

私たちが考える種子島の未来

～持続可能な社会を目指して～

種子島高校2年

岩坪空成
川畑葵

川畑陽介
佐藤南帆

坂元亮介
林田千聖

■ 東京研修

東京研修

12/12～12/15

東京研修

～イオン未来の地球フォーラム～

東京研修

12/12~12/15

・東京研修の目的

- ・大学等と連携し、地域資源を活用した持続可能な社会(プラチナ社会)を目指す取り組みの一環
- ・広い視野で持続可能な社会の在り方を考える力を養う

三菱総合研究所

・学んだこと



- ・知識を蓄えるだけではなく、有効活用することの大切さ
- ・問題に取り組む際に綿密に計画を練ったうえで将来を見据えた行動をとることの重要性

ワークショップin東京大学

・学んだこと

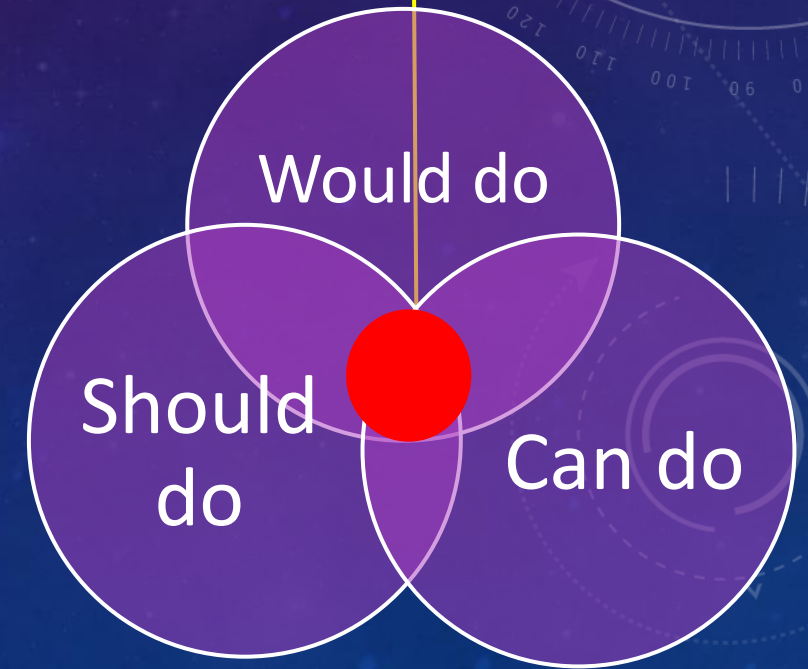
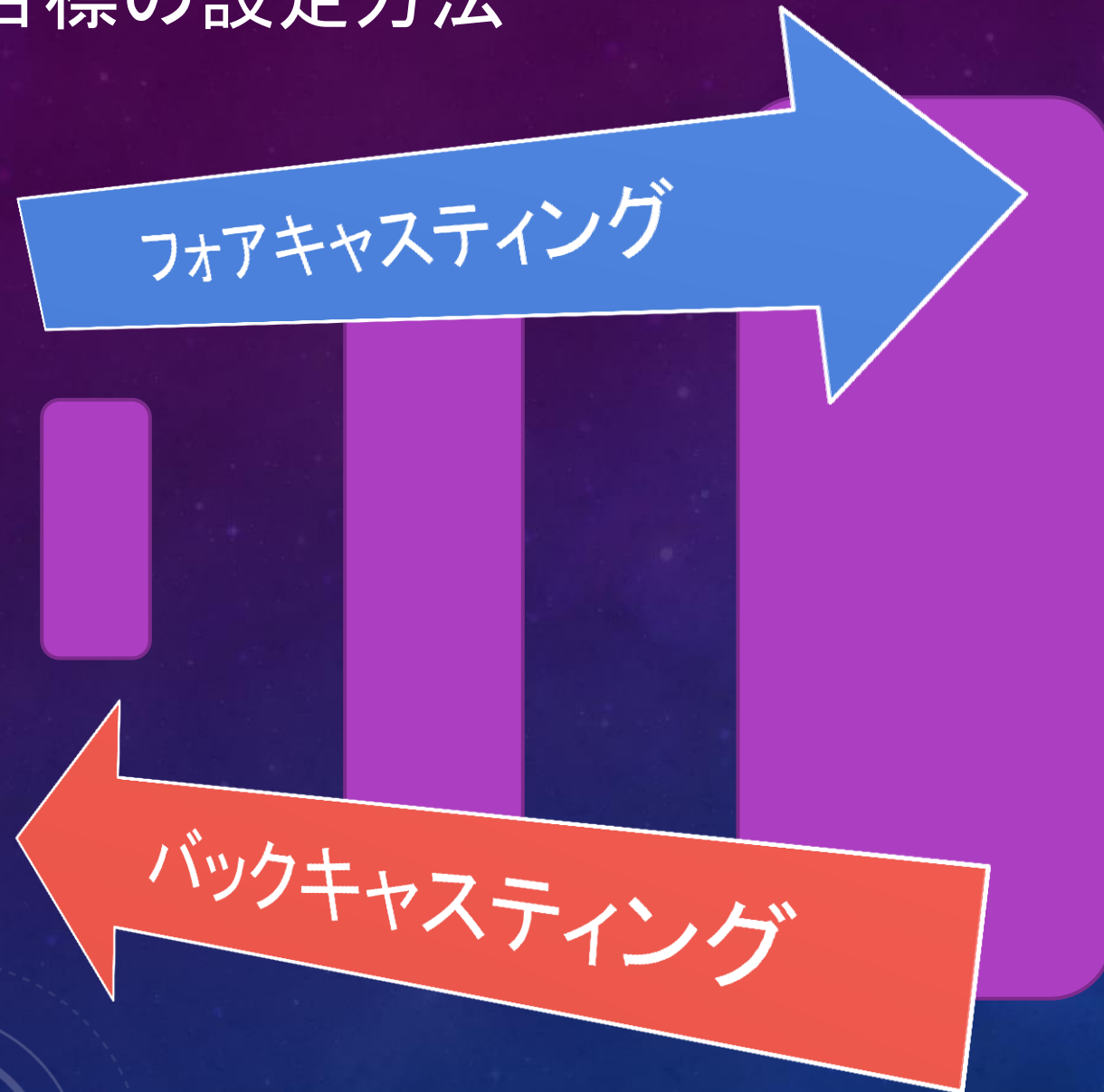
・再生可能な資源を利用した発電方法

