



方策 1

「つながりから新しい価値共創へ」

方策1

豊かさの実現

...

つながりから
新しい
価値共創へ



2 共領域の実現

CX コミュニケーション革命

DX デジタル革命

BX バイオ革命

1 感情・経験の共有

イキイキと活動する
時間が増える

実現手段 ①感情・経験共有

...

感情・経験の共有や交換

悩み



喜び



他人の悩みや喜びを、強い自分ゴトとして捉えられる

実現手段 ①感情・経験共有

...



本や人の背中を見て学ぶ

実現手段 ①感情・経験共有

...



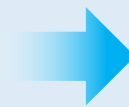
人の経験をダイレクトに体験し学ぶ

実現手段 ①感情・経験共有

...



1~2種類の職業/人生



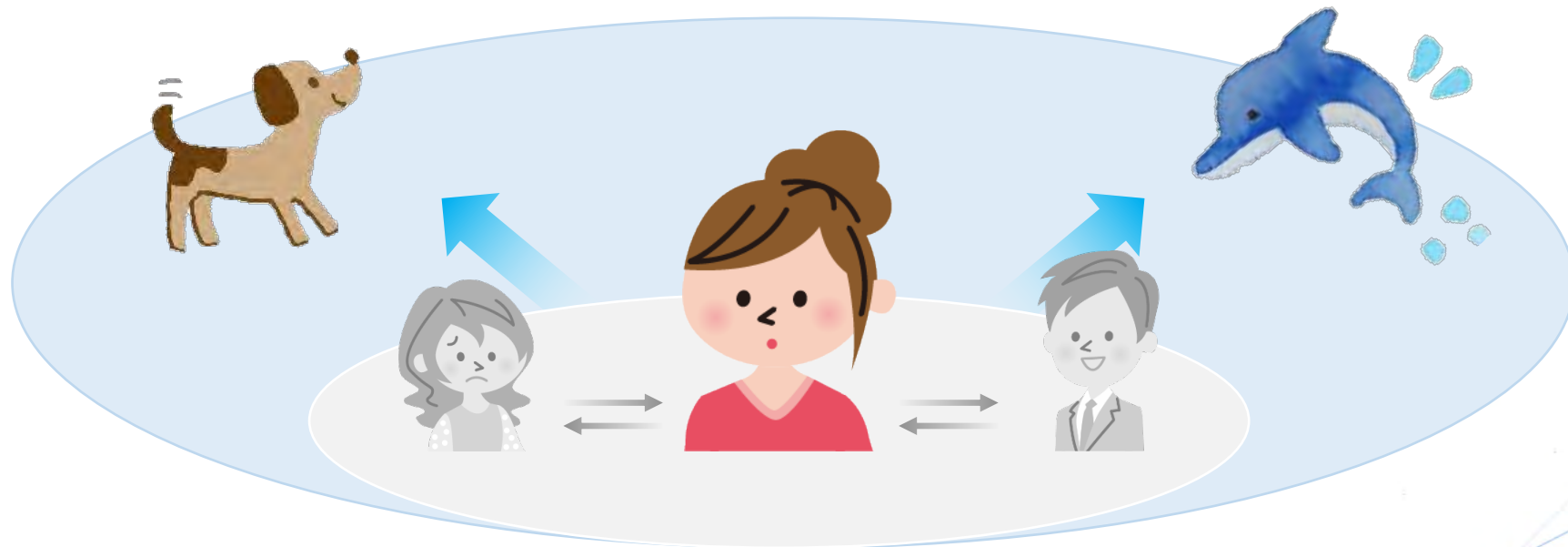
100種類の職業/人生

人生の幅が広がる

実現手段 ①感情・経験共有

...

