

Web3.0を活用した 関係人口経営構想の実装を目指して

プロフィール

青山 達哉

海士町役場 関係人口経営特命官



プロフィールURL

<経歴等>

1995年生まれ 海士町出身（隠岐島前高校卒業）

2019年 Uターンし、海士町役場入庁 2025年より現職

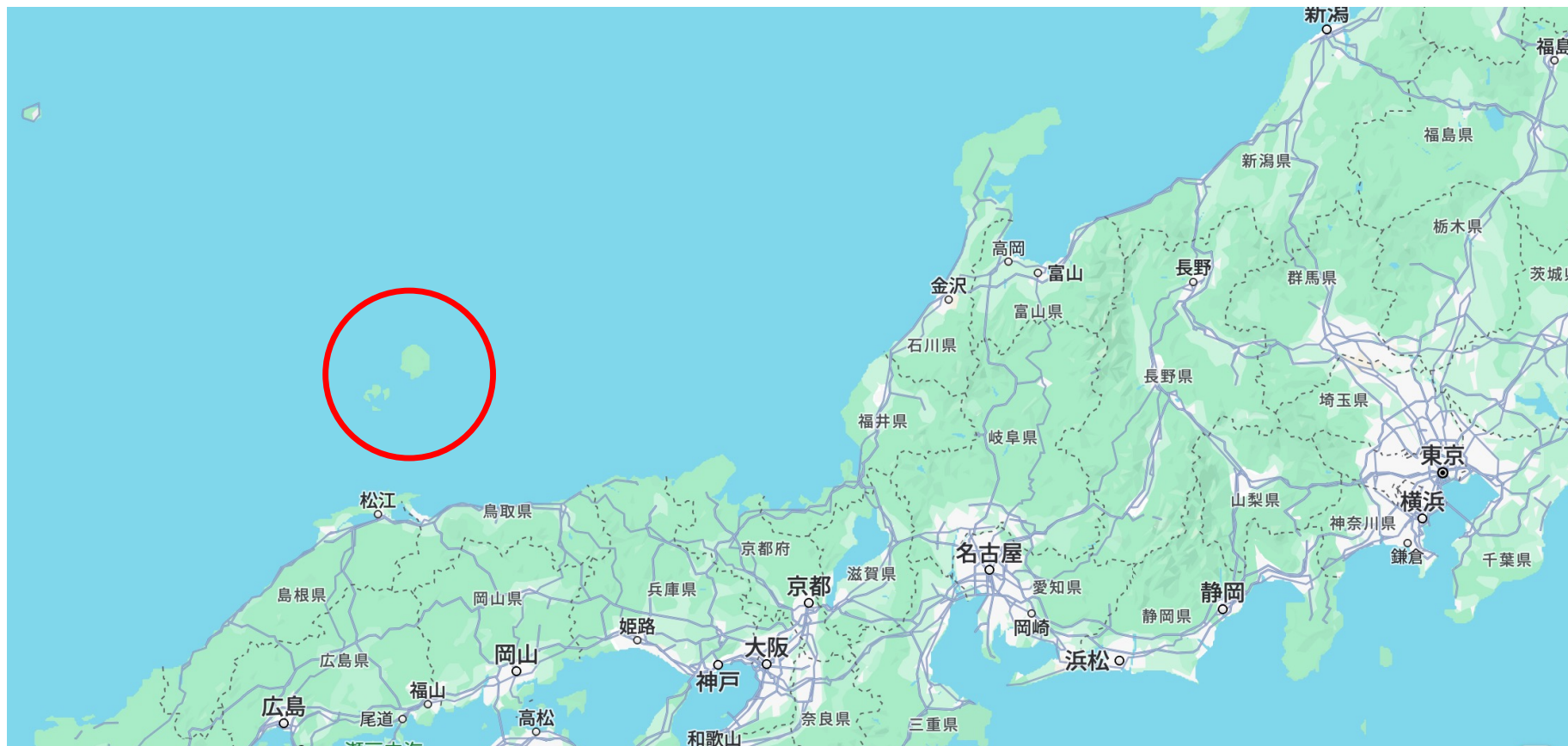
一般財団法人 島前ふるさと魅力化財団 事業統括

○その他

山梨県丹波山村DXアドバイザー/島根県地域DXアドバイザー/鎌倉市市政アドバイザー

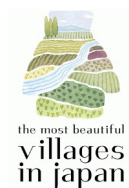
栃木県益子町CDO補佐官/龍谷大学 客員研究員

海士町とは？



海士町とは？

★海士町



日本海の島根半島沖合約60kmに浮かぶ隠岐諸島の中の一つ中ノ島「海士町」といい1島1町の小さな島
(面積33.46km²、周囲89.1km)