・水が手に入れづらい地域も数多くある

・森林は伐採しすぎても放置しすぎても持続不可能



・目標の設定方法



■ 東京研修

東京研修

12/12～12/15

東京研修

～イオン未来の地球フォーラム～

東京研修

～イオン未来の地球フォーラム～

・イオン地球未来フォーラムの目的

- ・世代や立場を超えた人々が話し合い、明日へ繋がっていく社会を作り上げる
- ・『自然資本』をテーマに専門家からの詳細な説明の後、地球の「これから」について議論する

・パネルディスカッション

流れ

1

- 佐渡高校、国分高校、環境三四郎とともに環境に関する自分たちが考えた意見を発表

2

- 意見に対する考えや、質問に関する答えをパネリストの方々に回答して頂く

3

- それらを踏まえて、新たな質問をして、それに回答して頂く

・東京で学んだこと

種子島の危機的状況の再確認

- ・日本のほかの地域に比べ少子高齢化が20～30年以上早く進行している
- ・大学進学や就職が原因の若者の流出の増加

しかし、暗い話題だけではなかった！！！！

可能性の島 種子島

- ・東京大学と連携して最先端の取り組みが進められている
- ・種子島は豊富な資源に溢れている島

・イメージの変化

種子島は**都会よりも遅れている**地域



最先端の島になれる！！



種子島は大事なふるさとであることを再確認

種子島がより誇らしくなった

この気持ちを無駄にせず、行動に移したい！！！！

自分たちがリーダーとなり、先導したい！！！！

- ・調べたこと

エネルギー
発電

観光

経済

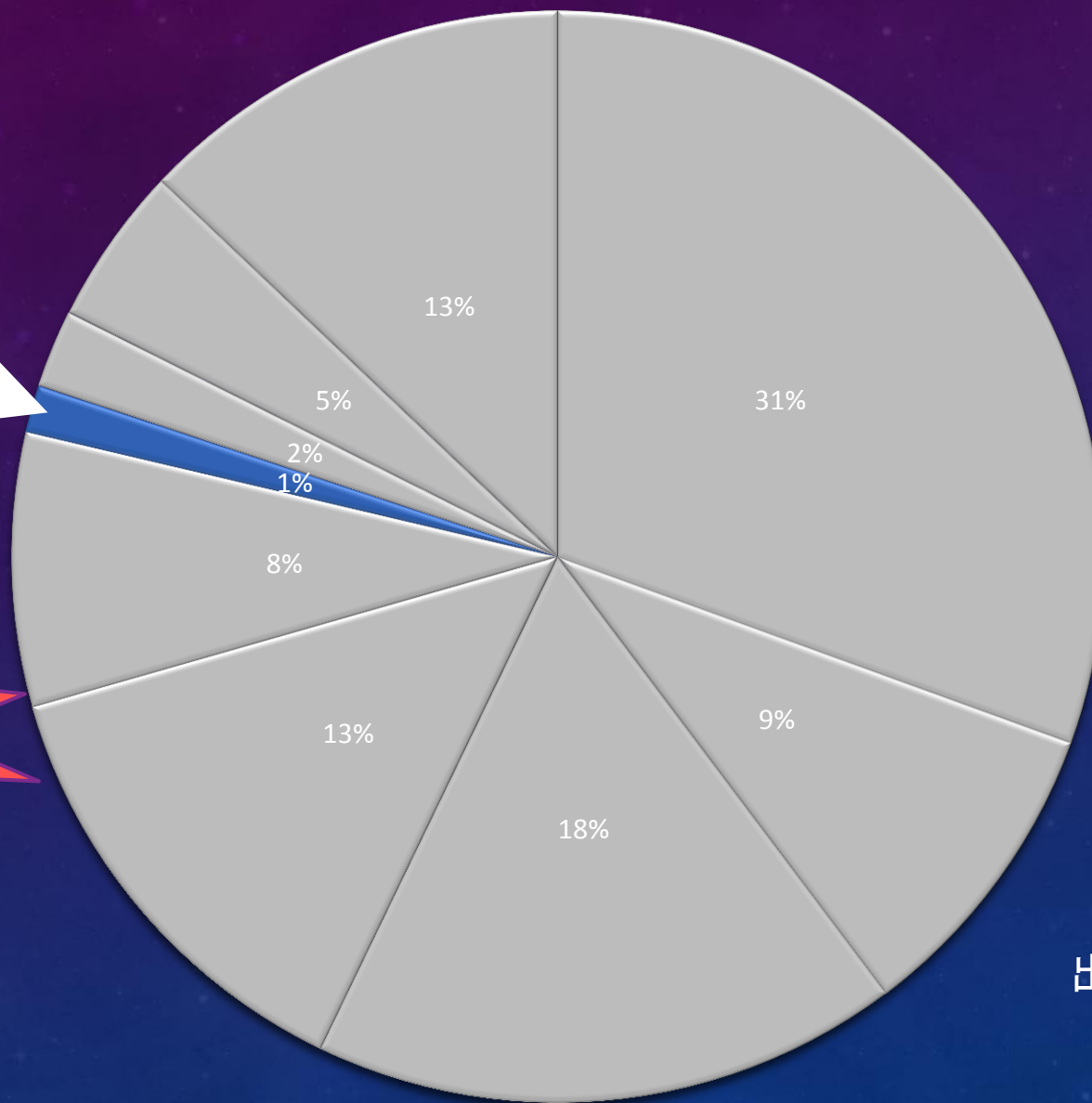
福祉

觀光

種子島



1%!



