ご当地 VTuber として「沖縄うまれの VTuber『はるか』」

を発表、映像/AR/VR などで県内利用する事業を展開開始

~観光案内アプリや高度技術サイネージ機器も開発しそれを 利用してコンテンツを地方自治体や複数企業と展開~

2018/11/15

(株) インタラクティブラボラトリー

1. 概略

(株)インタラクティブラボラトリー沖縄と(株)インタラクティブラボラトリーはご当地 VTuber(ブイチューバー、バーチャルユーチューバー)である「沖縄生まれの VTuber『はるか』」を発表し、活動を Youtube 上と同時に、ご当地 VTuber 事業を共同で開始した「FM うるま」でラジオ放送として放映を開始します。地方自治体での活動も近日発表し、また複数の社との共同で観光案内等での利用も行います。



「はるか」顔アップ



「はるか」全身

2. 現状と時代、地域の特性

現状世界的に技術進歩は急速であり、中でも AI (人工知能) や CG (コンピュータグラフィックス)、IoT などの分野はスマートフォンなどの技術と結びつき、数十年前では考えられなかった様々なサービスを日々生み出しています。

その中で、特に日本でここ1年ほどで大きなビジネスとして注目を浴びているのが VTuber (ブイ・チューバー/バーチャル・ユーチューバー) という仮想のキャラクターが登場して、Youtube や各種イベントなどで活動をする技術とサービスです。

これは近年の3DCGの技術の発展と、人物の動きをリアルタイムで抽出し、キャラクターに反映する、モーションキャプチャーの技術や、通信の高速化などで可能になりました。

この技術は最新技術を用いながら、一方では日本独自のアニメや漫画文化と結びつくことで、新しい人間の表現をサービスにしていくという事で世界からも大きな注目を集めています。

弊社ではこの技術特性やコンテンツの可能性を考え、弊社の持つ 3 DCG 技術などと結びつけることで実際に VTuber 技術を開発して来ました。

沖縄の観光産業は非常に好調であり、こういったキャラクターの必要性や潜在市場は大きいと考えられますが、一方、こういった新規のIT技術に関しては、主に東京での大手メーカーの技術を利用する事が一般的でなかなか実用サービスが進まない現状がありました。

弊社ではこの現状にかんがみ、先日より、FM うるまと共同で VTuber 事業を開始して進めてまいりましたが、この度。「沖縄生まれの VTuber 『はるか』」を実際にキャラクターを作成し、今後特に沖縄の観光産業への利用、産業発展のための利用に特化した様々な展開を行います。

3. 「はるか」について

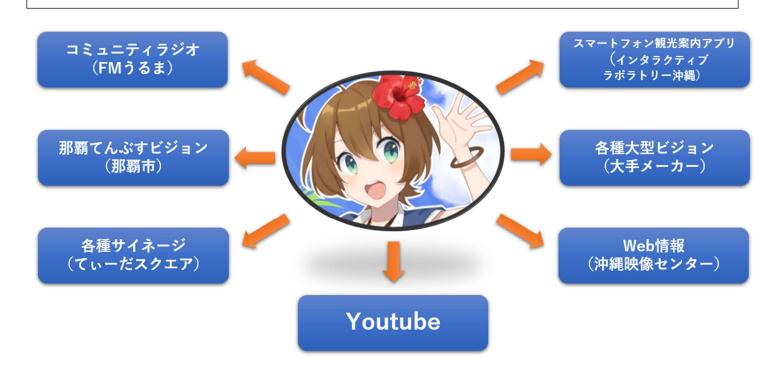
はるかの基本設定

- ・本名「玉那覇はるか」
- ・15歳で那覇の高校に通います。
- ・歌や踊りが得意です。
- ・目の中に海を持ちます。

「はるか」の声優は、沖縄在住の声優や歌手として活躍中の14歳の女性です。 キャラクターデザインは pixiv 等でご活躍中の「うなぽっぽ」氏です。

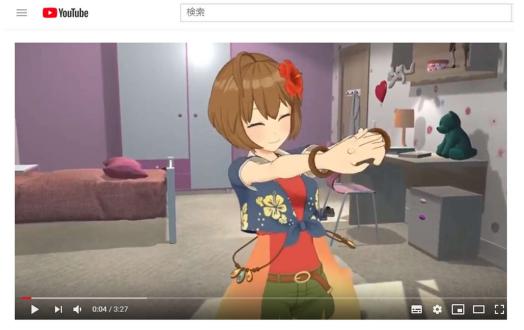
玉那覇はるかに関しては、今後、youtubeへの不定期の投稿と共に、以下の展開を 進めることとなっています。