- 1963年 大山隠岐国立公園指定
- 1985年 「天川の水」日本の名水百選指定
- 2009年 日本で最も美しい村連合加盟
- 2013年 【隠岐】世界ジオパークに認定

隠岐諸島



隠岐世界ユネスコジオパーク 泊まれる拠点

人口の2割が移住者



湧き水が豊富な半農半漁の島



若者が集う島



日本全体が人口減少社会へと確実に進んでいっている中、
地方自治体として何を目指せばいいのでしょうか？

最近考えている問い

- ・ 地域って誰のもの？
- ・ 基礎自治体って誰のためのもの？
- ・ 新しい地域経営の形を目指すなら何を変える？

海士町のこれまで

STEP1

突きつけらる地方課題

人口減少・超少子高齢化・超財政難

島は社会の縮図

島に日本の未来を創るヒントがある

自立への挑戦！

生き残りをかけた
「攻め」と「守り」
の両面作戦を展開

第1期海士町流挑戦！

移住定住促進

ブランド品開発による新たな雇用創出と、教育の魅力化PJによる学校教育改革による暮らしの環境を魅力的にすることで、移住定住の促進を図る。

行財政
改革

自立促進
プラン

ブランド
産品開発

I ターン
の活躍

教育魅力
化PJ

高校の
島留学



教育魅力化プロジェクトとその先へ

これまでの取り組み

- 隠岐島前高校魅力化PJの発足
- 島留学制度の創設（推薦入試倍率2倍）
- 生徒数V字回復（2クラス化・教員増）
- 隠岐國学習センター（公設塾）
- 三燈寮（生徒による自治寮）

↓
高校の魅力が向上したことにより
廃校の危機を脱する

新たな問い

↓
教育への投資を
地域にどう還元していくのか・・・？

新たな地域の課題

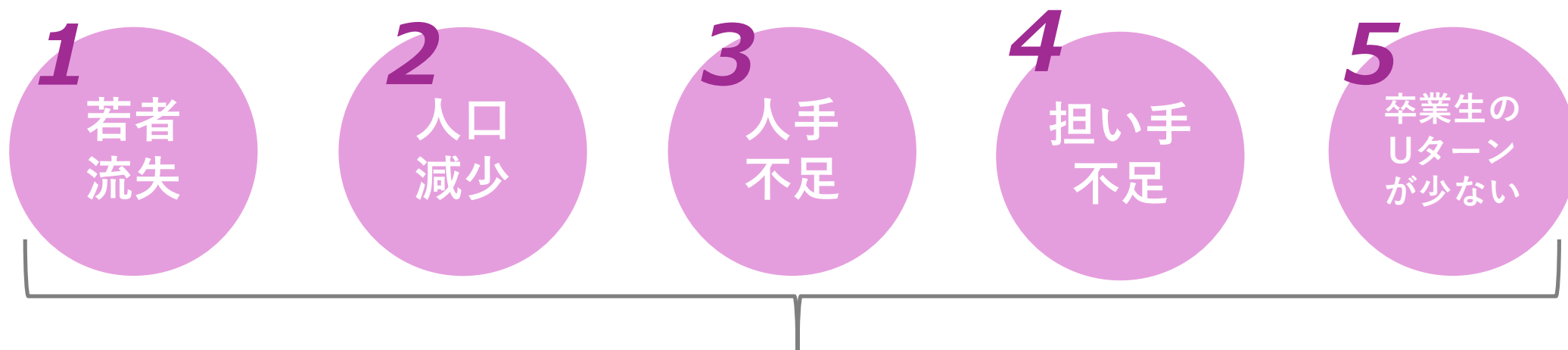
- 卒業後の繋がり希薄化（関係人口の消失）
- Uターンへのハードル（見えない壁）
- 19～30代前半の人口が少ない（生産人口の減少）
- 人手不足・担い手不足

