

DRONE ENTERTAINMENT co.,ltd

Tourism Promotion Utilizing Drones



About me

株式会社ドローンエンタテインメント

代表 横田 淳 (YOKOTA Atsushi)

ドローンレーサー元日本代表

Asia Drone Championships 2018 in シンガポール準優勝

ドローンレースのプレイヤーとして世界大会へ参戦後、国内においてはオーガナイザーとして日本最大級・最多のドローンレースを企画運営を行う。ドローン操縦や制作開発力を活かしてエンタメ企画を立案しゲームやアニメ、おもちゃの開発なども行う。TVCMや映画などの撮影も多数行う。アフリカやモンゴルの大自然や日本全国の桜を撮影し体験するコンテンツを提供。



DRONE RACER



EVENT ORGANIZER



ENTERTAINMENT PLAN



DRONE SHOOTING



PROJECT



Original Drone Movies

Africa Wildlife



Mongol Nature



Tokashiki Whale



Japan Sakura



<https://vimeo.com/908052405/0599dc4c44>

Customized for purpose

H
A
N
D
M
A
D
E

●Cinelifter X8 (3.5kg)



●Speed Type(700g)



100km/hで飛行可能な
スピードタイプのドローン

●360degrees (350g)



●4K Micro Drone(200g)



very difficult!

R
E
A
D
Y
M
A
D
E

●SONY Airpeak S1



●DJI Inspire2



●DJI Mavic 3

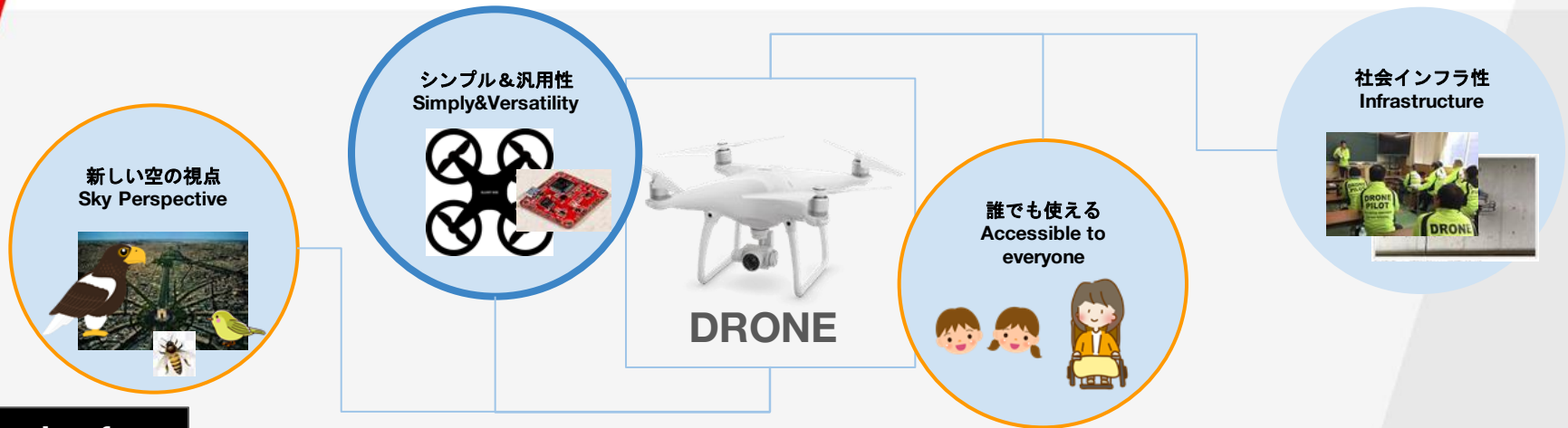


useful and easy

●DJI mini 3 Pro



What's DRONE?