沖縄生まれのVTuber『はるか』の展開



1. Youtube

非定期に Youtube 上に様々な映像を投稿します。



自己紹介編



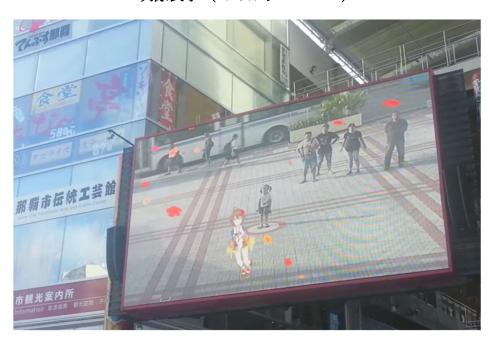
那覇イベント大紹介!編

2. 那覇市てんぶすビジョン (那覇市)

那覇市の国際通り、てんぶす館にある大型ビジョン、てんぶすビジョンで観光案内の映像を放映します。また AR でてんぶすビジョン前広場に出現し踊ります。



映像表示(てんぶすビジョン)



AR で表示(てんぶすビジョン)

3. コミュニティラジオ (FM うるま)

週一回のレギュラー番組として「**玉那覇はるかの VTuber 情報局**」(毎週金曜日 1 7 時最新話放送、不定期にも放送)を開始し、沖縄の観光案内、文化紹介等を行います。

4. 各種サイネージ (てぃーだスクエア)

(株) てぃーだスクエアが那覇市内に展開する 2 2 カ所のサイネージ機器に映像 や AR にも登場します。

また今後ホテル客室や小規模店舗向けの小型サイネージ、タブレット、AR/VR 機器などでも利用します。

5. 各種大型ビジョン(大手メーカー) 県内各所の大型ビジョンでの展開も行います。

6. スマートフォン観光案内アプリ(インタラクティブラボラトリー沖縄) スマートフォンでの観光案内アプリのメインキャラクターとして説明や、AR でのユーザとの記念写真などに登場します。



アプリで撮影した記念写真

7. Web ページ(沖縄映像センター)

「沖縄チャンネル! (Okinawa BBTV)」を運営する「(株) 沖縄映像センター」とも連携いたします。こちらのサイトや映像にも今後「はるか」が登場し、様々な沖縄の観光地や文化などを紹介する予定です。

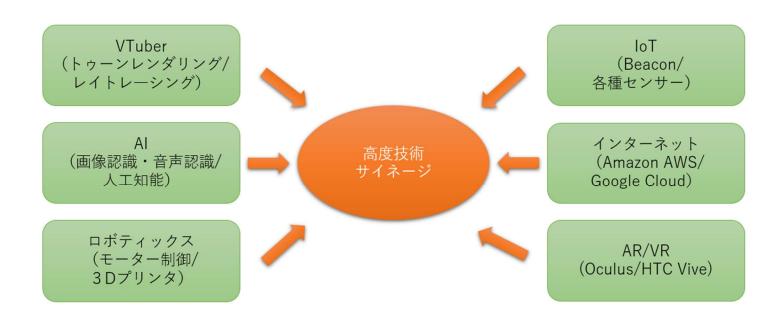


沖縄チャンネル HP

4. 高度技術サイネージシステムについて

画面等を表示するサイネージに関しては今回、那覇市向けに構築したシステムをベースに、下記のような高度技術を取り入れた新たなサイネージシステムを販売いたします。同時に玉那覇はるかを中心とした VTuber や 3 DCG キャラクターを利用し、AI などでの高度な受け答えが可能なシステムを PC/スマートフォン/タブレット/AR 機器/VR 機器向けに販売いたします。

高度技術サイネージの構成









Oculus Go

5. 今後について

今後は上記の展開を進め、観光を案内する VTuber として様々な紹介活動を行います。また県内の他の地方自治体や企業にもサイネージシステムを提供、キャラクターのライセンス供与を行い、映像、AR・VR での機器でゲームやライブイベント配信コンテンツなどとしてもご利用いただきます。

6. 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1 F

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FMうるま

沖縄県うるま市 石川赤崎2丁目20番1号 うるま市IT事業支援センター2号館 FMスタジオ

代表取締役 大城圭司 取締役会長 伊波良和 代表電話 098-965-6868

ホームページ:http://fmuruma.com/

◎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