↓
教育「だけ」変わっても地域課題は解消されない

↓
人材育成の島を目指して： 地域の人事部の必要性

卒業生や全国各地の意志ある若者たちが
関わり続けたいくなる島づくり

地域が直面している課題と対するアプローチ



アプローチ①

新しい人の流れの創出

人材の流動性・多様性を高めましょう

アプローチ②

人の受入れ環境の整備

島の仕事・暮らしを用意しましょう

若者に選ばれ続ける新しい地域経営モデル構築へ

～若者に選ばれる、若者が集う島～

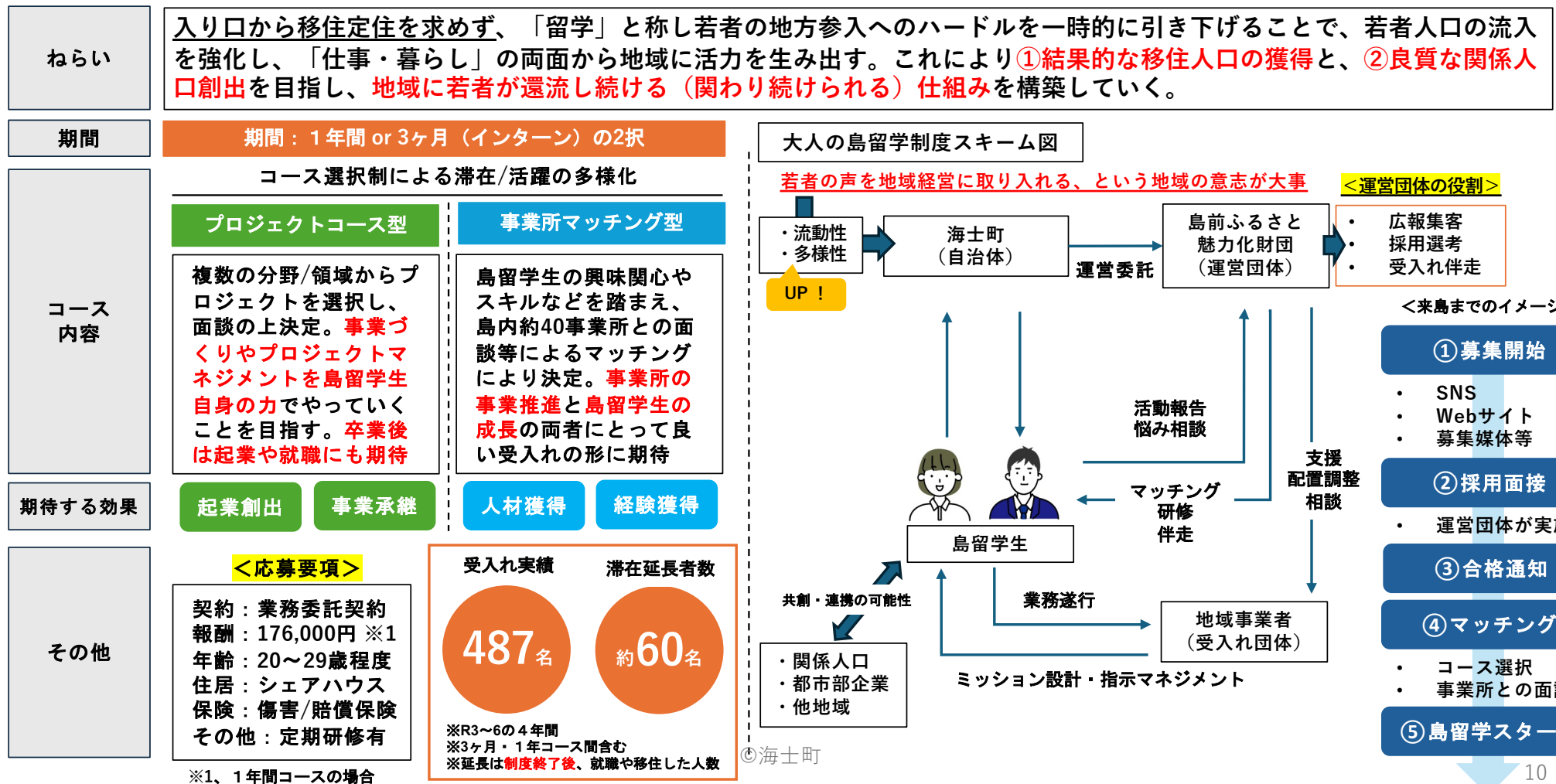
大人の島留学事業と関係人口事業から目指す新しい地域経営の形



©海士町

写真：Credit：鈴木優太（島前高校卒）

人材還流促進のための滞在人口創出制度「大人の島留学」



©海士町

海士町のこれまでとこれから

STEP1

移住定住促進

ブランド品開発による新たな雇用創出と、教育の魅力化PJによる学校教育改革による暮らしの環境を魅力的にすることで、移住定住の促進を図る。

