザラシが保護され、アクアマリンふくしまで研究のため飼育することになり「くらまる」と名付けました。クラカケアザラシは暑さに弱く飼育がとても難しいため、この施設でも長期飼育ができていませんでしたが、8年間飼育することができました。保護当初は見えていなかった特徴的なリボン模様が成長と共にはっきりと見えるようになり、野生では確認できていなかった繁殖期の行動と鳴き声を記録できるなど、様々なことを飼育下で確認することができました。しかし、残念ながら2023年7月23日に心不全のため死亡いたしました。

(飼育展示第1部 平 治隆)

Raising Kuramaru, the ribbon seal

In June 2015, a ribbon seal (*Histiophoca fasciata*) was kept for protection in the eastern region of Hokkaido. It was later transferred and raised in Aquamarine Fukushima to conduct research. Then, it was named Kuramaru. Ribbon seals do not like hot temperatures and are difficult to raise. Even if they could not be raised for long periods in other facilities, we succeeded in taking care of this ribbon seal for 8 years. During this rearing period, we were able to identify several characteristics of this species. As he grew up, we could clearly see the typical ribbon pattern, which was not visible when he was first kept for protection, and his behavior during the breeding period, which cannot be confirmed in the wild. We could also record his cries. Unfortunately, he died due to a heart failure on July 23, 2023.

by Harutaka Tira



進化するアクアマリンふくしまの教育活動

飼育員と学ぼう「BIOBIOかっぱの里の生き物調査」 Learning with aquarists "Creature survey in BIOBIO Kappa Village"



解説員ごんべえによる「黒潮水槽の生き物たち」
"Creatures in the Kuroshio Tank" by the interpreter "Gombes"

アクアマリンふくしまの教育活動はこの5年間で大きく変化しました。まず、2013年以来不在だった解説員が、2023年に「ごんべえ」という愛称で10年ぶりに復活しました。現在は4名の解説員が在籍し、大水槽の生物紹介やカワウソ展示水槽等でのスポットガイド、さらにはバックヤードツアーなどを通じて、来館者に新たな学びと発見を提供しています。来館者とのコミュニケーションも生まれ、展示内容を理解していただくだけでなく、アクアマリンふくしまの魅力向上にもつながっています。また、2022年からは「飼育員と学ぼう～アクアマリン調査隊～」という体験型プログラムがスタートしました。「BIOBIOかっぱの里生き物調査」「日帰りどうぶつナイトツアー」等々、飼育員の視点を活かし、生き物の魅力や飼育の裏側を体験しながら学べる貴重な機会を提供しています。これらのプログラムは毎月1回開催され、小学生の親子や子どもたちを中心に、多くの参加者を集めています。

一方、学校団体を対象にした館内学習では、海洋プラスチックごみ問題についての学習プログラムを選ぶ団体が年々増加しており、SDGsへの関心の高まりが感じられます。アクアマリンふくしまでは、今後も時代のニーズに応じた教育活動を展開していきたいと考えています。

一方、学校団体を対象にした館内学習では、海洋プラスチックごみ問題についての学習プログラムを選ぶ団体が年々増加しており、SDGsへの関心の高まりが感じられます。アクアマリンふくしまでは、今後も時代のニーズに応じた教育活動を展開していきたいと考えています。

飼育員と学ぼう「海獣たちに近づこう」
Learning with aquarists
"Let's get close to marine mammals!"

(環境保全部 保全教育グループ 村山 祐子)



解説員ごんべえによる「ふくしまの磯で生き物かんさつ」
"Creature observation in Fukushima Seashore" by the interpreter "Gombes"

The evolution of educational activities at Aquamarine Fukushima

The educational activities conducted at Aquamarine Fukushima have greatly changed during the last 5 years. After 10 year absences since 2013, interpreters returned in 2023 under the nickname "Gombes". Currently, four interpreters are working in the aquarium. They allow visitors to learn new information and made discoveries by presenting the creatures living in the main tanks, as spot guides for the Eurasian otter tank and other exhibitions, and during back yard tours. Their work not only creates communication with the visitors and allows them to better understand the content of the exhibitions, it also enhances the attractiveness of Aquamarine Fukushima. We also launched the experience program "Learning with aquarists - Aquamarine research team" in 2022. In this program, we use the viewpoint of aquarists to provide precious opportunities for participants to learn about the attractiveness of creatures while experiencing the work of aquarists carried out behind the scenes. It includes programs such as "Creature survey in BIOBIO Kappa Village" and "One-day animal night tour". We will continue to organize this program once per month to allow lots of people to participate, mainly children and primary school students with their parents.