どうして、感情・経験共有を 犬やイルカなど人以外へ？



実現手段 ①感情・経験共有

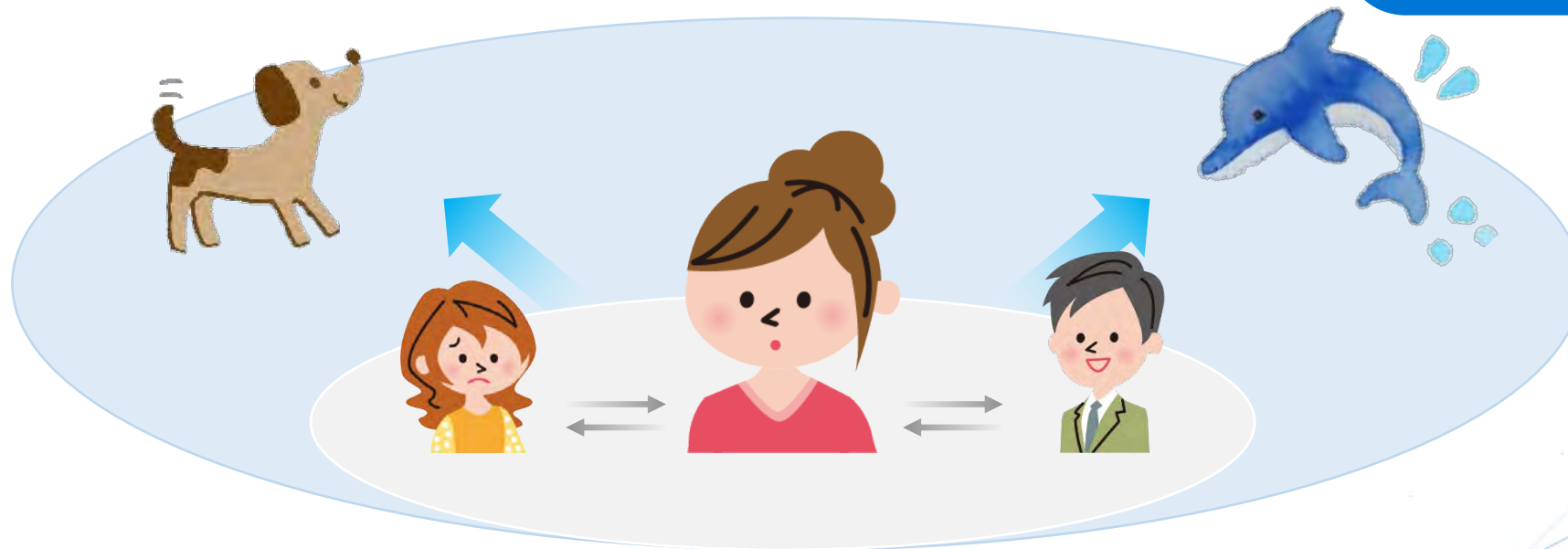
...

地球との接し方

感情・経験の共有や交換

- ・犬やイルカから学ぶ
- ・人同士の違いを小さく感じる

社会の分断を解消



実現手段 ①感情・経験共有

...







2070年までの道のり



実現手段 ①感情・経験共有

...

2070年までの道のり

主な開発技術	
表現技術	測定技術
経験 (五感) の共有  触覚を再生するディスプレイ	 日常的な視覚情報の取得及び、 視線（注目点）の記録
感情 の共有  香りや音，色味の調整などで 感情を修飾する技術	 脳の血流や脳波からの 感情推定
人以外との 感情・経験共有  人間の5感では認識できない 感覚を感じる技術	 脳内の化学活動をリアルタイム で計測

実現手段 ①感情・経験共有



...

ハラスメント予防研修へのVR活用



出所：ジョリーグッドのHP:
<https://jollygood.co.jp/news/1046> 20201214閲覧

Arque



出所：慶応義塾大学 南澤研究室
<http://embodiedmedia.org/project/arque/> 20201220閲覧

実現手段 ②共領域プラットフォーム

...