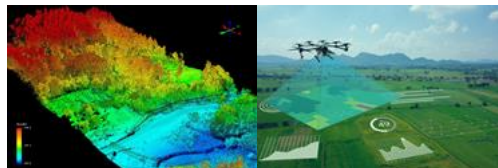


using for

撮影 / Shooting



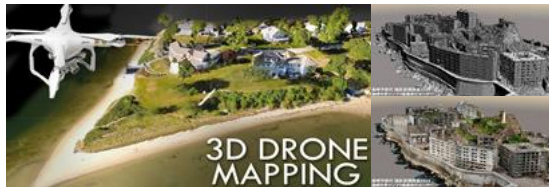
測量 / Survey



農業 - Agriculture



Archive / 3D Mapping



点検 / Inspection



災害調査 / Disaster



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.



DRONE for Tourism



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.

Tokashiki Island (渡嘉敷島)

■基本情報 (Information)

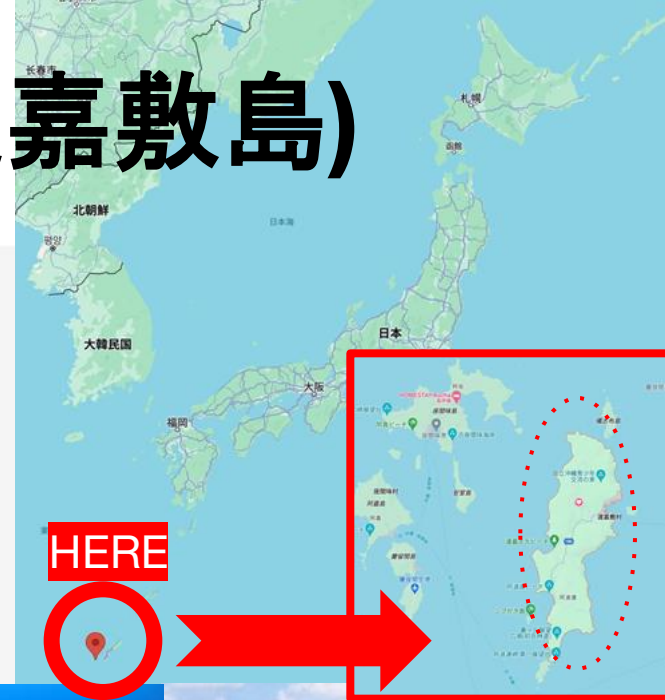
- population : 659 people
- area : 19.23km²
- density : 34.3人/km²
- is composed of 10 islands

■産業 (Industry)

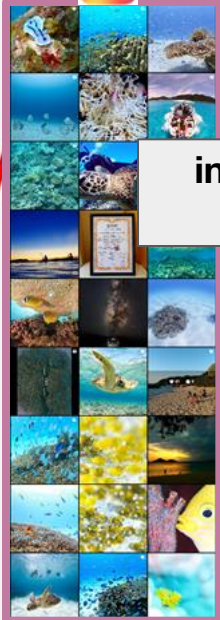
- tertiary industries : 80% (almost tourism)
- Fisheries/Agriculture : 5%

■観光 (Tourism)

- 2 beautiful beaches
- sea clarity is 50-60m
- Marine Sports (diving, snorkel, fishing)
- Whale watching (in March)



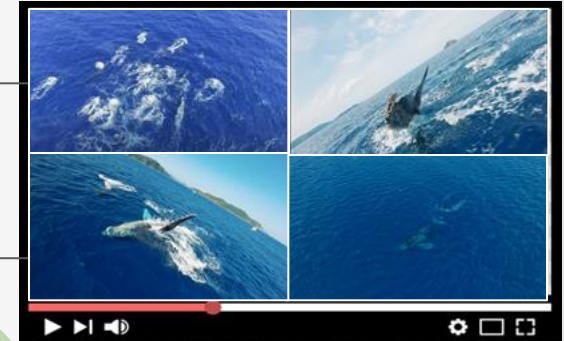
渡嘉敷島×ドローン



increase diving users
and visitors

[Making Special Movie]

Footage of whales
never seen before



increase watching
whale tours

[Movie&Photo Contest]

Amature / Professional user
shoot the island



[Education & Works]

Drone Photography Experience / Drone Operation Practice



People in Tokashiki can shoot it with drones or camera



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.

