



複数の企業や学校参加による
VTuber育成・展開事業
「ゆいはるか」
プロジェクト始動に関する発表

VTuberが今アツい！！

VTuber(バーチャルユーチューバー)が2017年末からブームに
全国のVTuber人口は1年間で100人→**7000人**に

【国内YouTuber市場規模推計・予測(※2) (2015年ー2022年)】
<収入種類別>



大手企業とのタイアップやテレビ出演、ジャニーズ事務所の参入により、
バーチャルアイドルの**認知度が一般層・レガシー層まで到達**。

日本全体で一気に話題に！！！！！！



VTuberブームの火付け役となった「キズナアイ」
は世界的にも注目され、訪日促進アンバサダーを
務めている

**VTuberは将来の日本の放送、コンテンツ、
産業を支える存在になります。**



「沖縄生まれのVTuber「玉那覇はるか」」

・ 那覇市のAR利用サイネージ「てんぶすビジョン」のコンテンツとして**那覇市と共同**で企画・制作

「はるか」の基本ミッション

観光案内

観光産業育成

県内産業育成

このような成り立ちから**公序良俗的な問題が極めて発生しにくく、安全性の高い**コンテンツです。

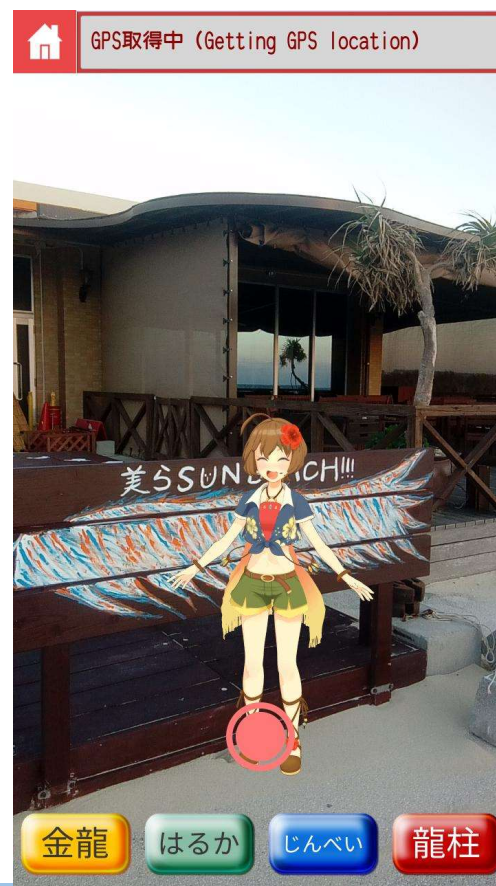
てんぶす館での展開（映像）

(<http://pub.ilaboratory.jp/Haruka/HarukaAR.mp4>)



現状の活動：スマートフォンでのAR写真撮影（1）

高度なAR技術で床面を認識し、3Dアニメーションをリアルタイムで重ねることで記念写真をユーザが撮影可能です。



現状の活動：ツイッターでの投稿

先のAR写真や作成動画を毎日アップし、ユーザとコミュニケーションしています。

沖縄うまれのVTuber『はるか』 沖縄 @haruka_vtuber · 2月13日
はいたいっす。おはよー。🌺🌺🌺
みんな元気かな。今日はいい天気で那覇は23度ぐらいになるって。もう夏に近い?? 🌺🌺🌺
それじゃあみんながんばろうね！行ってきまーす🌺🌺



沖縄うまれのVTuber『はるか』 沖縄 @haruka_vtuber · 2月17日
はいたいー🌺🌺
おはようす🌺🌺
今日は雲が多くて太陽がみえないよーお🌺🌺🌺
でもでも予想みたらねーお昼頃には23度ぐらいになるって🌺
こりゃちょっと暑くなるぜ🌺🌺🌺
今日も皆さんちばるっすよ!!
では学校いってきますー🌺🌺🌺