つながりから
新しい
価値共創へ



2 共領域の実現

貨幣によらない
新たな価値交換

CX コミュニケーション革命

DX デジタル革命

BX バイオ革命

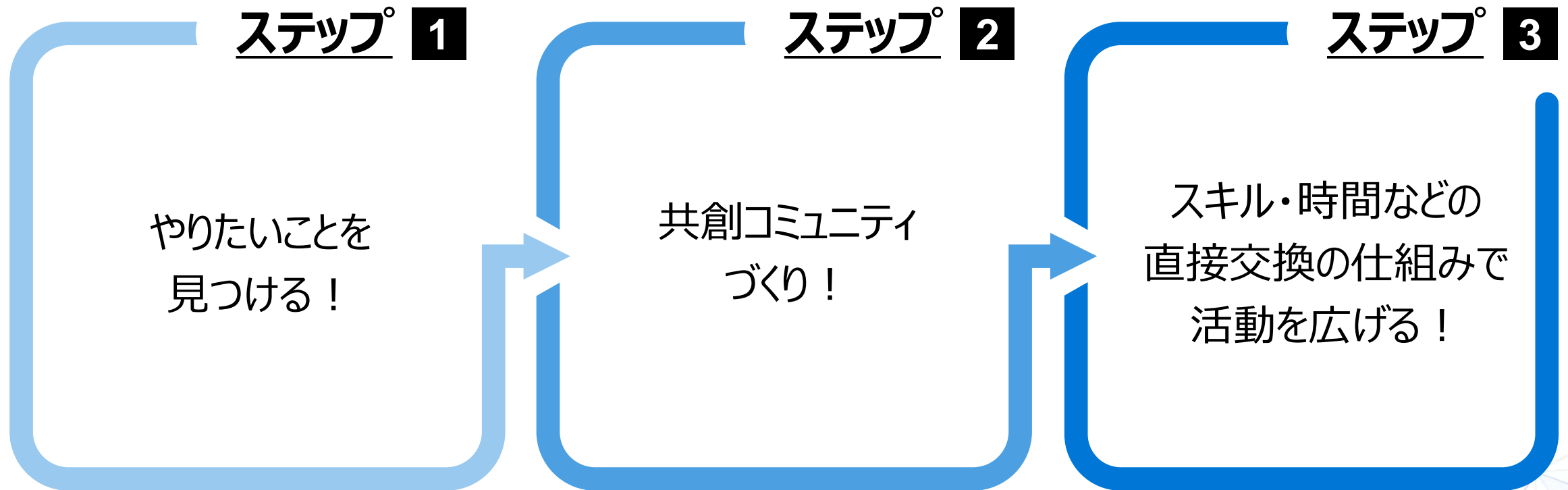
1 感情・経験の共有

イキイキと活動する
時間が増える

実現手段 ②共領域プラットフォーム（具体例）

...

- ▶ 共領域（活動から共創へ）までの3つのステップ



実現手段 ②共領域プラットフォーム（具体例）

...