SAKURA DRONE PROJECT

【SAKURA to the world】

2020年より7年かけて、日本中の美しい桜をドローンの新しい視点で捉え、日本の魅力を再発見するプロジェクト。インバウンド観光増や地域活性化だけでなく、桜が抱える問題意識を世の中に問うところからスタート。

Since 2020 we have been filming cherry blossoms all over Japan (a total of 150 locations in 47 prefectures). We provided the footage for the local Japanese governments for free so that they can promote their prefectures to increase tourism.



<https://camp-fire.jp/projects/view/226022>

¥ 現在の支援総額

3,326,500円

665%

目標金額は500,000円

👤 支援者数

221人



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.

SAKURA DRONE PROJECT

2020年
クラウドファンディングを開始



2023年までに(累計110万再生)
47都道府県150箇所を撮影



TV・新聞・RADIO等
120回以上出演



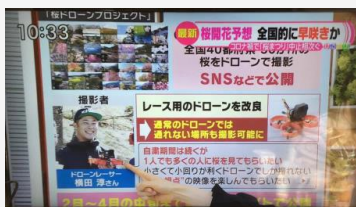
グラミーションアーティスト
Clean Banditの公式MVにも採用



在外大使館や海外の病院からも反響



News Media



■ TV

日本テレビで「ヒルナンデス！」日本テレビ「ZIP！」
 日本テレビ「newszero」テレビ朝日「スーパーJチャンネル」
 TBSテレビ「ひるおび！」TBSテレビ「ニュース23」
 TBSテレビ「アッコにおまかせ」TBSテレビ「まるっと！サタデー」
 東京TBS「あさちゃん！」フジテレビ「とくダネ！」
 フジテレビ「めざましテレビ」フジテレビ「めざましテレビ土曜日」
 毎日放送「よんちゃんTV」読売テレビ「情報ライブミヤネ屋」
 NHH「首都圏ネットワーク」NHK「ひるまえほっと」
 NHK名古屋放送局「まるっと！」テレビ北海道「ニュース番組」
 北海道放送「もんすけ調査隊」テレビ大阪「やさしいニュース」

千葉テレビ放送「シャキット」メ〜テレ「ドデスカ！」
 関西テレビ放送「土曜はナニする！？」CBCテレビ「チャント」
 名古屋テレビ放送株式会社「デルサタ」東海テレビ「ニュースOne」
 KBCテレビ「アサデス。KBC」OBS大分放送
 株式会社テレビ新潟放送網「新潟一番」ジェイコム千葉
 フェニックステレビ（中国）

■ 新聞

日本経済新聞社、毎日新聞社、
 読売新聞西部本社、読売新聞東京社会部

■ ラジオ・その他

NHK富山放送局「ラジオ富山人」エフエム愛知
 FM群馬、TOKYO MX報道部
 西日本放送（ラジオ）、FMラジオ「JFN ON THE PLANET」
 千葉ラジオ局bayfm、るるぶ&more.（ウェブサイト）
 フコク生命（Facebookアカウント記事）
 姉ageha（雑誌）、週刊女性（雑誌）
 日刊ゲンダイ編集局、南日本リビング新聞社
 LINE株式会社（HP桜特集記事）
 株式会社ASTER（ウェブサイト）
 etc.



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.