出典:鹿児島県観光調査

そこで現在とられている対策

北部観光の
整備

低価格飛行
機の誘致

観光体験

サーフィン
の大会

観光主目的

ロケット関係

160

自然

39

歴史

11

食

10

その他

57

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 (人)

出典：種子島出口調査アンケート(H.30)

観光

問題

島内にある自然が観光
資源としてあまり活かさ
れていない

①交流人口

②関係人口

③定住人口

現状の地域との関わり

(弱)

あそこが
観光名所だって
話題になってた

正直、
何があるのか
わからない

観光で
来ました

ほとんど関わりがない者

行き来する者「風の人」

地域内にルーツがある者
(近居)

定住者

何らかの関わりがある者
(過去の勤務や居住、滞在等)

地域内にルーツがある者
(遠居)

より多様な人材が地域づくりに参画

(弱)

地域との関わりへの想い

(強)

観光

具体的にいうと・・・

①交流人口を増やす

- ・SNSによる広報
→種子島を知ってくれる人増加へ

②交流人口を関係人口へとつなげる

- ・低価格飛行機＋観光地巡り
→直接来てもらい島の良さを知ってもらう

③定住者増加へ

- ・環境、子育て等の面でも豊かな自然
が役立つ

- ・調べたこと

エネルギー
発電

観光

経済

福祉

福祉

福祉

西之表市の現状

年齢3区分別人口構成の推移(国勢調査・推定人口より)

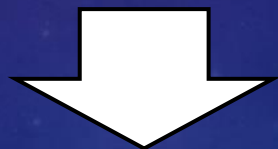


福祉

問題・対策の具体例

独居・認知症

高齢者支援協議会 社会参加
認知症サポーター養成講座 認知症カフェ



地域のつながり強化

福祉

考察

誰もが住みたいと思える街であるか

福祉

考察

住みたいと思える街

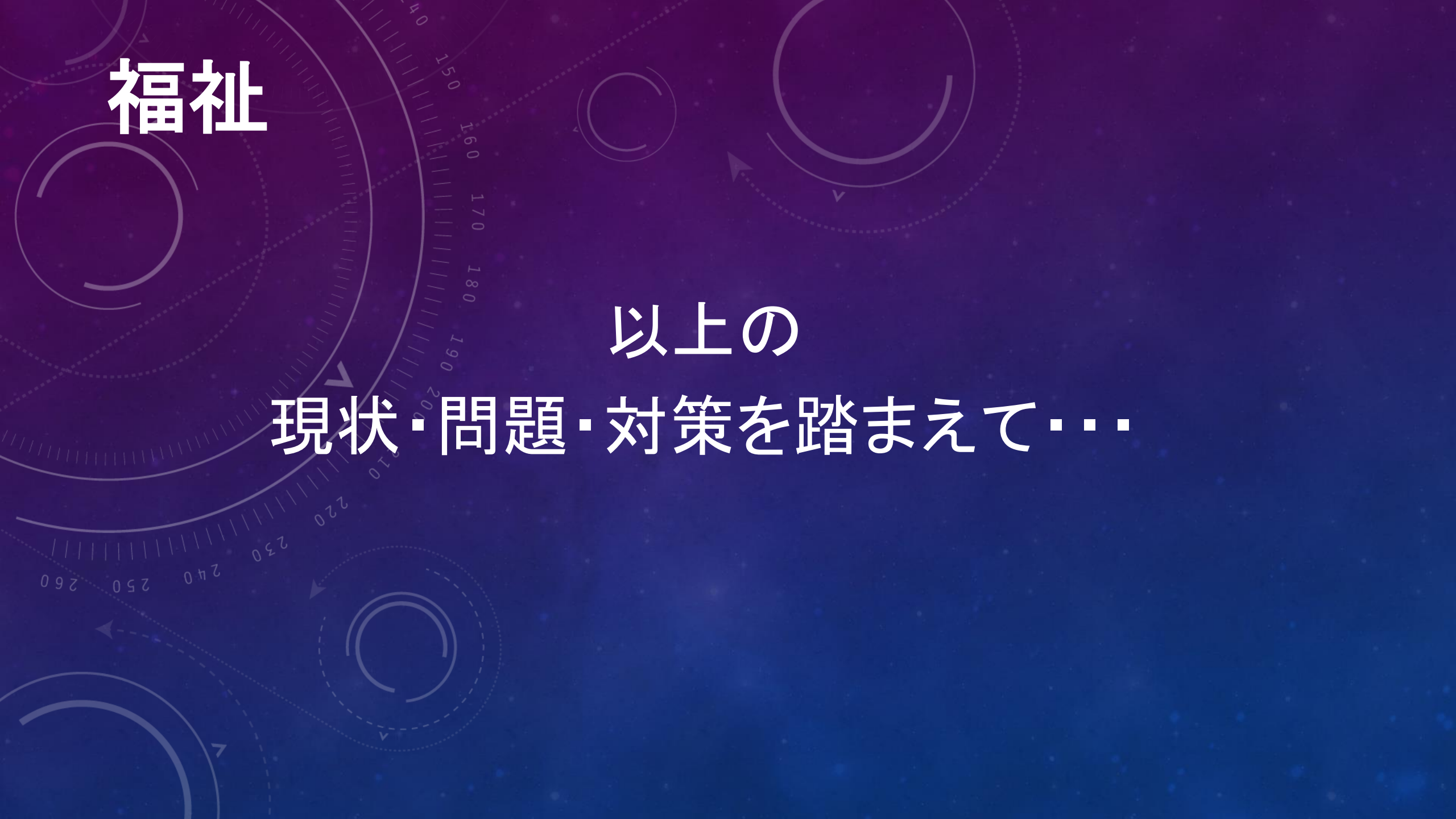
都会からの移住や老後(退職後)の暮らしに対応
豊かな自然の中で生活できるという利点