人口減少による衰退がある種の既定路線と言われていた中で、行改革やブランド品開発、教育の魅力化等の取り組みを通じて、雇用が生み地域の魅力が磨くことで、移住者増によって人口減少を下げどめることを達成。一方でブレイクスルーには至らず若者減少・後継者不足等の課題は残る。

Now>> STEP2

滞在人口創出

若者減少・人材不足への新たなアプローチとして、「大人の島留学制度」によって、一時滞在者が流入しつづける仕組みを作る。

流入強化によって地域に若者が毎年200人滞在する状況が実現できた。過去約500人受入れた人のうち15%程度はその後島に残っている。一方で制度を終えて島を出た後は関係人口として存在するが、その後も地域に関わり続けられるような仕組みがない。

還流促進

©海士町

Next >> STEP3

関係人口経営

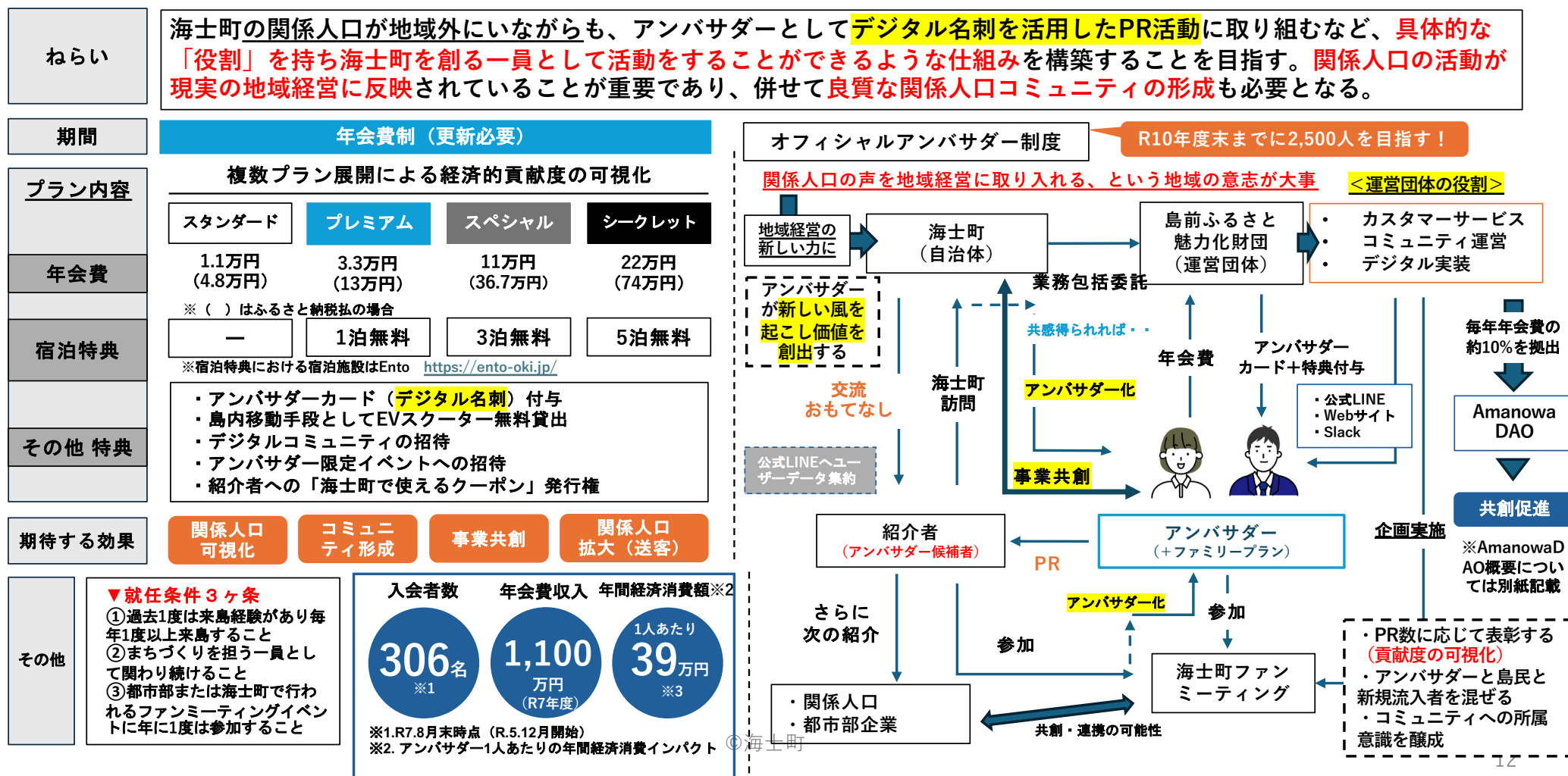
これまで創出してきたファン（関係人口）をデジタルによって属性ごとにコミュニティ化し、ファンの力（関係資本）をまちづくりに活かすことができるようにする。