あさひ舟川「春の四重奏」

Haru no Shijyuso

2022/4/16 21時放送
ゴールデン番組に代表横田が出演
桜の名所“第二位”として朝日町を取り上げる



放送後の翌日は、桜が散り際がだったにも関わらず、来場者が300%増となった。
(チューリップの名所としても有名)

朝日町役場 坂藤様(実際のコメント)

「全国の方に”朝日町”を知っていただき、実際に多くの人に訪れていただきました。本当にありがとうございました。」

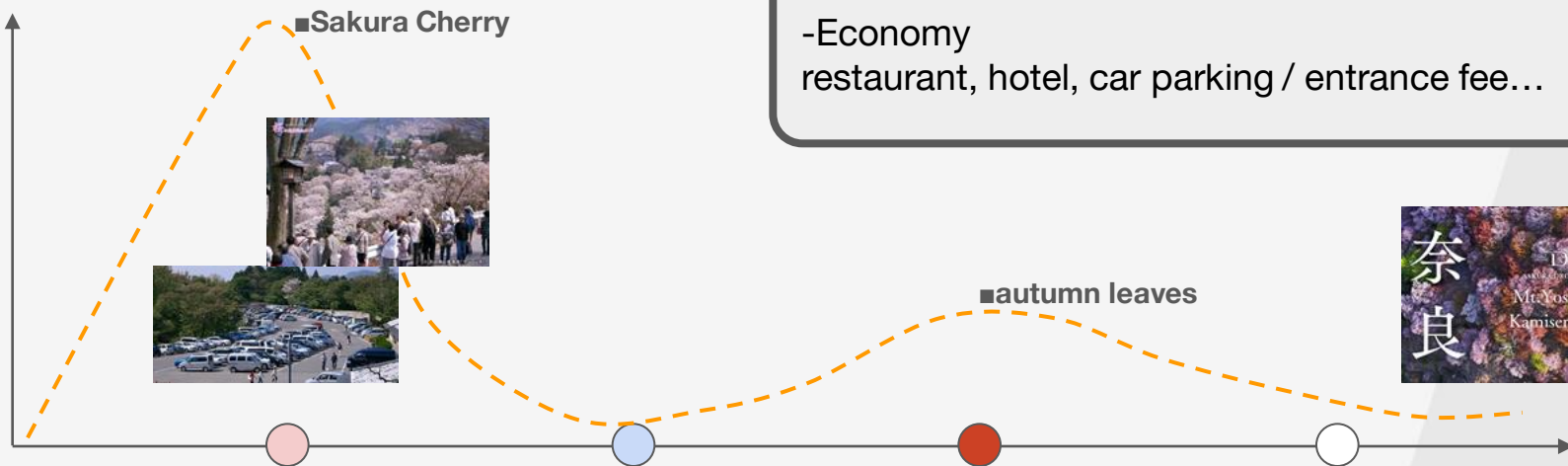
ISSUE1 : [LIFESPAN]



日本で最も多いソメイヨシノの寿命は50-80年...。
てんぐ巣病(witches' broom (disease))にもかかりやすいという特徴があり、2024年現在、後20年で大きく日本の桜の見え方はわかる可能性があると言われる。

ISSUE2 : BUSINESS MODEL

Tourist Amounts



Spring

Summer

Autumn

Winter



- SAKURA is FREE?
- What do they do in except for SPRING?
- It is difficult to conserve SAKURA because of tough budget



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.