3 3 16

沖縄うまれのVTuber『はるか』 沖縄 @haruka_vtuber · 1月9日
沖縄はなんか最近天気悪いから、前撮った海辺の写真を貼ったよ🌺🌺🌺
早くいい天気にならないかなー(。う。*)
それじゃあやすみなさい!! 🌺🌺🌺



沖縄うまれのVTuber『はるか』 沖縄 @haruka_vtuber · 2月17日
おはよーっす🌺🌺はいたいでーす!
今日の夢はすげースケールでかかったな🌺🌺🌺
もー海いくっきやないぜ🌺
みんなも1日はりきっていきよー!!!



88回再生済み

0:06 / 0:15

沖縄うまれのVTuber『はるか』 沖縄 @haruka_vtuber · 6時間
明日は沖縄は3回目の正月なんすよ🌺🌺
寝れないよっておばあにお話してもらってたら.....
ネムくなってきたすだみだ(人;`D`)
おやすみなさい🌺🌺



105回再生済み

0:07 / 0:14

2 4 9

沖縄うまれのVTuber『はるか』 沖縄 @haruka_vtuber · 6時間
こんばんはっつ🌺🌺
今日はコロコロ天候かわってたすよ🌺🌺

晴れて一気に暑くなってるね、あちー🌺ってなったら強い風が吹いて一気に曇って🌺
雨も降ったですよ🌺
なんじゃそりゃー🌺

だから少し蒸し暑い感じで寝れなくて夜ふかしだ!

2 1

国内メディアでの取り上げ（県内）

沖縄タイムス

25 地 域 2018年(平成30年)12月18日 火曜日 沖縄

しましま+プラス 那覇 浦添



那覇観光案内任せて てんぶす那覇の大型ビジョン

Vチューバーを起用

【那覇】市はてんぶす那覇（市技志）の大型ビジョンで流れるコンテンツを刷新し、V（バーチャル）チューバーのキャラクターによる那覇の観光地や祭りを紹介する動画を追加した。動画は投稿サイト「ユーチューブ」でも配信、ビジョン前にいる人を映し、CGと組み合わせる表示するARコンテンツも新しくなつたほか、キャラクターと記念撮影できる運動スマホアプリも作った。

てんぶす那覇の大型ビジョンは2014年に整備され、コンテンツ更新は初めて。スマホアプリの運動なども含めて事業費は約600万円、一括で支払った。

動画を投稿するキャラクター、Vチューバーは那覇の高（右）が首里城などの観光地やイベントを紹介する動画（提供）をてんぶす那覇の大型ビジョンで運動したのがきっかけで、ビジョンは出ている動画を撮ることもできる。

校に通う15歳という設定の「玉那覇はるか」は、首里城や国際通り、第一牧場、市場、栄町といった観光地のほか、祭りでは那覇大綱挽や琉球王、朝顔祭りなどを紹介する。

ARコンテンツには従来のシンパエッセに加え、玉那覇はるか、那覇の特産品、イベントなどをキャラクター化して紹介する。

玉那覇はるか、首里城や国際通り、第一牧場、市場、栄町といった観光地のほか、祭りでは那覇大綱挽や琉球王、朝顔祭りなどを紹介する。

ARコンテンツは視聴者が多いというビジョンに映る自分の姿を写した動画を撮影し、ユーチューブで公開して、より那覇の魅力を伝える狙いだ。市技志は大型ビジョンの活用が、市民の運動を促す機会にもなると期待している。

📺 仮想キャラ、沖縄PR 玉那覇はるか

生身の人間が登場する動画だけでなく、CGのキャラクター「Vチューバー」も人気だ。「バーチャル・ユーチューバー」の略で、人間が体を動かす様子を撮影し、モーションキャプチャーと呼ばれる技術でCGに反映させることでキャラクターを動かす。声や効果音、BGMも吹き込む。