これまで多くの関係人口を創出してきたが、以下の取り組みを通して新たな価値創出とSTEP2を強化させる。

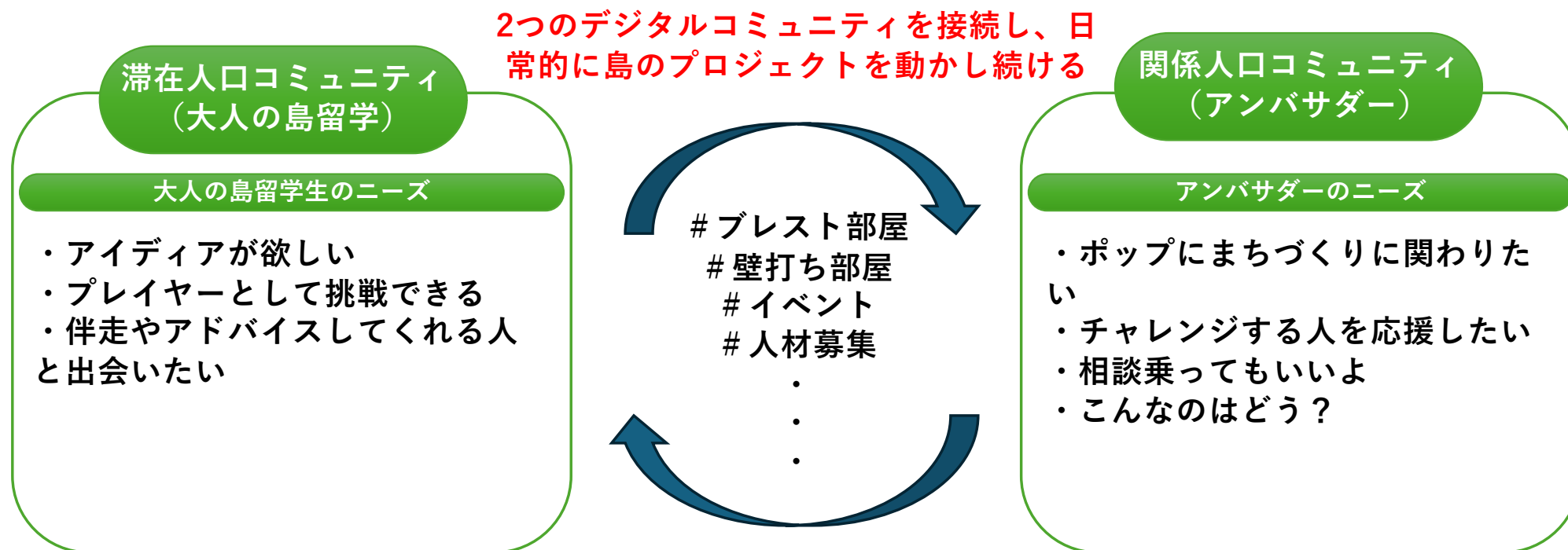
- ・関係人口のコミュニティ構築
- ・関係人口にまちづくりへの参画を促す
- ・関係人口であることの豊かさの提示

