

鳥羽水族館、幻想的な水中空間の今を伝えるAxisネットワークカメラ ライブカメラで、水族館の魅力を映像発信



企業名：
株式会社 鳥羽水族館

所在地：
三重県鳥羽市

業種：
その他(サービス)

アプリケーション：
ライブカメラ

課題:生き物の素晴らしさを多くの人に伝えたい
風光明媚な三重県伊勢志摩の地に建つ鳥羽水族館。その規模、展示内容ともに、世界屈指の規模を誇る水族館です。自然の環境を再現した12のゾーンがあり、それらには、海や川の生き物が飼育・展示されています。社会教育施設として文部科学省の博物館の指定を受け学術研究にも努めています。また、絶滅の危機にある希少海洋生物の保護・育成にも力を入れており、スナメリの赤ちゃん誕生、日本初のラッコ2世の誕生、ジュゴンの世界唯一飼育記録も更新中です。

旅行者、観光客には伊勢志摩エリアの定番スポットとして既に知名度の高い施設ですが、より多くの方にその魅力を伝えるための方法はないか——インターネットの普及とともに、その有効な活用策を模索していました。

解決策:さんご礁の様子をライブカメラで公開

ある出版社から、インターネットを利用して生き物の観察をする、という企画の提案がありました。そこで、水族館でも人気のある大型水槽の一つ、「コーラルリーフ・ダイビング」をライブカメラで公開することとなりました。「コーラルリーフ・ダイビング」は、16m×15m×5.5m(容量1,320トン)の水槽に大サンゴ礁を再現し、その中に天井・正面・左右をアクリルガラスで覆われた観覧ギャラリーを設けた世界初の試みの水槽です。ダイバーでなくてもサンゴ礁の海をダイビングする感覚が味わえます。

カメラは観覧ギャラリー対面側、水槽の裏側に設置し、サンゴ礁とその中を泳ぐ魚たちの姿を撮影しています。まるで、現地で見ているような映像を、鳥羽水族館オフィシャルWebサイトで公開しています。

効果:ライブ映像によりリアルな魅力をアピール

公開後、「ライブカメラ」をキーワードとして、Webサイトへアクセスされるお客様が増えました。実際の集客への効果については、なかなか測定が難しい部分がありますが、リアルタイムに水槽の様子が見られ、ダイビングして海中を見ているかのような臨場感は、写真や文章では伝えきれない、映像ならではのメリットであるといえます。

“海の生物の魅力、面白さをタイムリーに発信できるのは、IPネットワークを活用したライブカメラの大きなメリットだと考えています。”

(鳥羽水族館 水越学芸員)

高画質でスムーズな映像配信、しかも夜間撮影も実現
設置されたAXIS 221ネットワークカメラからの映像は、オフィシャルWebサイトのライブカメラのページから公開しています。Axisのカメラ映像は、明るく鮮明で、映像の更新レートが高く、その映像はまるで目の前の水槽を見ているようです。

また、デナイト機能対応のAXIS 221は、閉館後の夜間も黒白での映像撮影を可能とし、鮮明な映像を提供しています。夜間の魚の行動が見られる、というのはとても面白い部分といえます。

「やはり、静止画と動画ではリアルさがまったく違う、ライブ動画ならではの訴求力があると感じています。」(鳥羽水族館 水越学芸員)

Webを活用したプロモーション

このライブカメラもお客様からご好評をいただいておりますが、鳥羽水族館では、その他にもWebを活用した様々なプロモーションを手掛けています。オフィシャルサイトでは、各飼育担当者が情報発信する飼育日記や、イベントの紹介、メールマガジンの発行など、水族館の魅力を多方面から発信する取り組みを行っています。

また、携帯サイトでは、待ち受け画像の配信や、ギャラリーの公開などを行っており、更に多くのコンテンツを提供する有料サイトも運営しています。

「今後もインターネットを活用して、より立体的に水族館の魅力を発信していきたいと考えています。」(鳥羽水族館 水越学芸員)

更なるライブカメラの活用も視野に

「現在のカメラの性能には満足しています。我々としては、水族館に足を運んで頂くのが目標ですが、海の生物たちの魅力や素晴らしさをより多くの人たちに伝えていくことも大きなテーマです」(鳥羽水族館 水越学芸員)

現在のカメラ以外にも、ネットワークカメラを設置して、いろいろな場所をWebからご覧いただけるようにしていくというアイデアも検討されています。当初は、ライブカメラを設置すると入場者が減るのでは、という懸念もありましたが、杞憂に過ぎませんでした。やはり、まずは魅力を感じていただくための入り口としてのライブカメラであり、実際にお越しいただいて、また後日ライブカメラでご覧頂く、という良いサイクルが出来つつあるのでは、と思っています。

普段は見ることのできない、夜の生物たちの様子を見ることができるといってもライブカメラの利点です。これからのアイデア次第で様々なネットワークカメラの活用が期待されます。



鳥羽水族館

鳥羽水族館ホームページ
www.aquarium.co.jp/

鳥羽水族館ライブカメラ
www.aquarium.co.jp/camera/

