

## スマートフォンをかざすと魚の名前がわかる AI 技術を用いた新しい魚名検索技術が体験できます

海遊館（大阪市港区）では、平成 30 年 9 月 4 日（火）から 11 月末までの約 3 ヶ月間、AI 技術を用いた期間限定の魚名検索コーナーを設置し、お客様に体験していただきます。これは、近づいてきた魚にお客様がスマートフォンをかざすと、AI 技術によって瞬時に名前を判別し、画面に表示する技術です。またジンベエザメやイトマキエイなど約 60 種類の魚類が泳ぐ「太平洋」水槽では、海遊館の飼育員が書いた、生態情報などの解説もご覧いただけます。この新しい体験は、Linne 株式会社（東京都渋谷区）が、かざす AI 図鑑アプリ「LINNÉ LENS」として開発したもので、約 4,000 種の生き物の名前を瞬時にサーチし、日本国内の水族館で飼育されている約 9 割の生き物に対応しています。（平成 30 年 8 月 13 日 Linne 株式会社 情報公開済）

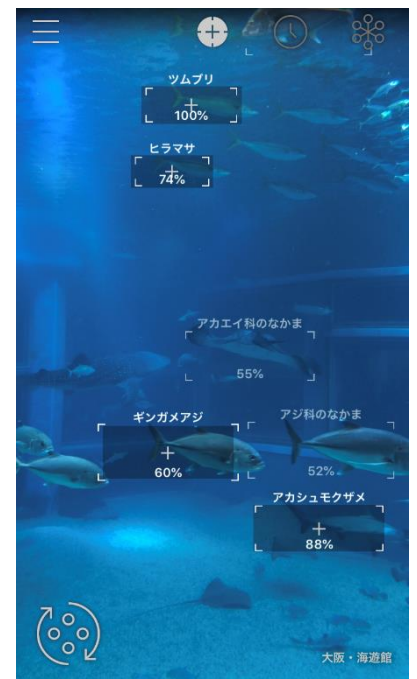
水量 5,400 t を誇る「太平洋」水槽では、観覧ガラス面の両端に写真付きの魚名表示を設置していますが、水槽内の約 60 種の魚たちは自由に泳ぐため、お客様が魚の名前を知りたくなった時に、必ずしも魚名表示が隣にあるわけではありません。海遊館では、この新しい体験が、生き物の分類や多様さなどへの興味を深め、AI などの新技術が私たちと海や自然をつなぐ未来型のコミュニケーションのアイデアにつながればと考えています。

### 【AI 技術を用いた新しい魚名検索技術について】

アプリ名：かざす AI 図鑑アプリ「LINNÉ LENS」（リンネ レンズ）  
発表日：平成 30 年 8 月 13 日  
開発会社名：Linne 株式会社  
所在地：東京都渋谷区恵比寿西 2-19-9 フランセスビル 1F, 2F  
代表取締役：杉本 謙一

### 【魚名検索体験コーナー概要】

期間：平成 30 年 9 月 4 日（火）～平成 30 年 11 月末までの予定  
場所：海遊館 5 階「太平洋」水槽前  
内容：お客様が「LINNÉ LENS」を自由に操作できるスマートフォンを 4 台設置  
※スマートフォンの台数は状況により変更する場合がございます。



魚の名前が表示されるイメージ

取材をご希望の方は、事前に海遊館広報チームまでご連絡ください。

連絡先：海遊館広報チーム 06-6576-5529