Project scheme

By area

<< Works >>

地域の人だからこそ、捉えることができる自然がある。各地でのドローン人口を増やす



<< EDUCATION >>

遊びから仕事へ。レースや撮影から、輸送・農業・点検・測量分野への技術応用が可能。



DVD



寄付 /
Donation

【※活動に共感して
支援いただく】

人員リソース
human resource



教育・技術指導
Education / lesson



映像提供 / Provide Footages



許可取り等 /
Permission for shooting

Municipal office

理由	割合
桜	28.1%
観光	23.4%
教育	18.7%
防災	14.2%
その他	15.4%

日本に来る理由第二位【桜】



Using DRONE
footages for
Tourism

<< ARCHIVE >>

2020年から毎年、日本全国の桜を文化遺産としてドローンで撮影し、映像を後世に遺す



<< DISCOVERY >>

高画質ドローンによる今までにない立体的な視点で魅力や未開発の観光資源を再発見する



<< ENTERTAINMENT >>

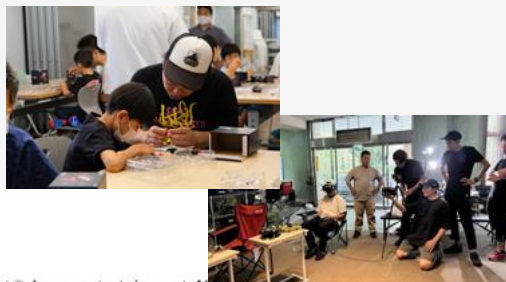
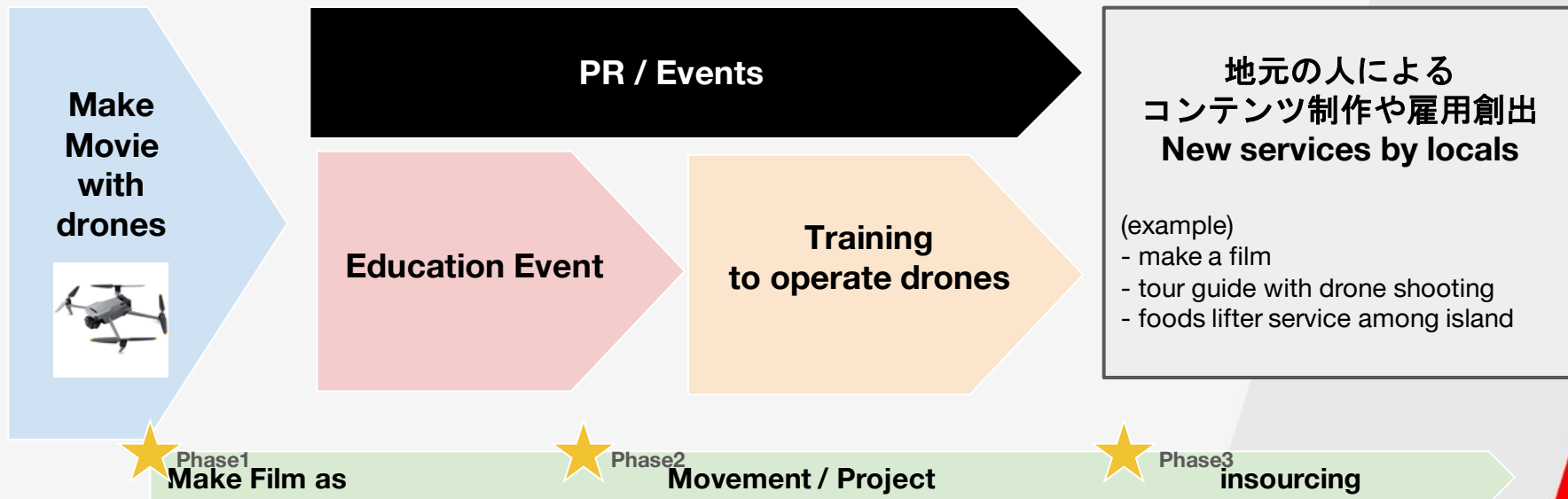
桜の映像をBLU-RayやDVDにして映像作品として楽しんでもらいアトラクションなども開発



Is DRONE useful for PR?

<<ドローンで撮影して映像作って終わりではない>>

ドローンは簡単なので、町や島が”自律的”にコンテンツ生成したり、新しいビジネスを作っていく”継続的”な仕組みを取り入れることが重要



TIPS : laws of drones

なぜ、ドローンの法律やルールができるのか？

2024/2/8時点

Tokyo, Japan



Naha, Okinawa



Tokashiki, Okinawa



DRONE Safety guide

- 空港や軍の施設から離れている場所
(No airports and military)
- 人や建物が少ない場所
(the place where few people and property)

【NO DRONE ZONE】

- ×Tokyo ×Osaka ×Nagoya ×Naha
- ×New York ×Paris ×Barcelona
- ×Government office ×Heliports...

→大自然が多い所は非常にドローンとの相性が良い
Drone Fly Zone is suit for Nature.