那覇市の観光を紹介する玉那覇はるか

全国的に人気のキャラクターに「キズナアイ」などがあるが、沖縄では「玉那覇はるか」が那覇市とタイアップして沖縄観光をPRしている。はるかは15歳の高校生で、歌や踊りが得意だ。ユーチューブで番組を公開しているほか、てんぶす那覇の大型ビジョンで那覇の魅力を紹介している。

はるかの生みの親、インタラクティブラボラトリー沖縄（うるま市）の武田政樹会長は「既存の観光PR動画でも、沖縄ならではのキャラクターが紹介すれば多くの人が見てくれる。新技術で観光とITを結び付け、多くの人に沖縄を訪れてほしい」と話す。はるかは将来、英語や中国語などで海外にも発信する予定で、コラボレーションできる企業や団体を募集中だ。

琉球新報

国内メディアでの取り上げ（国内）

2018.11.17

沖縄県からご当地VTuber「はるか」デビュー、観光や文化情報を発信

VR Mogura VR編集部



株式会社インタラクティブラボラトリー沖縄と株式会社インタラクティブラボラトリーは、**沖縄生まれのVTuber「はるか」の活動開始を発表しました。**「はるか」はYouTubeチャンネルの他、ご当地VTuber事業を共同で開始したコミュニティラジオ「FM うるま」の放送での活動開始も発表しています。



MoguraVR

コミュニケーションが活躍の「場」 大きく広げる可能性

沖縄県では、ご当地VTuber「玉那覇はるか（たまなは はるか）」が2018年11月に誕生しました。高校1年生という設定の「玉那覇はるか」は、沖縄県の観光地や文化を動画で紹介するほか、ローカルラジオ局「FM うるま」内のレギュラー番組「玉那覇はるかのVTuber情報局」にも出演。ネットの内外問わず発信を続けています。

玉那覇はるかを運営する株式会社インタラクティブラボラトリー沖縄は、ゆるキャラや萌キャラの次の展開として、地域おこしでの利用が大きく見込まれるとし、那覇市と共同で企画したといいます。

同企業の担当者は「ゆるキャラよりもデジタルコンテンツとの親和性が高いというVTuberの特徴を活かし、“健全”に“正当”に“沖縄の観光紹介と観光産業振興、そして沖縄産業振興を目的として活動していく」と話しています。玉那覇はるかは、今後は上記のFMうるまのラジオ番組のほか、観光案内誌などのバーチャル以外の活動が予定されているそうです。

ご当地VTuberとして地域性を出すために、ハイビスカスや沖縄ならではの色や柄を用いたデザインとなっており、運用の際には方言にも注意を払い“ご当地”感を演出しています。



マグミクス

194 /

ご当地VTuberの特性

既存のVTuberとは異なった主目的

「沖縄の観光の紹介」

「観光産業の発展」

「地域産業の発展」

これらを「**沖縄独自**」に「**地域に根差した**」形で達成する

一般的なVtuberとは異なる活動

- ▶ 沖縄県内の**観光地・地域特産物**の紹介
- ▶ 沖縄県内の**イベント・地元企業**とのコラボレーション



地域内でのプレゼンスの向上

沖縄に來ないとすべてが見えないという
希少価値を重視したブランディング

VTuber産業の参考事例

ご当地系VTuber

葵桜玖耶(静岡県)



茨ひより(茨城県)



- ▶ 2018年、一部地域ではご当地VTuberが活動開始
新しい観光産業として地域のテレビ局に番組を持つ
など、精力的に活動中
- ▶ 県からのバックアップで県公認キャラクターと
して活動する事例も

企業系VTuber

根羽清ココロ(ロート製薬)



燦鳥ノム(サントリー)



- ▶ VTuberのキャラクターコンテンツとしての魅力
に目をつけ、VTuberを自社でプロデュースする企
業も出現。販促・広告のイメージキャラクターとし
て利用されています。