人材不足の解消

豊富な自然資源を用いた種子島のPRから
移住者を獲得

例)福祉→ケアマネージャーetc...(サービスの強化)

The background features a dark blue gradient with faint, light blue circular patterns. These patterns include concentric circles, dashed lines, and degree markings (40, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) that suggest a circular or rotational theme.

福祉

以上の
現状・問題・対策を踏まえて・・・

福祉

理想とする社会

地域との関係強化→支援・予防

豊かな自然との共存

→高齢者や専門職者が住みたいと思える土地



高齢者が元気に！

- ・調べたこと

エネルギー
発電

観光

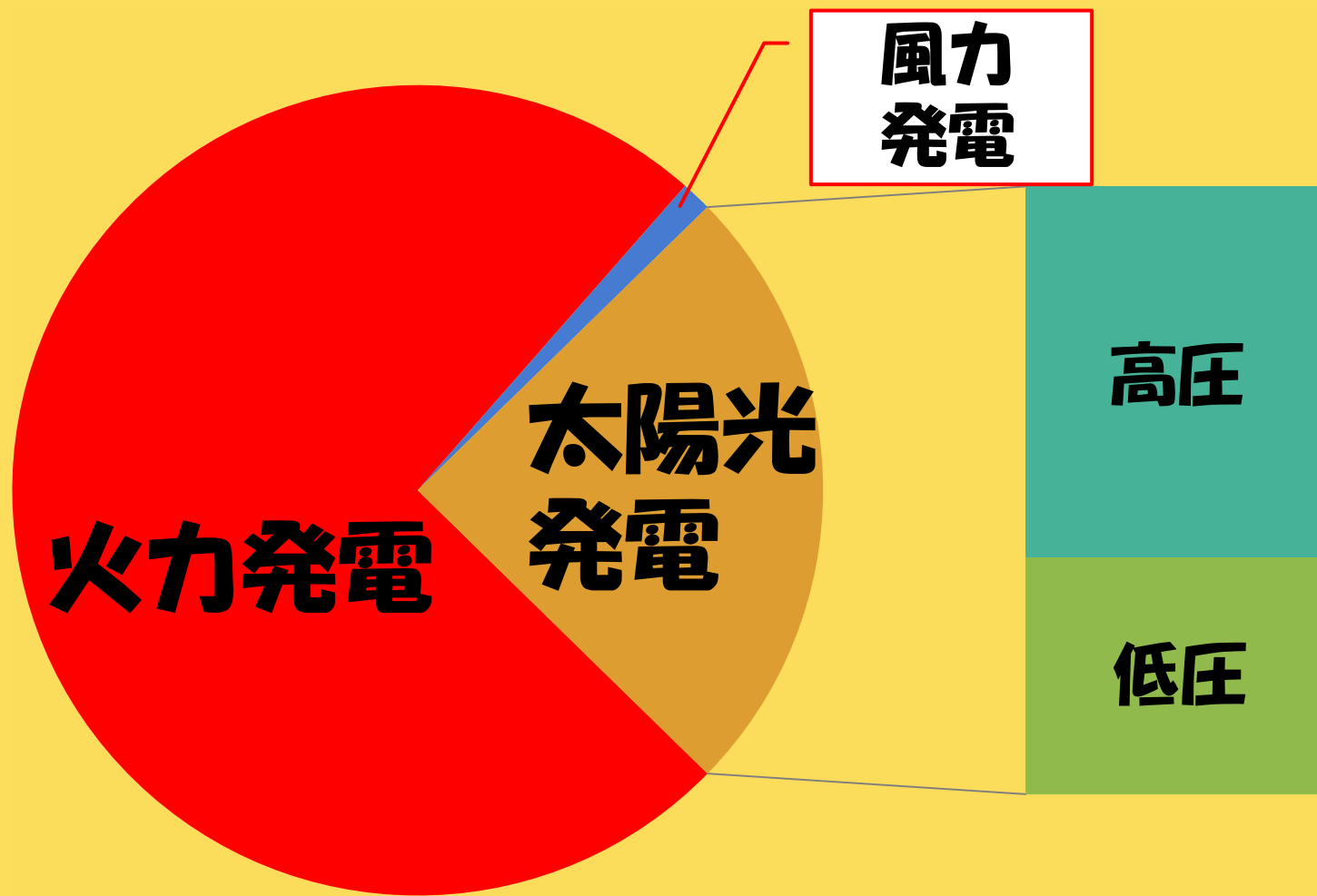
経済

福祉

The background features a dark blue gradient with a subtle pattern of white stars and constellations. Overlaid on this are several technical diagrams in a lighter blue color. These include circular gauges with numerical scales (e.g., 40, 150, 160, 17, 18, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) and curved arrows indicating a clockwise direction. There are also dashed circular lines and solid circular outlines, some of which contain smaller concentric circles or segments.

エネルギー 発電

《 種子島の発電の現状 》



《問題の発生！！！！》

- ・ 二酸化炭素の排出により
環境が汚染される
- ・ 輸入資源に頼っているため唐突に発電
が止まってしまう可能性が大きい
- ・ 枯渇資源はいずれなくなるために価格
は上昇しか見込めない



化石燃料に
頼り過ぎてはだめ



エネルギー



どうすればよくなる??