Ex.) Mongol



no rule of drones until 2022 in Mongol

No supplier, no demands. But there are many locations to be able to fly drones

セミナーのご案内 フロントム

※ 内容は予告なく変更の可能性があります

開催日	開催内容	主催/協賛
10/10	セミナー	フロントム
10/11	セミナー	フロントム
10/12	セミナー	フロントム
10/13	セミナー	フロントム
10/14	セミナー	フロントム
10/15	セミナー	フロントム
10/16	セミナー	フロントム
10/17	セミナー	フロントム
10/18	セミナー	フロントム
10/19	セミナー	フロントム
10/20	セミナー	フロントム
10/21	セミナー	フロントム
10/22	セミナー	フロントム
10/23	セミナー	フロントム
10/24	セミナー	フロントム
10/25	セミナー	フロントム
10/26	セミナー	フロントム
10/27	セミナー	フロントム
10/28	セミナー	フロントム
10/29	セミナー	フロントム
10/30	セミナー	フロントム
10/31	セミナー	フロントム

seminar, make drone film,
travel tours etc..
(after 1 year...)

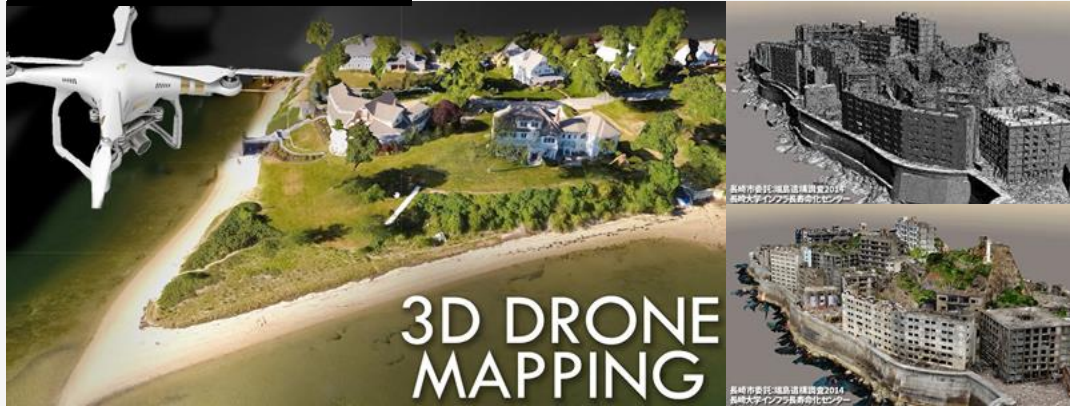


Blood transport experiment with drones in Mongolia at 2023



Not only shooting

3D Datalization



Lifter things



■ other ideas...

Daily check of construction



-lifter float ring to save people



-food delivery among island



Pacific Ocean Drone Project

Make Film

Education

Employment

Industry



- ミクロネシア
- ポリネシア
- メラネシア



マーシャル
ア連邦



パプア



リバス



オーストラリア

バヌアツ



ガニウ



ポリネシア
(フ



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.

Pacific Ocean Drone Project

Make Film

Education

Employment

Industry

Make
Movie
with
drones



PR / Events

Education Event

Training
to operate drones

地元の人による
コンテンツ制作や雇用創出
New services by locals

(example)

- make a film
- tour guide with drone shooting
- foods lifter service among island

Phase1

Phase2

Phase3

Movement / Project



オーストラリア



DRONE ENTERTAINMENT

Copyright © drone entertainment All Rights Reserved.

FAQ

事前質問等

- ドローンを活用する際の現地での規制や許可の取り方や留意点など伺いたいです。

I would like to ask you about local regulations, how to obtain permission and points to keep in mind when using drones.

- ドローンで360度カメラの撮影は可能でしょうか。機能と操作のアドバイスを伺いたいです。

Is it possible to shoot a 360 degree camera with a drone. I want to get advice on features and operations.

- ドローンを活用の費用対効果を教えてください

I would like you to teach me the cost effectiveness of using drones