観光地としての「**沖縄**」ブランド × 時代に即した最新コンテンツの**Vtuber**

沖縄の魅力を発信しつつ地域のさらなる発展に貢献

「ゆいはるかプロジェクト」とは

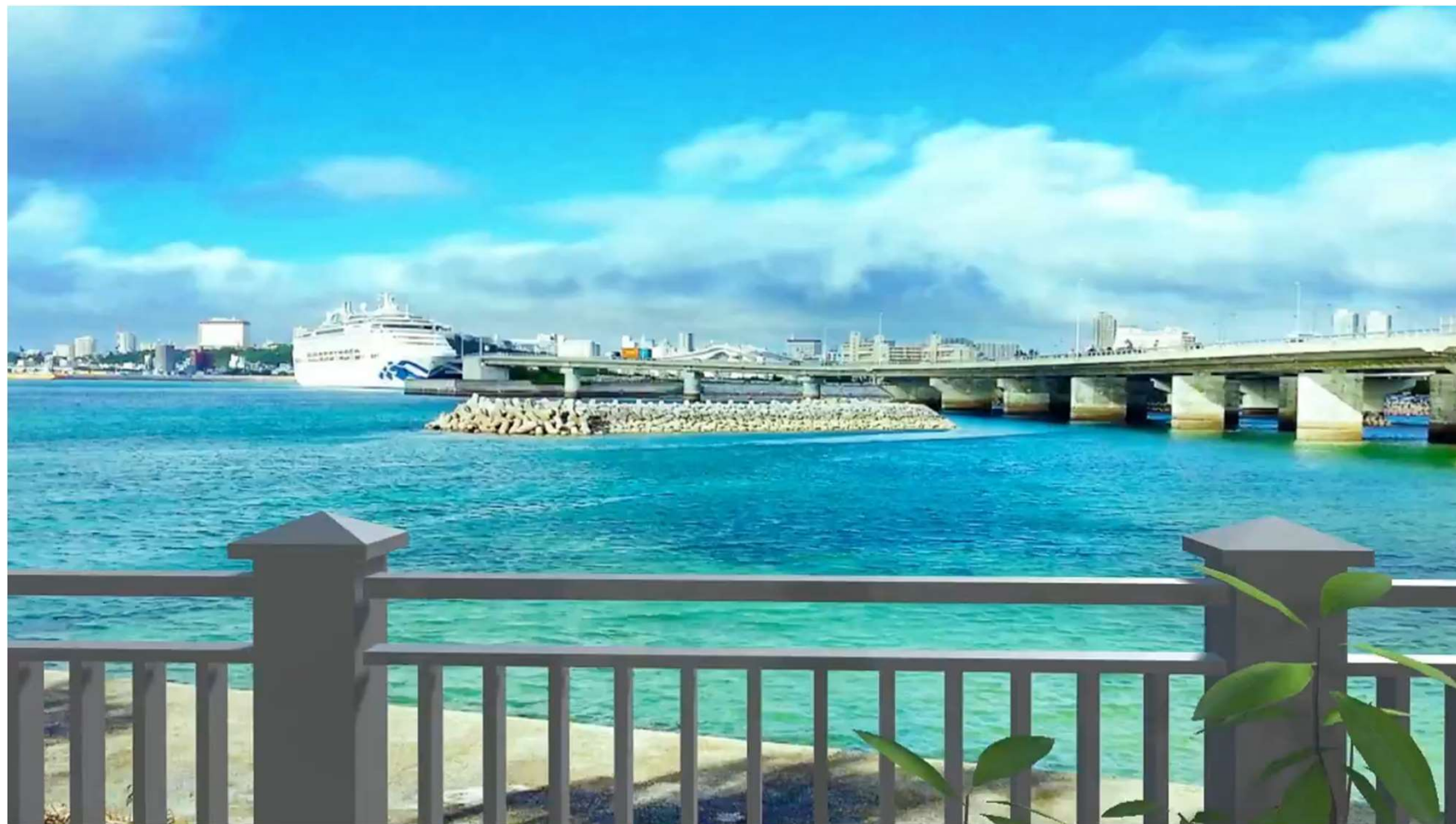
- ▶ 新たに結成された**声優ユニット「ゆいはるか」**を中心とした活動。沖縄や国内の企業/学校などが協力し、沖縄の観光・産業の発展及び、声優・パフォーマーやクリエイターの人材育成/社会進出のために活動。
- ▶ 声優学校から、出口の広告企業までが含まれることで、沖縄の若い人材にプロとしての登竜門と実績作り、継続収入の手段を用意。