▶ 共領域までの3つのステップ

ステップ 1

やりたいことを見つける！

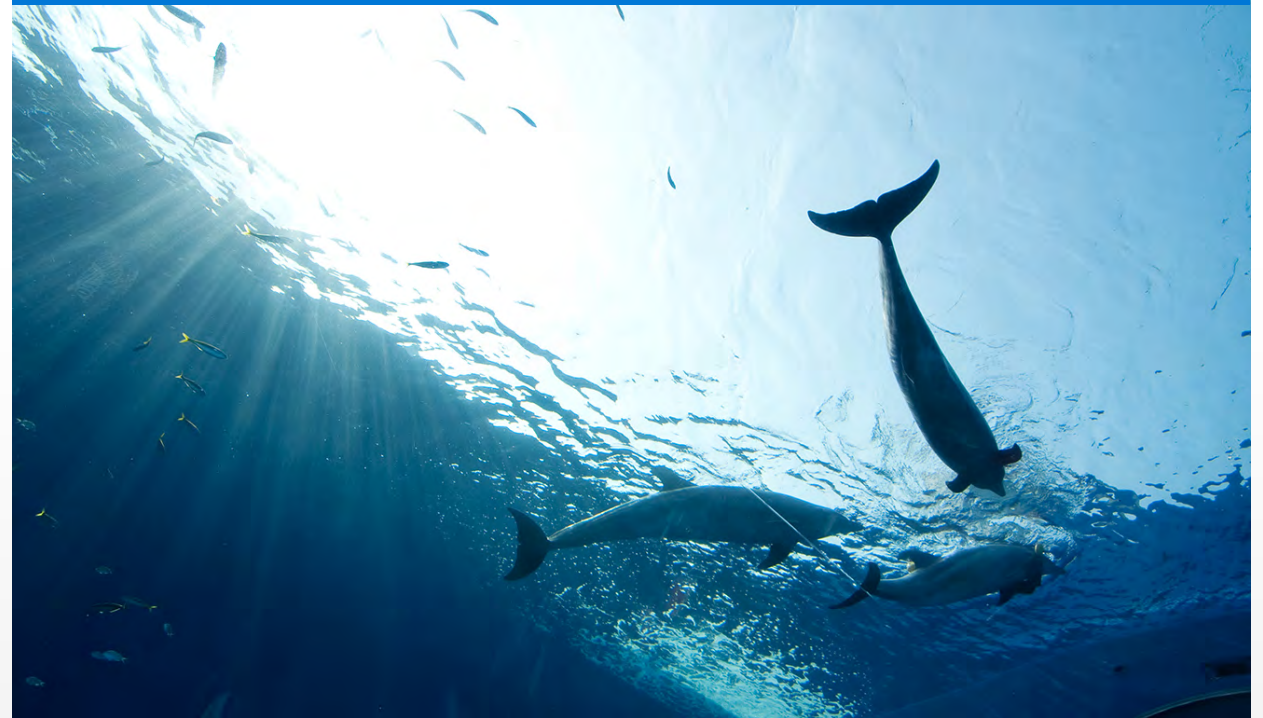
ステップ 2

ステップ 3



イルカと経験共有

イルカのような子育てコミュニティで共育を！



実現手段 ②共領域プラットフォーム（具体例）

...

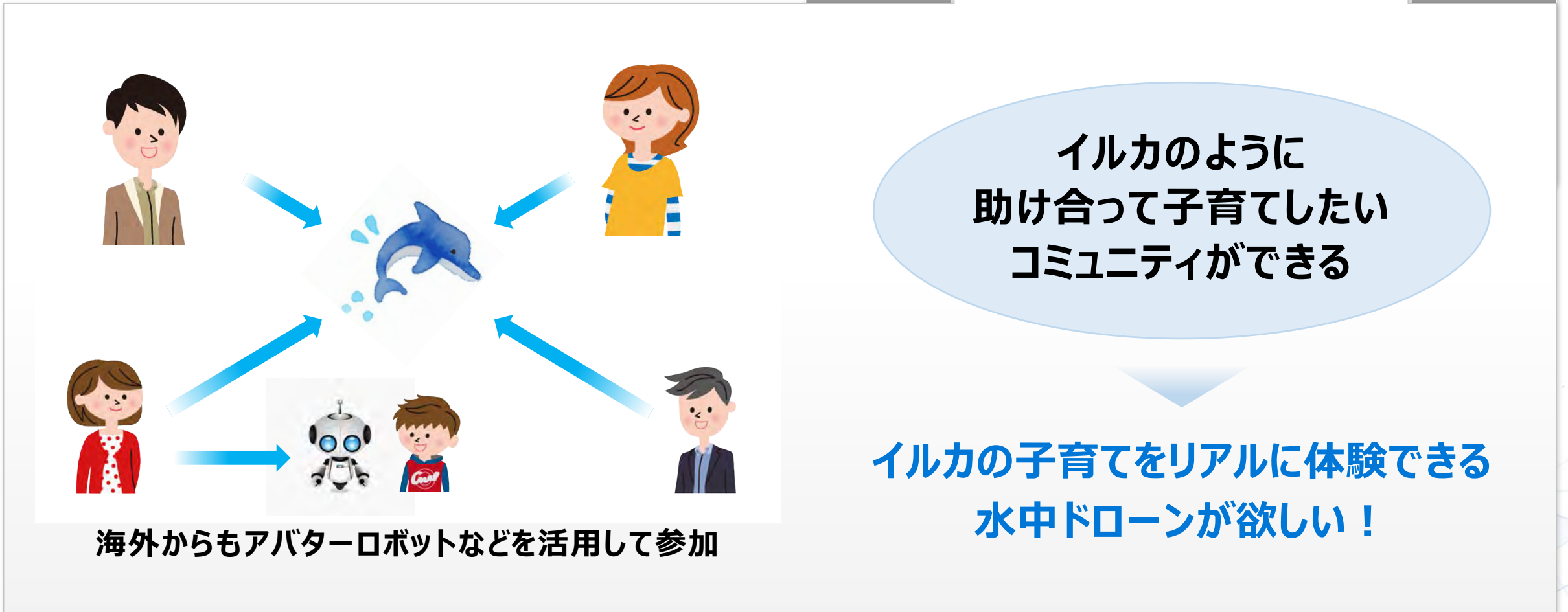
▶ 共領域までの3つのステップ

ステップ 1

ステップ 2

やりたいこと実現のための
共創コミュニティづくり！

ステップ 3



実現手段 ②共領域プラットフォーム（具体例）

...

