

那覇市国際通りの「てんぶすビジョン」で公開される

那覇市の新規 AR コンテンツを開発し提供

2018/12/6

(株) インタラクティブラボラトリー沖縄

1. 概略

(株) インタラクティブラボラトリー沖縄（代表取締役社長 嘉数岩夫）と（株）インタラクティブラボラトリー（代表取締役社長 武田政樹）は沖縄県那覇市の国際通りに設置されている大型ビジョン「てんぶすビジョン」に CG の最新技術を応用した複数の AR コンテンツを企画・開発・制作し那覇市に提供しました。スマートフォンとの世界初の連動のショーを楽しめる「大金龍の舞」や、沖縄での本格稼働の VTuber として初となる「沖縄うまれの VTuber『はるか』」の那覇市観光紹介や AR コンテンツなどです。本日より放映が開始されます。

2. 内容

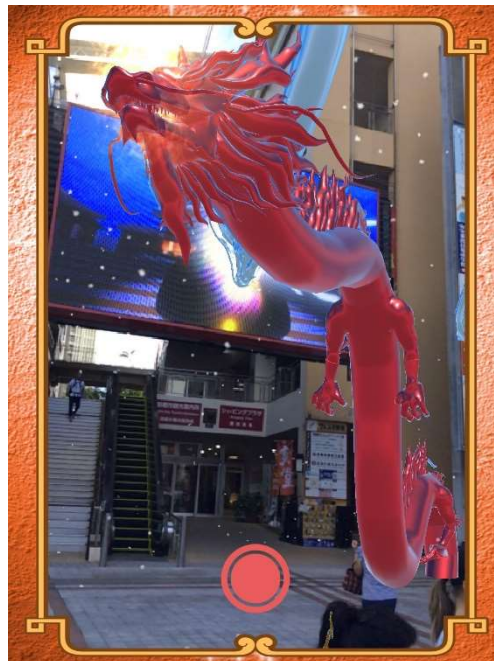
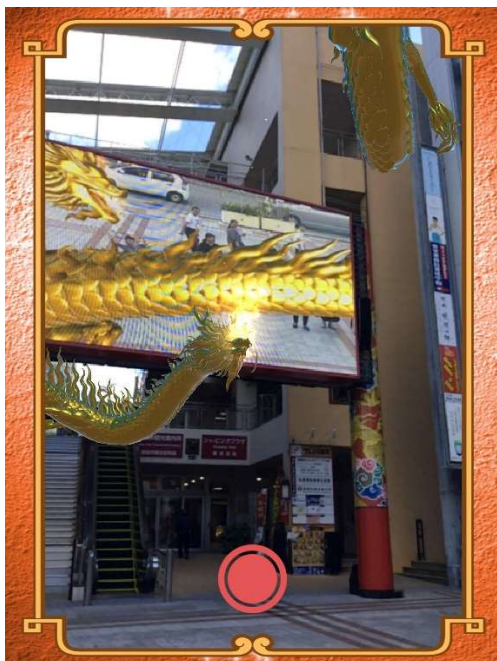
今回弊社で提供したコンテンツは、以下のものです。4 年前に提供した AR コンテンツと共に現状の最新の CG 技術を利用して制作され放映されます。

「大金龍の舞」 スマホ連動の AR コンテンツ

沖縄を代表する伝説の存在、大金龍がビジョンに AR で現れ、てんぶす前広場で空中を飛び回ります。

また、スマートフォンのアプリ「那覇てんぶす AR」（弊社開発/那覇市より提供、無償）をダウンロードすると、大金龍の仲間がスマートフォンの画面にやはり AR で現れ、大金龍と共に、広場を飛び回ります。大型ビジョンとスマートフォンで共に AR を使った連動表示を行う常設展示によるショーは世界初と思われます。（当社調べ）