ついに始動開始！！

第一弾として、(株)エドワードペンシル様の御協力により、那覇市国際通りの
「ドン・キホーテ」の大型LEDビジョンにゆいはるかの映像が早期に使用されます。



「ゆいはるか」映像 (<http://pub.ilaboratory.jp/Haruka/YuiharukaAll.mp4>)



ゆいはるかプロジェクト構成図

VTuberの育成・社会進出による
地域の才能(声優・パフォーマー・IT人材) の発掘・展開

ゆいはるか
声優ユニット



総合学園ヒューマン
アカデミー那覇校



Interactive Laboratory
OKINAWA

株式会社ハーバーゾーン日本
HARBOUR ZONE

各専門学校・企業様

育成・創造



Edwardpencil inc.



各企業・メディア様

発信



FMうるま



Interactive Laboratory
OKINAWA

「ゆいはるか」の出口戦略



タブレット・スマートフォン



デジタルサイネージ広告



テレビ・ラジオ
新聞

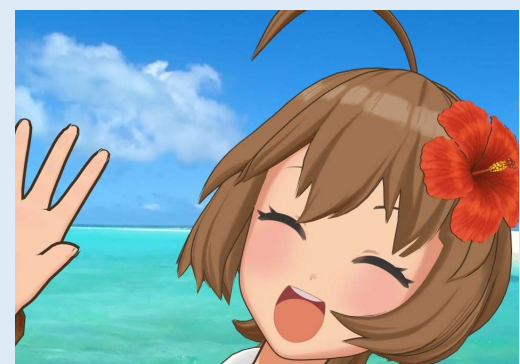


SNS



XR機器・ホログラム等の高度サイネージ

「ゆいはるか」のキャラクターデザイン

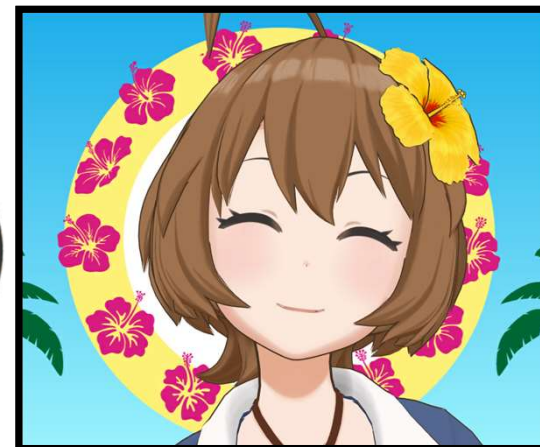


ゆいはるかとして一人で活動する際に一人一人も 微妙に違うデザインにし、それぞれの声優さんも フィーチャーします。

「ゆいはるか」メンバー紹介

◆シェロ (Shero)

- ・ 黄色いハイビスカス
- ・ 活発で活動的
- ・ ただ話がたまに大暴走？



◆クレア (Crea)

- ・ 褐色の魅惑肌
- ・ 泳ぐのが得意でバレエも踊っちゃう
- ・ 生真面目でりりしい性格。
そこをシェロによくからかわれる



「ゆいはるか」メンバー紹介

◆エリー (Elly)