▶ 共領域までの3つのステップ

ステップ 1

ステップ 2

ステップ 3

スキル・時間などの直接交換の
仕組みで活動を広げる！

水中ドローンを制作



新たに加わるエンジニア達



Time Ticket



3時間をゲット

実現手段 ②共領域プラットフォーム（具体例）

...

▶ 共領域までの3つのステップ

ステップ 1

ステップ 2

ステップ 3

スキル・時間などの直接交換の
仕組みで活動を広げる！

水中ドローンを制作



Time Ticket を利用

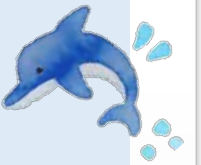
使い方①

野生のイルカと
子供を
触れ合わせてもらう



使い方②

イルカとの
希少な経験を
VRで追体験



貨幣によらない価値交換

方策1

豊かさの実現

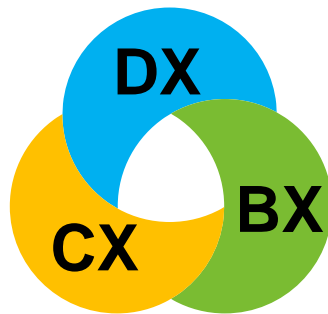
...

つながりから
新しい
価値共創へ



2 共領域の実現

1 感情・経験の直接共有



3X

イキイキと活動する
時間が増える



方策 2

「地球の持続可能性の確保」

地球の持続可能性の確保

...

世代を超えて豊かさとサステナビリティをどう両立させるか？

現在



地球の持続可能性の確保

...

世代を超えて豊かさとサステナビリティをどう両立させるか？

2070年



このままだと**地球3.3個分必要**

地球の持続可能性の確保

...

世代を超えて豊かさとサステナビリティをどう両立させるか？

2070年



地球1個分で豊かな生活

50年後の未来のために、
勝負の10年間に取り組むべき方策とは？

方策のもとになる考え方
「しん・もったいない」

長く使い続けたり、節約をすることだけが
本当に地球環境に良い行動でしょうか？

「しん・もったいない」とは

...

使い続ける

買い替え

新機能で快適に

「しん・もったいない」とは

...

箆笥の
肥やし

シェアリング
サービス

選択肢大

「しん・もったいない」とは

...

節電

**再エネ電気を
たくさん使う**

我慢しない

「しん・もったいない」とは

**精神論・我慢ではなく、
本当の意味で環境負荷低減を実現し、かつ、
快適性の確保や選択肢の拡大といった
「豊かさ」を両立する考え方**



「しん・もったいない」とは

...

2つの「新」

「真」

生産・供給・3R

**技術や
社会システムの
進化**

+

技術や社会システム
の進化にあわせた

**価値観と行動の
アップデート**

科学的知見・データに基づく

**「本当の意味での」
環境負荷低減**

×

豊かさの両立

しん・もったいない

地球 1 個分 = 循環社会・サーキュラーエコノミーを目指すために

...

循環社会・サーキュラーエコノミーによる 地球1個分で豊かな暮らし

① 低資源使用

② 高効率化

③ 資源代替

この3点を実現するために...