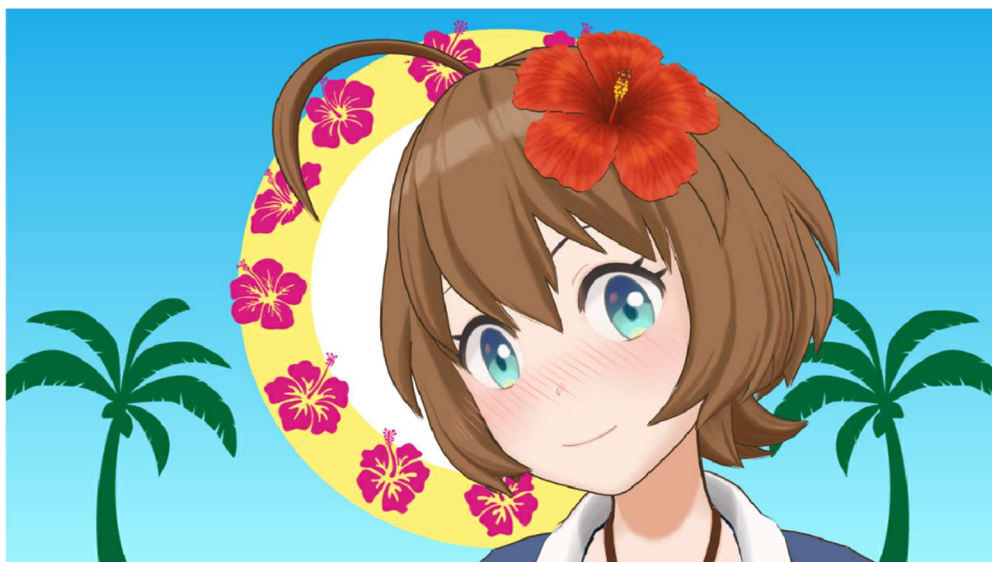
大金龍は中央にいる人の服の色を見て毎回振る舞いに変化します。赤い色は激しく、青い色を見るとおとなしくなります。



「大金龍の舞」（スマホアプリ「那覇てんぶす AR」で表示・撮影）

【沖縄生まれの VTuber『はるか』】 映像及び AR コンテンツ

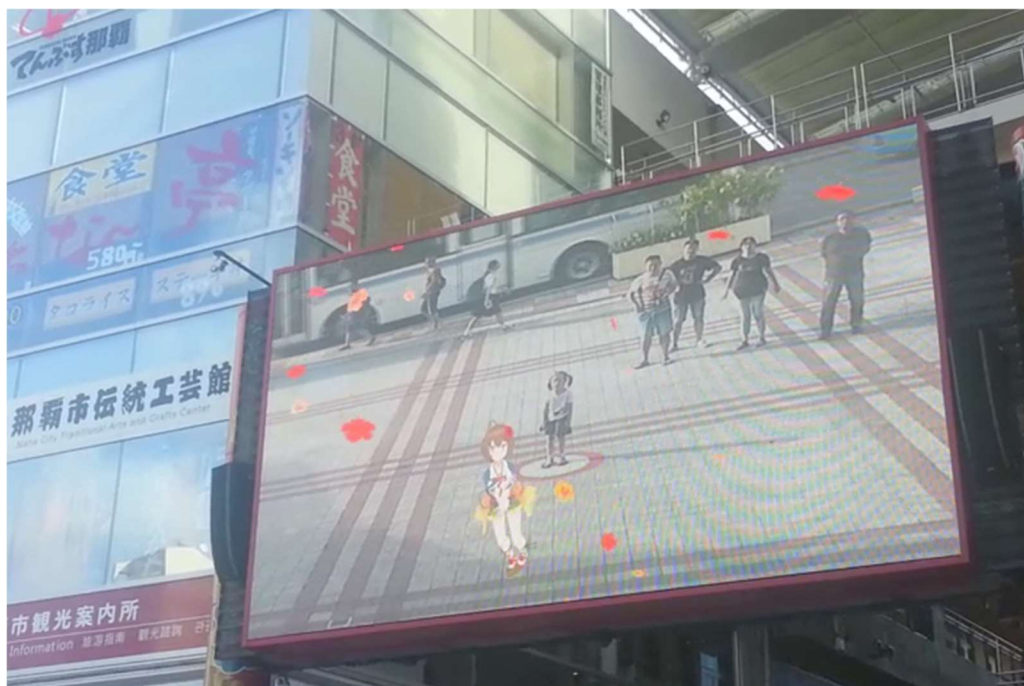
左記に弊社開発・制作の VTuber として発表しました「沖縄生まれの VTuber『はるか』」がてんぶすビジョンに登場し、那覇市の観光案内、イベント案内を映像で行います。また広場前に AR で登場し、情熱的なダンスを踊ります。
はるかの踊りは青い色の服を見るとより情熱的になります。