- ・ 左目の下に泣きぼくろ
- ・ 一番スマート
- ・ お姉さん肌のやさしい性格



◆ジュリー (Jully)

- ・ 瞳の色が青紫
- ・ プロ根性が一番強くて鋭い分析
- ・ たまに抜けてる面も



「ゆいはるか」メンバー紹介

◆ユウキ (Yuuki)

- ・アホ毛が自己主張
- ・実は一番頭がいい
- ・利発で論理的



◆ユウ (You)

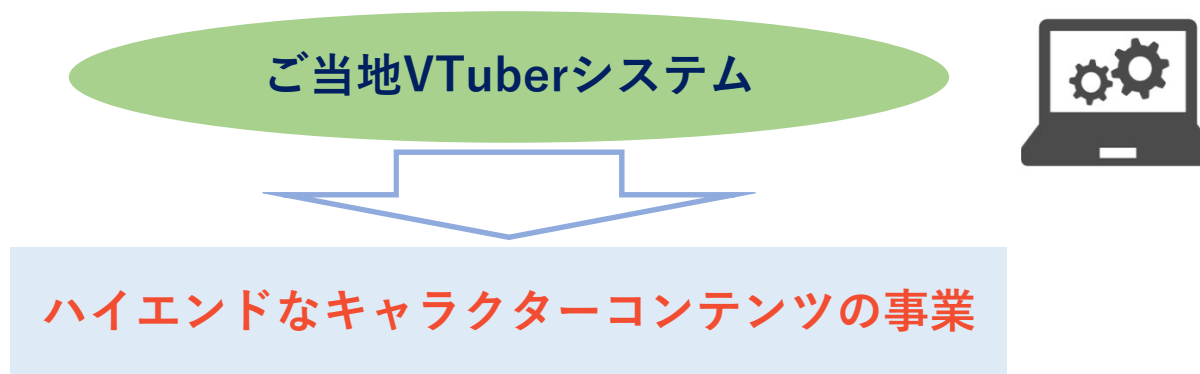
- ・唯一の白髪少女
- ・小さくて丸い
- ・幼くて不思議キャラ気質？



「ゆいはるか」のシステム展開

発展形：ハイクオリティな、あらゆるVTuberの制作（特にご当地として差別化）

- ▶ 初期は「ゆいはるか」を軸にしながら、**現状のVTuberシステムをより発展**させ、様々なVTuberを作成・展開をしていきます。
- ▶ 一般的な個人レベルのVTuberのクオリティでなく、各種団体との連携によって、あらゆる面で高度な**プロフェッショナル VTuber**としての**高品位、高収益可能な事業を展開**します。
- ▶ 一般的なVTuberと異なる地域振興のためのノウハウを蓄積し、展開します。