Besides, as part of the learning activities for schools organized in Aquamarine Fukushima, the number of organizations that choose learning programs related to the problem of ocean plastic litter has been increasing every year, which shows that people are increasingly concerned by the SDGs. At Aquamarine Fukushima, we would like to implement even more educational activities matching the needs of the time in the future.

by Yuko Murayama



職員提案によるオリジナル企画展

旅する深海魚 Traveling Deep-sea Fish



卵から育てる水族館 The Aquarium: Raising Fish from Eggs

当館では、毎年職員から企画展やイベントの案を募集しています。オリジナルの企画を実施することで、お客様に当館の取り組みや理念を知っていただけるようにするためです。

開館20周年事業として実施した「卵から育てる水族館」では、当館が世界で初めて累代飼育に成功したサンマを始め、生物を卵から育てる取り組みについて紹介しました。福島県の漁業の現状を紹介した「アクアマリンこども魚市場」、海と絵本の世界をつなげた「絵本すいぞくかん」は、子どもだけでなく大人の関心も集めました。子どもたちから寄せられる飼育員の仕事に関する疑問に答える「飼育員すばる君のひみつ道具」も開催しました。当初、企画展では「展示」に注力するものが多かったのですが、回数を重ねるにつれ、関連イベントを増やし、お客様との交流の場を増やしていきました。特に「旅する深海魚～どこで生まれてどこで育つのか～」では、リュウグウノツカイの卵を展示しSNSで情報を発信したり、年間のイベントを深海で統一したりと、多くの話題を提供しました。

これら企画展が当館の展示への理解につながるだけでなく、自然への興味関心を高める機会となるよう、今後も取り組んで参ります。

(企画営業部 金成 美枝)



絵本すいぞくかん Picture Book Aquarium

Unique special exhibitions proposed by staff members

Every year at Aquamarine Fukushima, staff members have the opportunity to make proposals for special exhibitions and events. The purpose of original exhibitions is to communicate about the initiatives and philosophy of our aquarium to the visitors.

For "The Aquarium: Raising Fish from Eggs" exhibition held to commemorate the 20th anniversary of the aquarium's opening, we presented the initiatives to rear animals from their eggs, in particular our success in raising Pacific saury (*Cololabis saira*) over multiple generations, which was the first time such an accomplishment was achieved in the world. The exhibitions "Aquamarine Kids Fish Market", which presented the current state of the fishing industry in Fukushima, and "Picture Book Aquarium", which connected the world of picture books to the oceans, attracted the interest of children and adults alike. We also held the exhibition "Aquarist Subaru-kun's Secret Tools" during which aquarists answered questions regarding their work asked by children. At first, most of these special exhibitions focused on the display of creatures but, after multiple exhibitions were held, the number of related events increased and the focus shifted gradually to creating more opportunities to engage with our visitors. In particular, for the "Traveling deep-sea fish - Where are they born and where do they grow?" exhibition, we displayed oarfish (*Regalecus glesne*) eggs, diffused information on social networking services, and organized all events of the year on the theme of "deep sea" and generated a lot of interest and attention.

We will do our best so that future special exhibitions will not only make it easier for everyone to understand the exhibitions at Aquamarine Fukushima, but also increase the interest and curiosity of people about nature.

by Yoshie Kanari

編集後記

15周年記念誌は、開館11年目に起きた東日本大震災からの復興が主要なテーマとなり、復興の記録誌という体裁で発行しました。また、20周年記念誌を編集している頃は、新型コロナウイルスによるパンデミックで世界中が大変な状況にありました。25周年記念となる今回の冊子は、機関誌の記念号として発行することとなりました。このため、この5年間で新たに加わった展示や、生き物の調査や飼育と研究、企画展や教育普及について詳しく採り上げる誌面構成としました。その中には挑戦を続けている研究や展示もあります。

次の記念誌が発行される際には、また新たな成果を紹介できるよう、職員一同頑張っていきたいと思います。

(編集PT)

Editor's Note

The 15th anniversary publication focused on the Great East Japan Earthquake, which struck in the aquarium's 11th year of operation, and was published as a record of our recovery. At the time of editing the 20th anniversary edition, the world was facing the global COVID-19 pandemic. This 25th anniversary issue is being published as a special edition of "AMF News". As such, it features detailed coverage of new exhibits introduced over the past five years, as well as our efforts in surveys, husbandry, research, special exhibitions, and educational outreach. Some of the research and exhibitions highlighted here represent on going challenges we continue to take on.

Our team remains committed to achieving further milestones to share in our next commemorative issue.

by Editor PT

機関誌購読方法

希望者には無料でお配りします。郵送希望の方は140円切手を同封のうえ、公益財団法人ふくしま海洋科学館 環境保全部 保全教育グループ宛にお申し込みください。

最新号及びバックナンバーは当館公式ウェブサイト (https://www.aquamarine.or.jp) でもご覧いただけます。

