

推薦する取り組み

園館名

祝 10 周年！ペンギンヒルズ

埼玉県こども動物自然公園

推薦理由

ペンギンヒルズは昨年 10 周年を迎えました。完成してすぐにエンリッチメント大賞を受賞しましたがその後もペンギンヒルズがペンギンたちのためになっているのか、をきちんと科学的に検証されているようです。継続が大切なエンリッチメント、10 年の試行錯誤で受賞できたら素敵だなと思いましたので推薦します。

#### ・採食記録

全頭の採食量をカウント。オス・メスをわけてグラフに。体力を使う換毛期などには食欲は落ち育雛、産卵などの時期は食欲が増加している

#### ・上陸割合

1 時間ごとの上陸羽数をカウント。年々上陸時間が増えていることがわかるほか「採食のために海に行き、夕方は巣に帰る」という野生と同じ生活を再現できている

#### ・営巣地利用

高所にあり、入り口が狭くなっている人から遠い場所の巣穴をよく好んで使われている 利用している巣を調べることでペンギンたちにとってより良い巣を選んでもらえるよう工夫することができた

（【祝 10 周年！】フンボルトペンギン生態園ペンギンヒルズの魅力をご紹介します

<https://youtu.be/J79ENHzduhA>

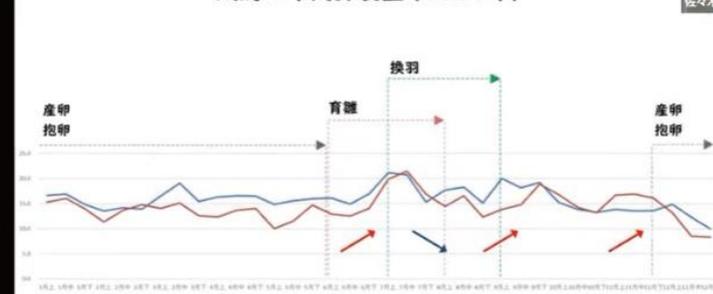
#### 動物園の研究活動

<http://www.parks.or.jp/sczoo/blog/entry/002702.html>

麻布大学との共同研究で泡を発生させるエンリッチメントの装置を用いた行動調査

[https://twitter.com/saitamazoo\\_tw/status/1377113142308696076](https://twitter.com/saitamazoo_tw/status/1377113142308696076)

成鳥の年間採食量 (2020年)



zoom