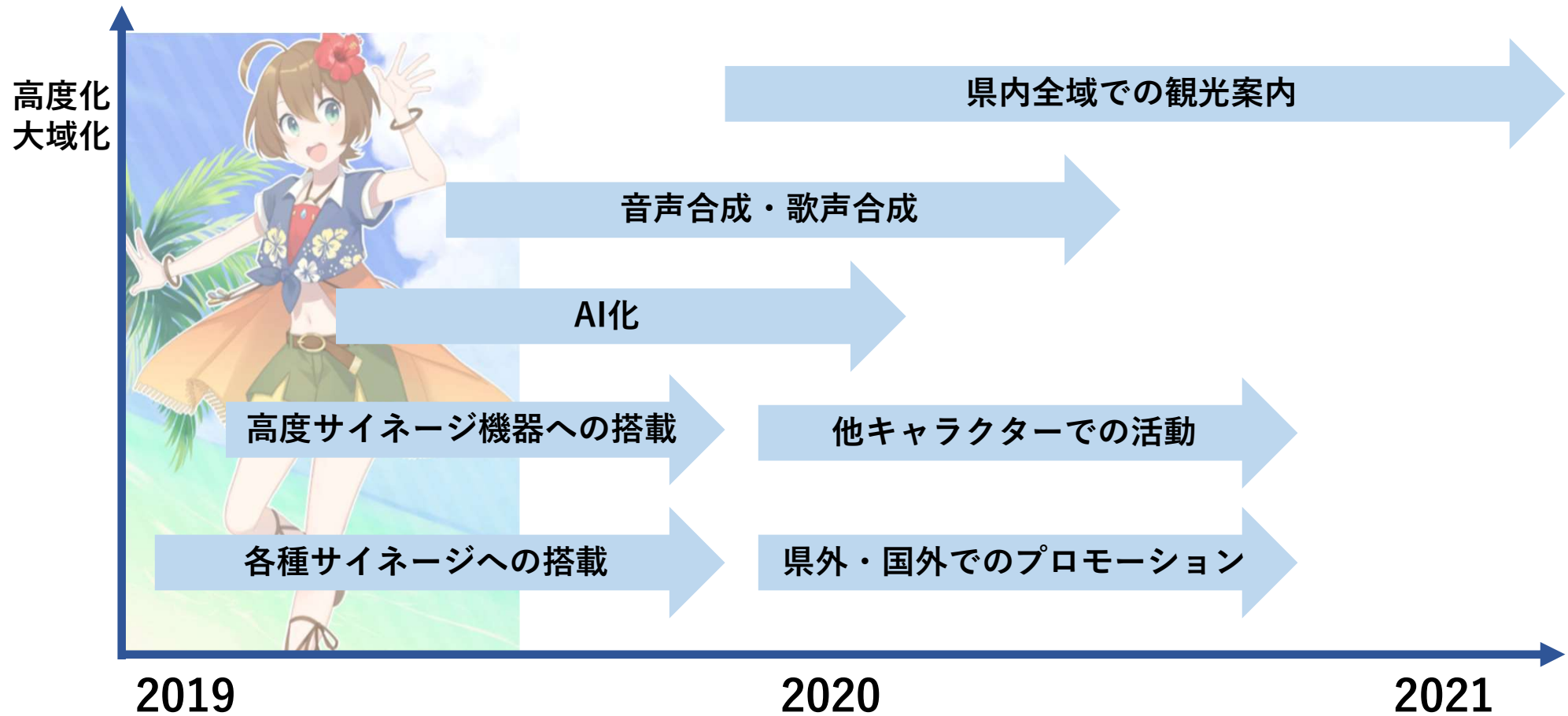
直近の展開

- ▶ 現状放映中の「**那覇市てんぶすビジョン**」をはじめとし、数日以内に「**ドン・キホーテ**」の大型LEDビジョン「**ドンキビジョン**」にて紹介動画を放映開始し、沖縄の各種広告に利用を促進します。**数百万人にアクセス可能！**
- ▶ FM那覇にて3月6日開始の新番組に近々に出演決定
特番ゲストと共に、月1のレギュラーとして出演
- ▶ 各種新規**サイネージ、AI機能などと連動**することで高度なユーザーとのコミュニケーションの媒体とし、さらなる**沖縄の観光産業発展**につなげます。
- ▶ **多国語対応**
沖縄をより発信できるように、**外国人声優を起用**様々な言語にも対応済み（**英語、中国語、韓国語**など）（株式会社バーバーゾーン日本様）
県内/他国での広告宣伝も即時に行える体制を**本日より**準備しました。

実際に韓国語・中国語（普通語）で作成した映像
(<http://pub.ilaboratory.jp/Haruka/YuiharukaKan1.mp4>)