木質チップ・風力など
種子島の資源が活かす
べきではないのか！

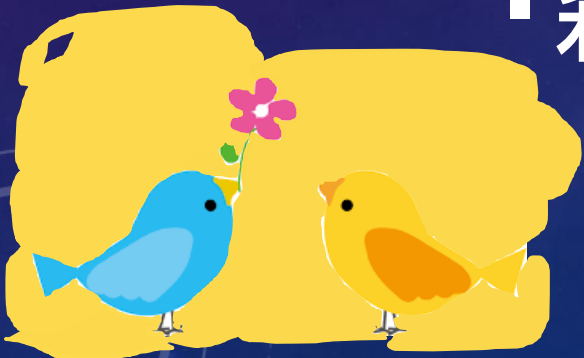


エネルギー

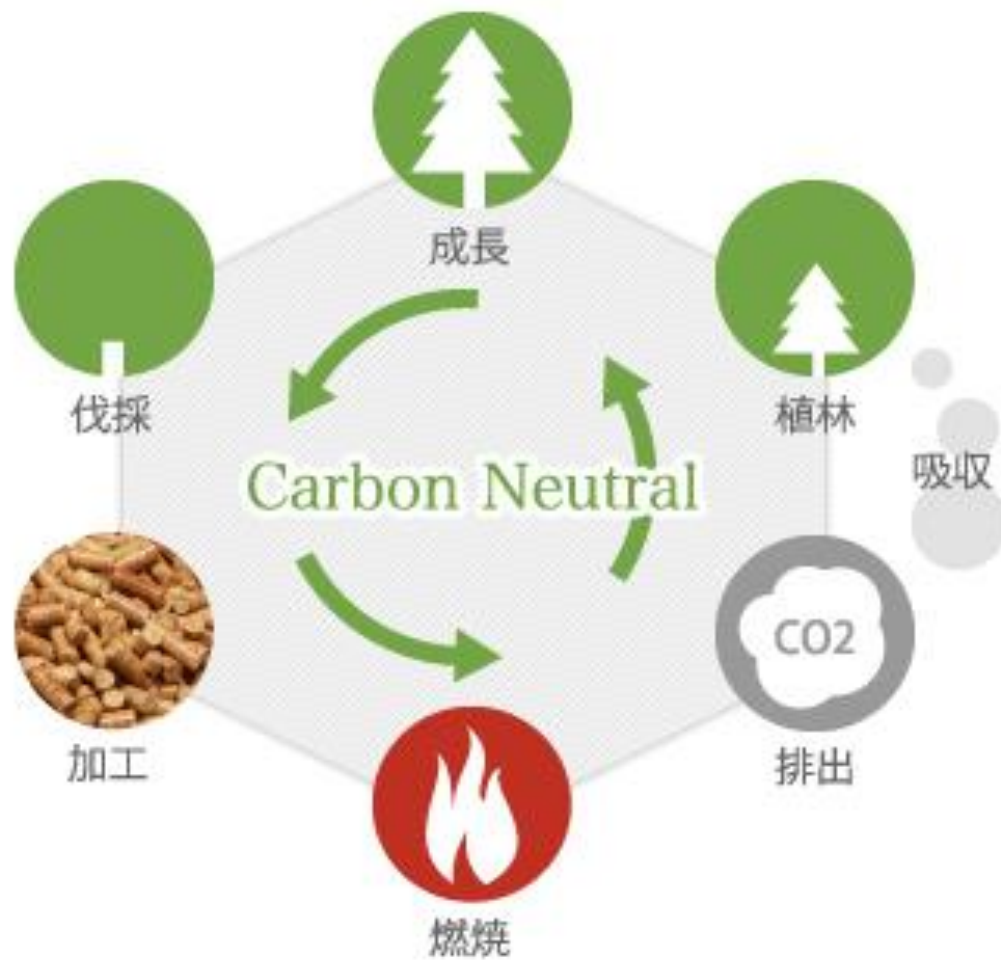
一石二鳥のバイオマス

木質チップのための木の伐採により

- ・島外に依存しない発電形態の確立
- ・森林を管理することに繋がる



二酸化炭素の循環



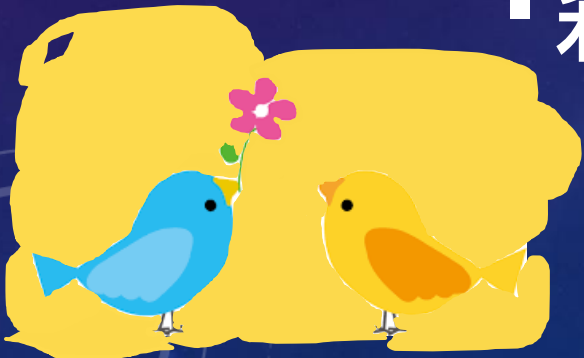
実質的には
二酸化炭素の
排出量は変わらない！

エネルギー

一石二鳥のバイオマス

木質チップのための木の伐採により

- ・島外に依存しない発電形態の確立
- ・森林を管理することに繋がる



《問題の発生！！！！》

- ・ 二酸化炭素の排出により
環境が汚染される
- ・ 輸入資源に頼っているため唐突に発電
が止まってしまう可能性が大きい
- ・ 枯渇資源はいずれなくなるために価格
は上昇しか見込めない



化石燃料に
頼り過ぎではだめ



エネルギー

問題乗り越えた先にある・・・

自立したエネルギー資源の確保ができる発電



環境への配慮が高まる

自然資源を無駄にしない

エネルギー

つまり・・・

エネルギーの島内循環が確立

- ・調べたこと

エネルギー
発電

観光

経済

福祉

The background is a dark blue gradient with faint, light blue circular patterns and numbers. The numbers 40, 150, 160, 180, 230, 240, 250, and 260 are visible, along with various circular arcs and dashed lines, suggesting a technical or scientific theme.

