

【報道関係者各位】

KSW-19-20-3102



鴨川シーワールド

2019年4月2日

## 世界初！鴨川シーワールドで オウサマペンギンの人工授精に成功

<http://www.kamogawa-seaworld.jp/research/activity/king.html>

株式会社グランビスタ ホテル&リゾート(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:須田貞則)の基幹施設である鴨川シーワールド(千葉県鴨川市、館長:勝俣浩)では、2018年7月に飼育個体から精液を採取して、数羽のメスに人工授精を試み、そのうちの1羽が産卵、2018年9月にふ化しました。オウサマペンギンの人工授精での産卵・ふ化は世界で初めてのことです。



鴨川シーワールドでふ化したオウサマペンギンのヒナは、遺伝子検査の結果、採取した精液を使用した人工授精により誕生したことが確認されました。本件は、貴重なペンギンの1種であるオウサマペンギンの繁殖推進につながる科学的進歩です。人工授精及び精液の採取は米国シーワールド、ブッシュガーデンの種保存研究所ロベック博士及びその研究チームと共同で行われました。

現在、ヒナは親から口移しで魚をもらい、すでに親と同じ大きさにまで成長しています。飼育員の手から餌をもらうトレーニング中で、1日に700gほどを自分で食べ、順調に飼育が続けられています。今年夏ごろには、ヒナ特有の濃い褐色の柔らかい羽毛から大人の羽に変わり、独り立ちをいたします。

※展示については、動物の体調等により中止する場合がありますのでご了承ください。

なお、詳細につきましては、ロベック博士、その研究チーム及び我々のスタッフによる論文発表後となりますので、予めご了承ください。

**■オウサマペンギンの人工授精成功の意義:**

1. オスから用手法(器具を用いず手作業で行うこと)で採取・希釈した精液を用いた人工授精で、ふ化が可能であることを検証した。
2. 飼育下のペンギン個体群は野生のペンギン保全のための教育大使としての役割を持つ。
3. この成果により得られた技術と知識が、他の絶滅危惧種を含む鳥類に応用できる可能性がある。

**■参考:ペンギン人工授精成功例**

- 2014年 米国 マゼランペンギン(米国シーワールド)  
2016年 日本 フンボルトペンギン(下関 海響館)  
2016年 日本 イワトビペンギン(大阪・海遊館)  
2018年 日本 オウサマペンギン(鴨川シーワールド)

**■オウサマペンギン基本情報:**

英名 King Penguin

学名 *Aptenodytes patagonicus*

コウテイペンギンに次ぎ2番目に大きい種類でコウテイペンギンに似た模様を有する。

南緯 45-55 度の亜南極圏から南極圏に分布。

産卵巣を造らずペアが交代で足の上で1つの卵を温めてふ化する。

野生の評価情報: IUCN 国際自然保護合レッドリスト:軽度懸念

※オウサマペンギンのヒナの成長記録は公式ホームページ・SNS で公開中です。

**「KAMO\_THEATER(カモシアター)」**

鴨川シーワールドの飼育係により海の生き物の様子を動画で紹介する「KAMO\_THEATER(カモシアター)」。

公式 Facebook で定期的にお届けしております。

・2018.8.4 Vol.138 ～足元に注目！～ <https://www.youtube.com/watch?v=gOkTX3KYgc8>

・2018.10.10 Vol.147 ～オウサマペンギンのヒナ成長中～ <https://www.youtube.com/watch?v=onDJuBtKAX0>

## ■鴨川シーワールド概要

名 称 : 鴨川シーワールド  
 所 在 地 : 〒296-0041 千葉県鴨川市東町 1464-18  
 T E L : 04-7093-4803  
 開 業 : 1970年10月1日  
 休 館 日 : 不定休  
 入 園 料 : 大人 3,000 円、小人(小学生・中学生) 1,800 円  
 幼児(4歳以上) 1,200 円、60歳以上の方 2,400 円



URL: <http://www.kamogawa-seaworld.jp>

Facebook: <https://www.facebook.com/kamosea> Twitter: <https://twitter.com/kamoseaOfficial>

800種 11,000点の海の動物を展示。海の王者シャチをはじめ、イルカ、アシカ、ベルーガ 4つの動物パフォーマンスが人気！ご家族や友人、そして大切な人とともに、海の仲間たちとの楽しい癒しのひと時をお楽しみください。

※鴨川シーワールドは、グランビスタ ホテル&リゾートのグループ施設です。

## ■グランビスタ ホテル&リゾートについて

グランビスタ ホテル&リゾートは、北海道で初めての本格的洋式ホテルとして誕生した北の迎賓館・札幌グランドホテルを有し、全国各地にシティホテル、ビジネスホテル、温泉旅館、総合海洋レジャー施設、ゴルフ場、ハイウエイレストランなどの施設運営を通じ、ホテル運営受託事業、物販事業を展開、地域とともに歩んでいます。

企業名 : 株式会社グランビスタ ホテル&リゾート

所在地 : 東京都千代田区内神田 2-3-4

S-GATE 大手町北 5F

創 立 : 1958年8月27日 資本金: 1億円

代表取締役社長 : 須田 貞則

T E L : 03-5209-4121(代表)

URL: <http://www.granvista.co.jp/> Facebook: <https://www.facebook.com/granvista.co.jp>

GRANVISTA  
 地域の価値で、未来を変えていく。

《施設一覧》 札幌グランドホテル/ 札幌パークホテル/ 熊本ホテルキャッスル(提携施設)/ ホテルインターゲート京都 四条新町

ホテルインターゲート東京 京橋/ ホテルインターゲート広島/ ホテルインターゲート金沢

銀座グランドホテル/ ホテル・ザ・ルーテル/ 白良荘グランドホテル/ ホテルゆもと登別/ 鴨川シーワールド/ 鴨川シーワールドホテル

苫小牧ゴルフリゾート 72/ 佐野ハイウェイレストラン/ 足柄ハイウェイレストラン/ 大津ハイウェイレストラン/ 熱海ビーチライン