これまで

技術の進化 ルール整備

社会システムの進化

+

ひと

教育・普及啓発による
意識変容

これから

技術の進化 ルール整備

社会システムの進化

×

共進化

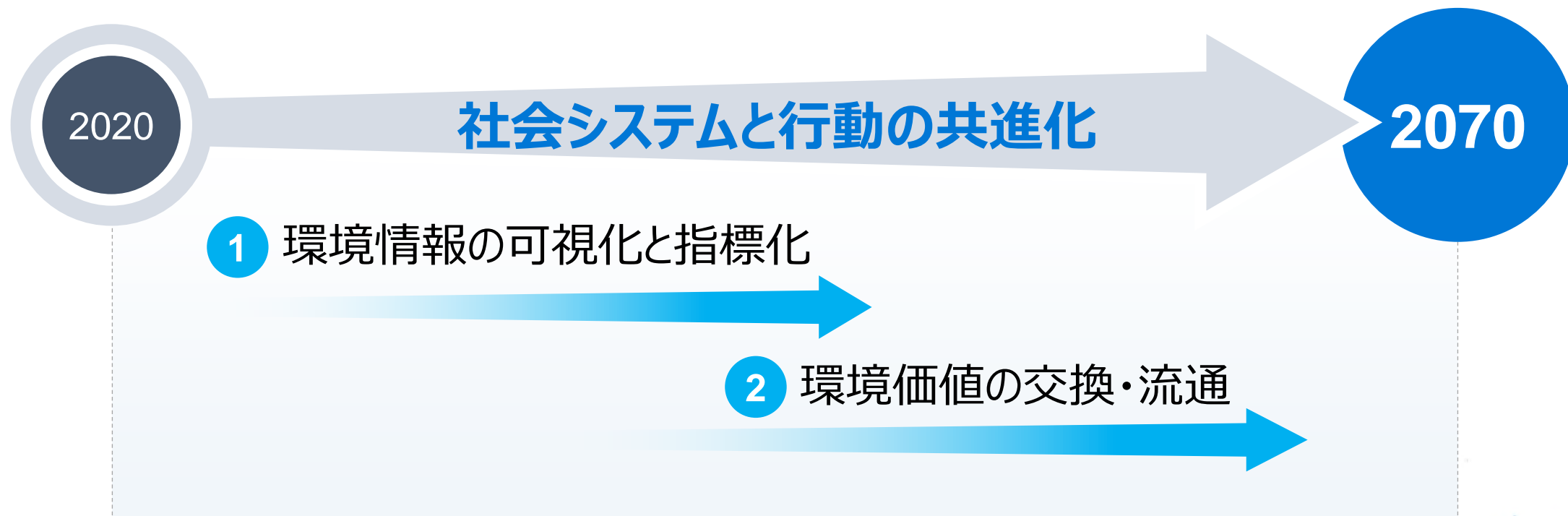
ひと

行動変容

「社会システムと行動の共進化」をどうやって実現するか

...

「社会システムと行動の共進化」を実現する2つの方策



商品・サービスの質的な転換が実現

私たちの生活が環境に与える負荷が見えない状態

...

食料



交通



住居・光熱



関連性が不明

私たちの生活が環境に与える負荷を可視化

...

食料 **20%**

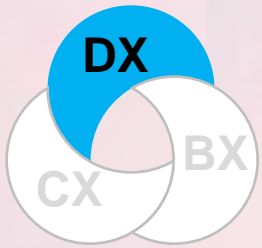


交通 **17%**



住居・光熱 **23%**





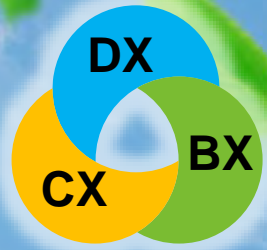
3Xの進化が行動変容をいかにして実現していくか

...



**環境情報を可視化し、
自分の生活に関連しているという気づきをあたえる**

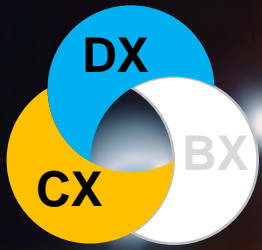
3Xの進化が行動変容をいかにして実現していくか



...