自己紹介映像



那覇の観光紹介映像



てんぶす館でのARによる踊り

【龍柱会議のキャラと記念撮影】 AR コンテンツ

沖縄市のゆるキャラ「龍柱会議」の7体のキャラを楽しい映像で紹介しキャラとの記念撮影ができる AR コンテンツです。毎回出てくるキャラが変わるので、龍柱会議の7体のキャラのうち誰と記念写真が撮れるかを毎回違う形で楽しんでいただけます。

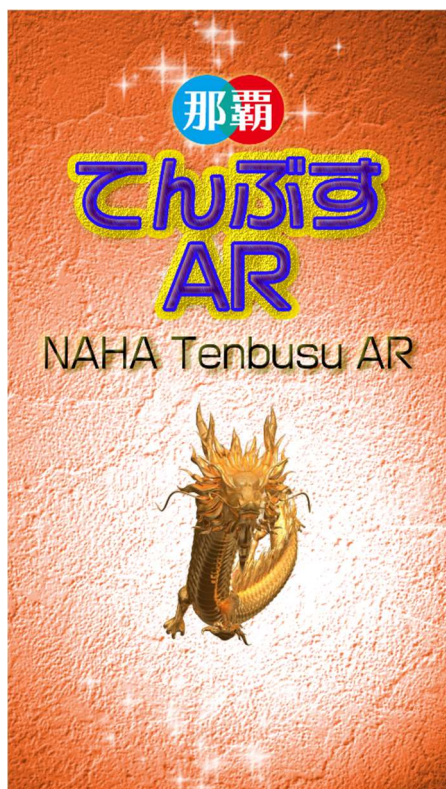


【スマートフォンアプリについて】 ビジョン連携、GPS 地名表示、AR 記念写真機能

「大金龍の舞」に関しては、このアプリ（てんぶすビジョンやホームページ等で QR コードなどで告知します）をダウンロードし、てんぶすビジョン前で立ち上げておくと、てんぶすのショーが開始したときに自動的に合わせてスマートフォン上でもショーが始まります。（iPhone および Android 端末に対応）

またアプリには地名表示機能がついており、GPS で場所の情報を取って今ユーザがいる地域名を表示することでユーザの観光の利便を図ります。（沖縄県内のみ）

また、AR で「大金龍」「玉那覇はるか」「ジンベイザメ」「龍柱」の 4 キャラをいつでも表示でき、ユーザは記念写真をキャラと撮影する事ができます。



スマホアプリ「那覇てんぶす AR」

3. 今後について

今後はこの開発での各種の資産やノウハウを生かし、以下の展開を想定しています。

- ・AR や CG、AI などの高度サイネージや弊社の持つ少量品種型の AI スピーカーの技術などを利用したシステムとコンテンツ開発を県内・県外に向けて行います。
- ・「玉那覇はるか」を先に発表した「FM うるま」「ティーダスクエア」等、各種企業と連携して沖縄初の本格的な VTuber コンテンツとして沖縄の各地に展開し、また弊社独自の VTuber システムを利用した VTuber システム・コンテンツ開発を行います。
- ・今後はてんぶすとの連動ショーアプリをより拡張し、GPS マッピングを利用した観光案内アプリとして広く AR や AI を利用した全県型の観光案内アプリとして展開します。

4. 問い合わせ先

◎株式会社インタラクティブラボラトリー沖縄

沖縄県うるま市字川崎468番地 じんぶん館1F

代表取締役社長 嘉数岩夫

代表取締役会長 武田政樹

直通電話 070-1052-6629

代表電話 050-3695-3691

お問い合わせフォーム：<http://home.ilaboratory.jp/okinawa/contact/>

◎株式会社インタラクティブラボラトリー

東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 45

代表取締役社長 武田政樹

直通電話 090-9007-8726

代表電話 03-5979-2363

お問い合わせフォーム：<http://home.ilaboratory.jp/contact/>

以上