エコシステム構築(DX)

関係人口による地域経営参画制度「海士町オフィシャルアンバサダー」



コミュニティ運営から始める新しい地域経営のあり方



地域の中と外が混ざることによって、新たな挑戦の種が生まれ、育ち続けるコミュニティが海士町コミュニティならできるはず！

Amanowa DAO が目指す「関係人口経営」のカタチ

目指したい姿

関係人口（アンバサダー）と滞在人口（大人の島留学生）が、デジタルを活用しながら協力し合い、島内外で海士町を自主的に盛り上げていくような動きを活発に行っているコミュニティの形成。

これまでの地域に関わる際の主となってきた価値観など

- 地域住民が主体でありその他は外部の人
- 移住・定住することが目標に置かれがち
- 初めから「本気度」が試される（求められる）
- 住み続けることが求められる
- 住んでいないと関われない（づらい）



Amanowa DAOアプリ
11/18リリース！

これからの新しい地域への関わり方

- 関係人口（アンバサダー）・滞在人口（大人の島留学生）が主役になれる
- 地域内外から関われる仕組みを創る
- アプリケーションを通じて気軽に関われる
- 地域外にいるからこそできることが見つかる
- 地域の中の人と外の人が共創することで価値を生み出す仕組み

Amanowa DAO でやって欲しいこと3選！

1. クエストをクリアしてAMAコインを集めよう！
2. AMAコインを消費してレベルアップしよう！
3. 海士町を盛り上げるための提案をしよう！

※AMAコインは円に換金できません



クエスト貼付
クエスト解決



(Webアプリケーション)

クエスト貼付
クエスト解決



Amanowa DAO の価値・可能性3選！

1. レベルの高い人がDAO基金の活用方法を決められる！
2. 関係人口と滞在人口がアプリで活躍すると、現実の海士町で新しいことが起こせる！
3. 住んでいてもいなくても海士町に関われる！

(DAOとは？)

分散型自立組織のこと。Amanowa DAOとは、アプリケーションを通じて関係人口と滞在人口を中心としたプレーヤーが、クエストを攻略し合うことで、地域の課題解決やまちづくりへの当事者意識持ちながら地域に関わることができます。

AmanowaDAOアプリケーション

ホーム

ランキング

クエスト

特典交換

9:56 96

SECRET MEMBERSHIP

57 AMA

Lv 14

次のレベルまであと163AMA

aoymtatsuya

11/22/2024 JOINED



クエスト



コミュニティ



活動



ガバナンス



ランキング



特典交換



ヘルプ



みんなの活動

もっと見る >



よねくらみか ずはこのクエストを



クエスト



ホーム



プロフィール

9:56 96

ランキング
Ranking

Lv 14
57 AMA

獲得AMA

レベル



fshindo
Lv 20



アサヒ
Lv 25



北海道産のKY
Lv 20

4



Lv 19

5



Lv 18

14



Tatsuya Aoyama
Lv 14



クエスト



ホーム



プロフィール

9:56 96

クエスト
Quest

Lv 14
57 AMA

開催中

終了

海士町的话题を周りに話そう！

何度でも報告可能

30

"こんなクエストあったらいいな"を提案してみよう

何度でも報告可能

15

海士町の歴史クイズ！

5

渋谷QWS・離島百貨店と海士町で窓を通してつながろう！

何度でも報告可能

40



クエスト



ホーム



プロフィール

9:56 96



ひとり1個まで

EVスクーター1Day/パ...

