

2017年4月28日
株式会社 BUTTON



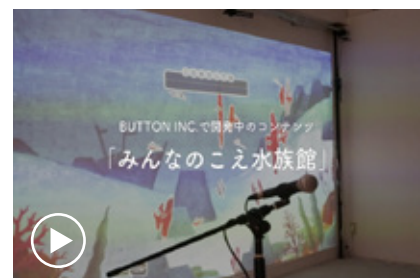
あなたの声が魚になって泳ぎ、歌う、ふしぎな水族館 BUTTON INC. が開発中！

株式会社 BUTTON (本社：大阪府大阪市中央区、代表取締役：浦谷和生) は、発した声の強弱や高低によってさまざまな形や色の魚が生まれ、水槽の中を泳ぎまわる体験型インスタレーション「みんなのこえ水族館（仮称）」を開発中であることを発表いたしました。



「みんなのこえ水族館（仮称）」について

「みんなのこえ水族館（仮称）」は、マイクに向かって声を発すると音の波形を解析し、さまざまな色や形の魚が生まれ、その魚が自由に泳ぎ出す“みんなの声で作る水族館”です。生成される魚は声の大きさや長さ、音の高低の組み合わせで変化し、あなただけのオリジナルな魚を生み出す事が可能です。また、水槽を泳ぎまわる魚に触れると、録音された声で魚が歌い出すギミックも。小さな子どもから、大人まで簡単に楽しめる体験型コンテンツです。



デモムービー <https://vimeo.com/214811316>



声の強弱によって生み出された魚



声の大きさや強弱からできる波形が魚になります。



声の高さで作り出される魚の色が変わります。



タッチすると歌い出す魚



泳いでいる魚に触れると、録音した声を元に魚が歌い出します。



開発の背景と今後の展望

子ども達が普段意識せずに使っている「声」を親しみやすい魚をモチーフに可視化し、インタラクティブな演出を加える事で、コンテンツを楽しみながら、自然と気づきや学びを得られる体験を目指して開発を行なっています。

今後、魚のキャラクターや動きのバリエーションを増やして、さらに決まった時刻になると、水槽の中の魚たちが一斉に歌って踊りだすショーが始まるといった機能の追加を考えています。完成後は、水族館や商業施設などへの導入を目指していきたいと思っています。

「みんなのこえ水族館（仮称）」は、2017年5月の完成を予定していますので、楽しみにお待ちください。

株式会社 BUTTON について



「子どもたちとのより豊かな関わり方をつくる」という理念の元、テクノロジーと手触りが共存する新しい体験の開発や、子どもをとりまく環境全体を視野にいれたコミュニケーションづくりを行うクリエイティブプロダクション。代表作は、スマートフォンをセットすることで、アナログな絵本の世界をインタラクティブに拡張する「PLAYFUL BOOKS」や、様々なデジタルアトラクションを揃えた、子どもたちのための新しい体験型イベント「ぱぱぱ PARTY!」など。

公式企業サイト : <http://btn-inc.jp>

代表作品

・ PLAYFUL BOOKS



スマートフォンをセットしてインタラクティブに体験を拡張できる魔法のような絵本。ページに合わせた効果音・照明などの演出やノックすると返答が返ってくる。

ムービー : <https://vimeo.com/105257495>



・ 音であそぶ！体験型フェス 「ぱぱぱ PARTY!」



テクノロジーを駆使したキッズイベント。マットを叩くと擬音が現れる「オノマット・ペー」など、多くのデジタルアトラクションを展示した。

ムービー : <https://vimeo.com/191785639>