**新しい商品・サービスを実現し、
日常生活での選択肢を広げる**



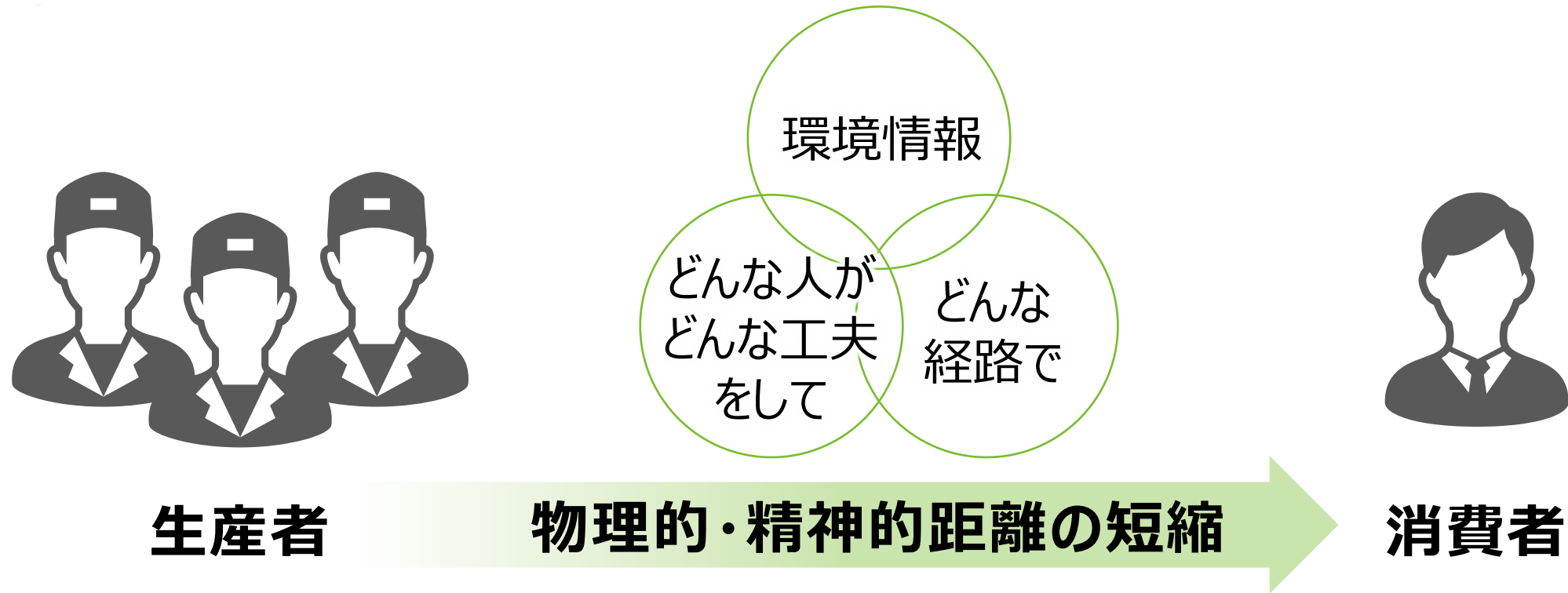
3Xの進化が行動変容をいかにして実現していくか

...

環境価値の交換・流通を可能にして、
一人一人の行動を変える

環境価値の交換・流通を可能にするプラットフォーム

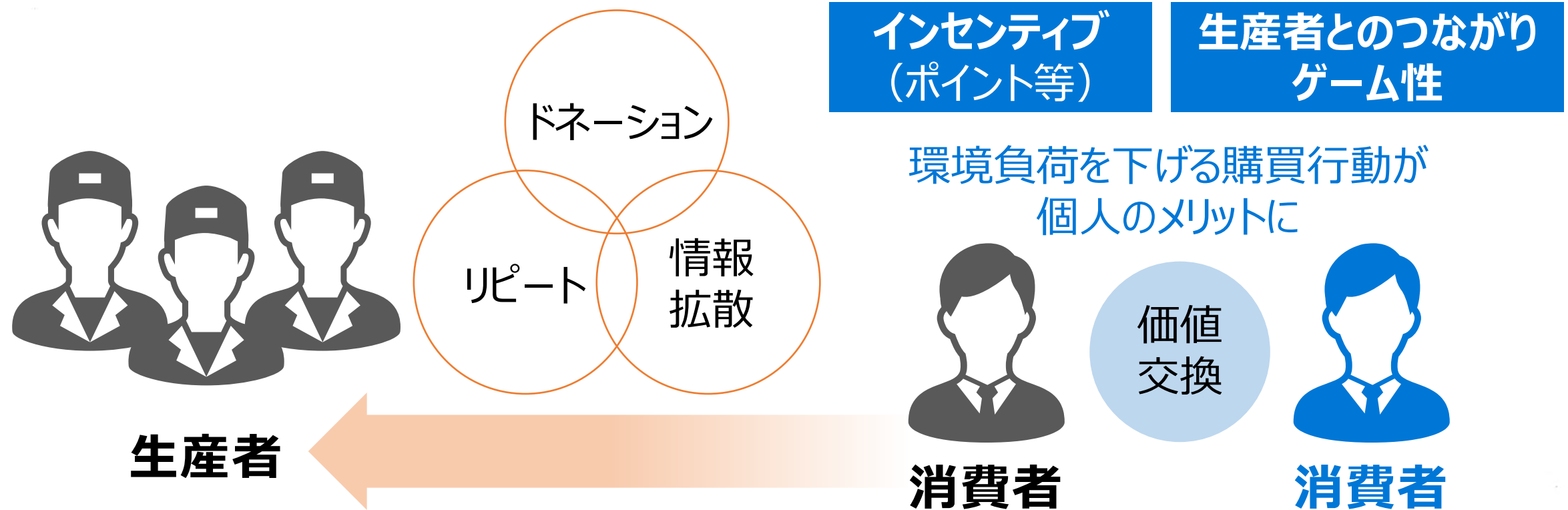
...