いつもとは違う乗り物に乗って、海士町の暮らしを充実さ...
15Lv以上

島留学

100 AMA



ひとり1個まで

町長ツアーご招待券

年1回開催されている町長ツアーへの招待券です。Amanowa...
10Lv以上

STA PRE SPE SEC 島留学

1,000 AMA



ひとり1個まで

Entô【本館】BASE...

海士町のオーシャンビューホテル「Entô」のBASE洋室、お...
20Lv以上

STA PRE SPE SEC



ひとり3個まで

海士町産コシヒカリ...

大人の島留学生も生産に関わっている、海士町のお米"本気米...
10Lv以上

SPE SEC



クエスト



ホーム



プロフィール

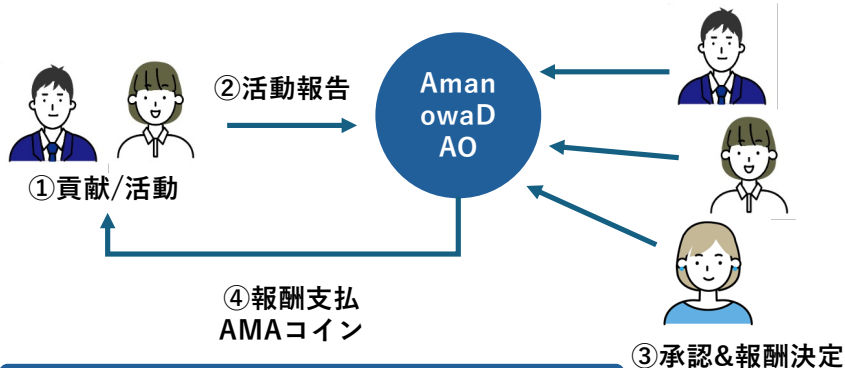
AmanowaDAOによる貢献資本主義的コミュニティの形成

ねらい

住んでいるかどうかにかかわらず地域経営の在り方として、関係人口経営の構築を目指してきているが、それを目指す上で、貢献（活動量/質）の可視化とそれによる当事者意識（オーナーシップ）の醸成・向上、または現実の地域経営への反映が重要であると考えている。それらをWeb3/DAOを技術的・思想的に取り入れ、貢献資本主義的コミュニティ「AmanowaDAO」の構築・実装またはDAOコミュニティを起点としたトークン経済圏を形成を図りつつ、活動領域をリアル/デジタルの両空間において拡張性をもち、新しい価値づくりに繋げていくことを目指す。

貢献資本主義コミュニティ

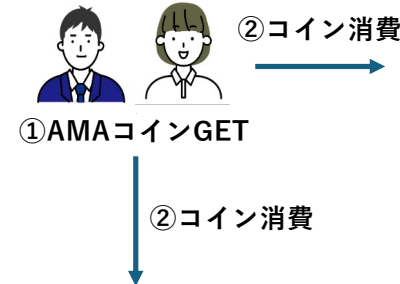
< AmanowaDAOの基本的な仕組み >



① 貢献活動の報告とDAOメンバー同士での承認

- アンバサダー（関係人口）または大人の島留学生（滞在人口）を中心としたプレイヤーの日頃の活動（地域貢献）を、アプリ内において報告してもらうことで可視化を促す。
- 報告された活動の評価（承認）をDAOメンバー同士で行い、報酬（AMAコイン）を決定する。
- 承認に従ってDAOアプリから自動的にAMAコイン（非ステーブルコイン）が支払われる

< AMAコインの活用 >



② レベルアップで貢献履歴の可視化

- AmanowaDAOアプリ内で、ガバナンストークンをGET可能
- ガバナンストークンが多い（＝価値ある活動が多い）ほど、DAO内における意思決定の際に投票数（影響力）を高めることができる
- 地域経営に繋がるような意思決定に関与できる

③ AMAコインを使ってインセンティブ（特典）をGET

- AMAコインを使うことで海士町で受けられるサービス等の特典をGETすることができる
- DAOメンバーにとって魅力的な特典を用意することによってDAOメンバーの活動増加/促進が期待できる
- AMAコイン払いができるようになれば、貢献を原資としたAMAコインという貢献資本による一定の経済圏を形成することができるのではないか