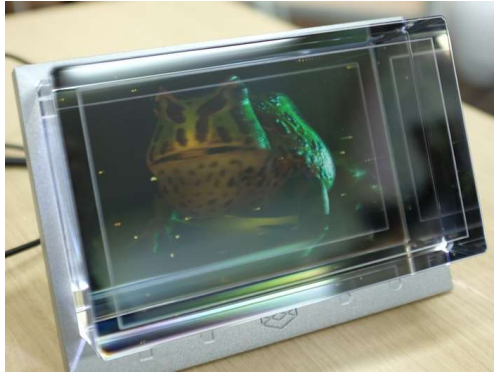
「ゆいはるか」のロードマップ想定



高度サイネージ等への取り組み **全てで「ゆいはるか」利用可能!!**
～今後ILで各種開発制作、エドワードペンシルと販売予定～



3Dホログラム機器
LEDファン型
ディスプレイ



完全3Dディスプレイ
Looking Glass



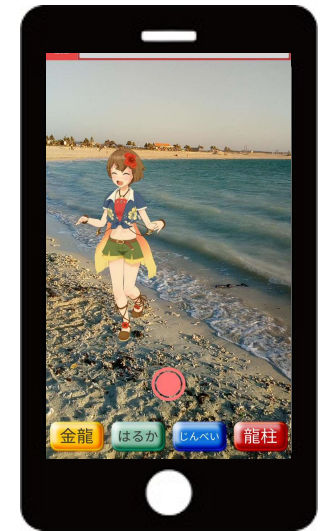
HoloLens



VR HMD



大・中型サイネージ



観光案内用
ARアプリ



小型サイネージ

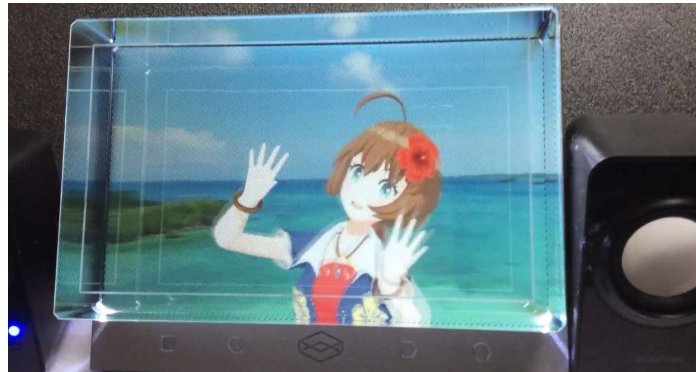
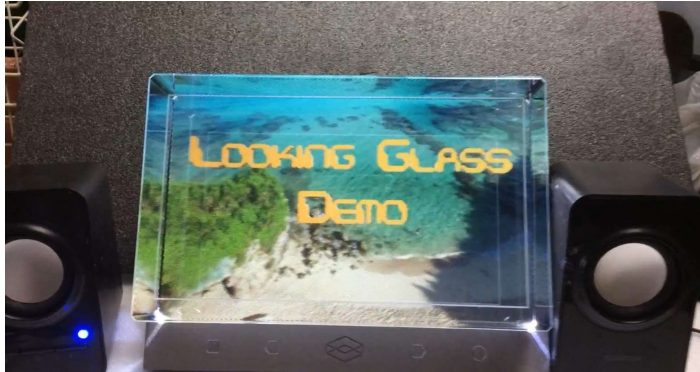
Looking Glassについて



- ▶世界では初めての極めて実用的な**立体表示ディスプレイ**です。
- ▶美しいインテリア性と高精細な**リアルタイムの完全立体表示**が可能です。
- ▶**明日26日より日本でもクラウドファンディングMakuakeで販売開始**されます。
- ▶既に3D表示が可能で、インタラクティブラボラトリー沖縄はエドワードペンシルと**3Dコンテンツ込み**での共同営業販売を**早期に開始**します。
- ▶**世界最先端の超絶ディスプレイで店頭を飾れば売り上げ倍増も！！??**



Looking Glassデモ



映像：<http://pub.ilaboratory.jp/Haruka/LGdemo1.mp4>

質疑応答



「沖縄生まれのVTuber『はるか』」を
今後ともよろしくお願いいたします。