今まで価値に転換されなかった情報を流通させる
(ブロックチェーン技術により実現可能)

環境価値の交換・流通を可能にするプラットフォーム

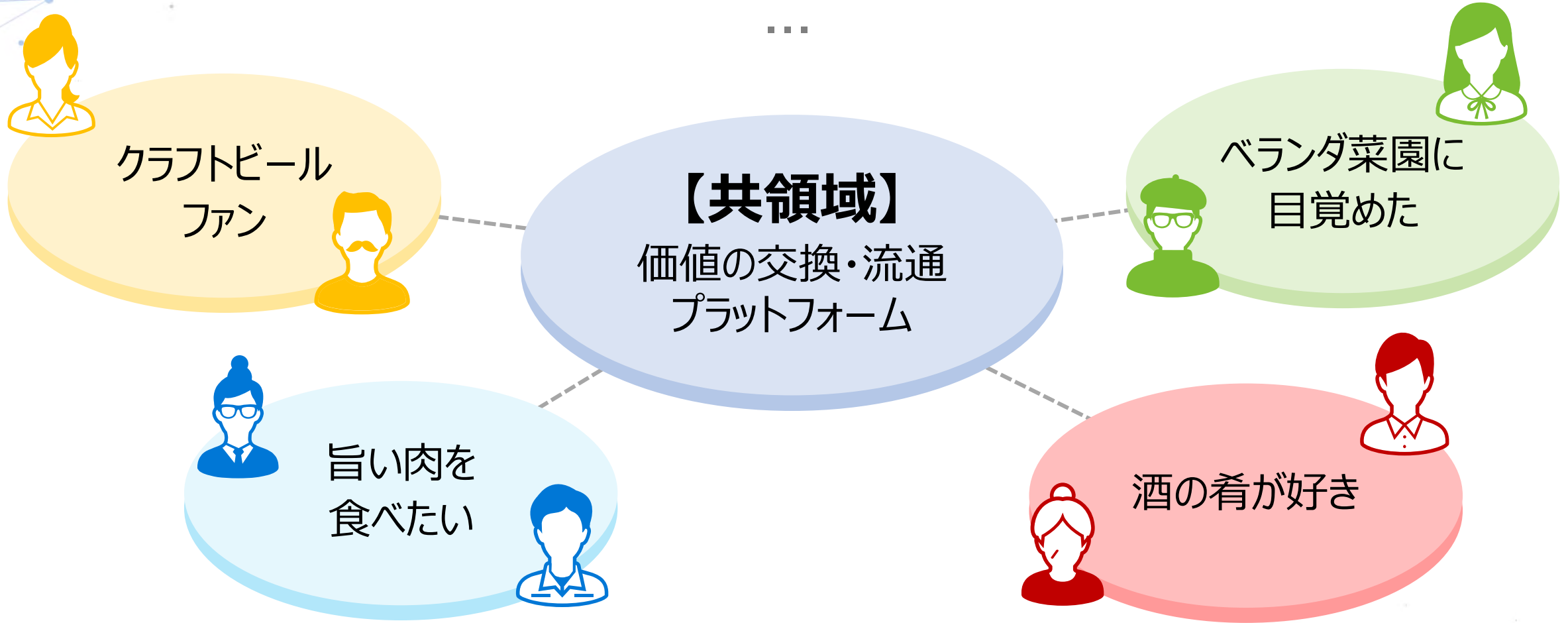
...



今まで価値に転換されなかった情報が価値になる

価値の交換・流通プラットフォームにより実現すること

...



**同じ価値観を共有する人々の中の
様々なコミュニティが形成・相互に連携**

「地球 1 個分で豊かな生活」を実現するために

...

アプローチの変更

教育・普及による
意識変容



社会システムと行動の
共進化

可視化と指標化

精神論



データに基づく行動へ

価値の交換・流通

価値とみなされなかった
情報



流通と交換によって
価値となる

MRI : プラットフォーム開発・実装