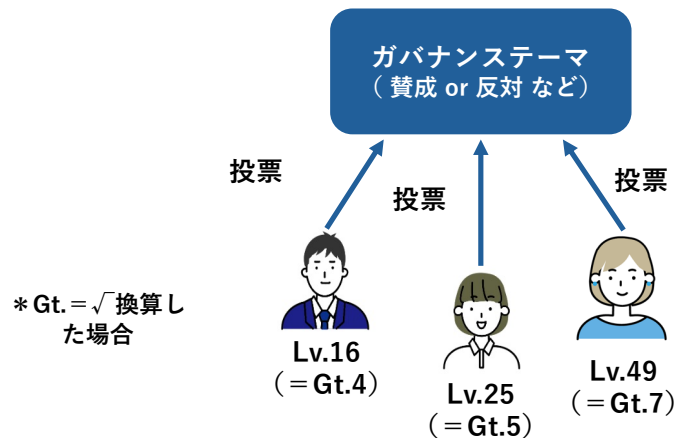
AmanowaDAOメンバーによるガバナンス（意思決定）と実行

ねらい

住んでいるかどうかには捉われない地域経営の在り方として、関係人口経営の構築を目指してきているが、それを目指す上で、貢献（活動量/質）の可視化とそれによる当事者意識（オーナーシップ）の醸成・向上、または現実の地域経営への反映が重要であると考えている。それらをWeb3/DAOを技術的・思想的に取り入れ、貢献資本主義的コミュニティ「AmanowaDAO」の構築・実装またはDAOコミュニティを起点としたトークン経済圏を形成を図りつつ、活動領域をリアル/デジタルの両空間において拡張性をもち、新しい価値づくりに繋げていくことを目指す。

ガバナンス投票による意思決定（権限）

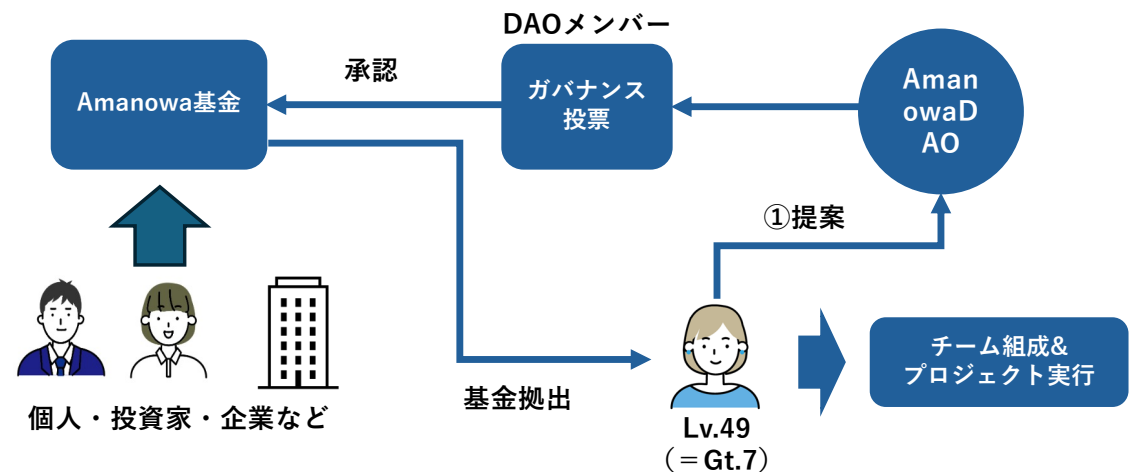
< AmanowaDAOのガバナンス >



④投票で誰もがオーナーシップを発揮できるように

- DAOメンバーがガバナンステーマに対して投票することでコミュニティの意志決定に関与できるようにする
- 貢献度が高い人（=Gt保有数）の影響力が高くなるようにする
- 投票権の委任は認めず投票行為による個人の当事者意識醸成を目指す
- 日本の国政選挙投票率<DAO投票率でありたい

基金（予算）活用による実行性の担保



⑤海士町に関わることで得られる実利と地域へ価値を生み出すバランスを

- 関係人口経営という新しい地域経営を目指す海士町ならではの挑戦への期待値を原資とした基金を創設
- 海士町や社会にとって価値ある挑戦に対して、AmanowaDAOが意志決定を行い、DAOメンバーが実行にも関与していく