

報道関係者各位

2020年2月20日  
株式会社 神戸デジタル・ラボ

## スマスイ「10年間ありがとう展」に KDL 開発の AI ペンギン再展示 専用 LINE アカウント開設、個体当てクイズに「ペン尻」写真配信も

Web システムやアプリの企画・開発を手がける株式会社神戸デジタル・ラボ（兵庫県神戸市中央区、代表取締役：永吉一郎、以下 KDL）は、神戸市立須磨海浜水族園（須磨区、以下 スマスイ）で開催中の特別展「10年間ありがとう!!ーほんま、いろいろあったな〜」の展示のひとつとして「マゼランペンギン型 AI 解説」を再展示します。

### ■「マゼランペンギン型 AI 解説」（以下 AI ペンギン）とは



2019 年に共同で展示を行った AI ペンギンは、「ペンギンの寿命は？」や「どれぐらい泳げるの？」など来場者が話しかけた質問に対して、2 羽のマゼランペンギンの形をした解説システム「アレハンドロ」と「アンジェリーナ」が自動的に音声で返答するものです。今回展示するのは、2019 年の 5 月～6 月の試験運用を経て、7 月～8 月に展示方法などを見直した第二弾の「AI ペンギン」に、さらにお楽しみいただけるコンテンツや改良を加えアップデートしました。（写真：昨年の展示の様子）

### ■追加機能：LINE で会話を楽しめる！

今回の展示では、専用の LINE アカウントを友達登録すれば LINE でも「アレハンドロ」と「アンジェリーナ」にペンギンについての質問をできるようになりました。LINE にはペンギンの個体当てクイズや飼育員のいちおし「ペン尻」写真配信といった、「ペンギン好きにはたまらない」お楽しみコンテンツもご用意。個体当てクイズの正解者には、スマスイより等級に応じたペンギンマニア資格証明書画像が送られます。



左図：ペンギンについての質問・回答画面例

中央図：個体当てクイズ画面例  
※来園者以外も使用可能  
クイズラリーのみ来園者向け

右図：飼育員のいちおし  
「ペン尻」写真画面例

### ■来園者向けクイズラリー

スマスイ内に掲示してあるペンギンのクイズを解き、答えを専用の LINE アカウントに書き込み、正解すると、飼育員秘蔵写真をダウンロードできます。

## ■日程と詳細について

### 【展示概要】

期間：2020年2月20日（木）～3月29日（日） 設置場所：スマスイ ペンギン館内

### 【LINE 専用アカウント概要】

期間：2020年2月20日（木）～3月31日（火）

専用二次元バーコードをスマスイ・ペンギン館内に掲示しています（右図）

※クイズは問題が園内に掲示されているため、来園が必要ですが、LINE アカ  
ウントは一般向けに公開しますので、展示期間中に訪れることができない方  
にも楽しんでいただけます。



## ■展示コンセプト



展示コンセプトは、「アルゼンチンにいるマゼランペンギンに直接聞いてみよう」。マゼランペンギン夫婦の「アレハンドロ」と「アンジェリーナ」が、地球の裏側アルゼンチンから専用の通信装置を通して、ペンギンについての質問に答えてくれるという設定です。

来園者が、伝声管を模したメガホンに向かって音声で質問をすると、質問に対してオスの「アレハンドロ」かメスの「アンジェリーナ」が自動的に回答します。質問は、2016年から2018年にペンギン館に設置していた質問箱に寄せられた質問と、飼育員の回答のデータベースを活用。小学生程度を想定した100種類以上の質問に対応しております。（写真：昨年の展示の様子）

## ■開発者の声（KDL 金谷）

スマスイに関わる全ての方々の想いが詰まった特別展でマゼランペンギン型 AI 解説を展示頂けることを大変嬉しく思います！LINE アプリを使ったちょっと笑えるコンテンツもご用意しておりますので、ぜひ特別展にお越しください！

### 【会社概要】

社名：株式会社 神戸デジタル・ラボ  
代表者：代表取締役社長 永吉一郎  
所在地：（本社）〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町 72 番地 新クレセントビル  
設立：1995 年 10 月  
資本金：2 億 995 万円  
従業員数：146 名（2020 年 2 月現在）  
URL：<https://www.kdl.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】※取材など随時対応します、お気軽にお問い合わせください。

神戸市立須磨海浜水族園

担当：玉城、棟近 TEL：078-731-7301



株式会社 神戸デジタル・ラボ

担当：金谷、中西 TEL：代表 078-327-2280 E-mail：[info@kdl.co.jp](mailto:info@kdl.co.jp)