經濟

經濟

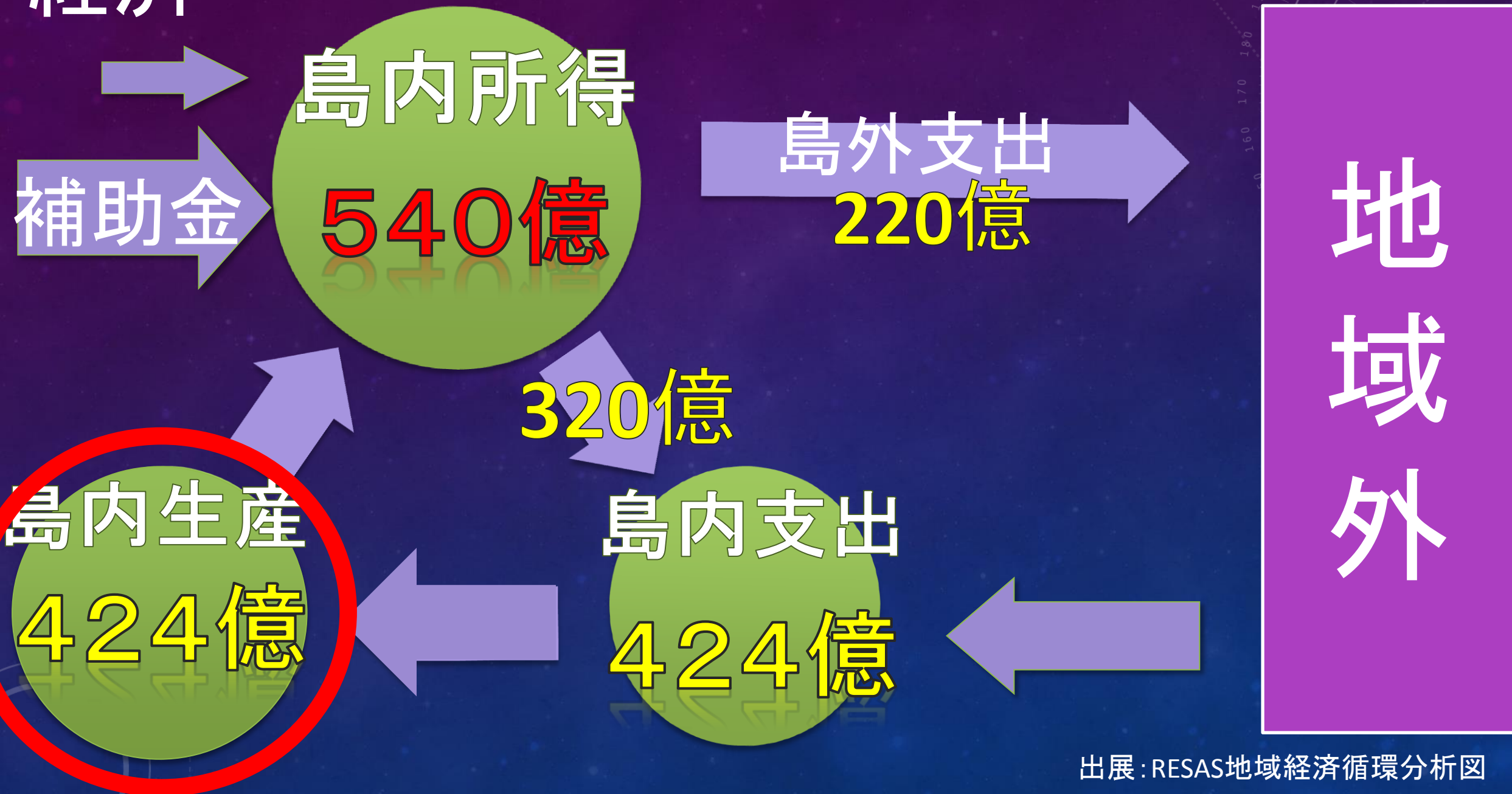


経済

- ・島外にお金が流出している
- ・稼ぐ力が弱い



經濟

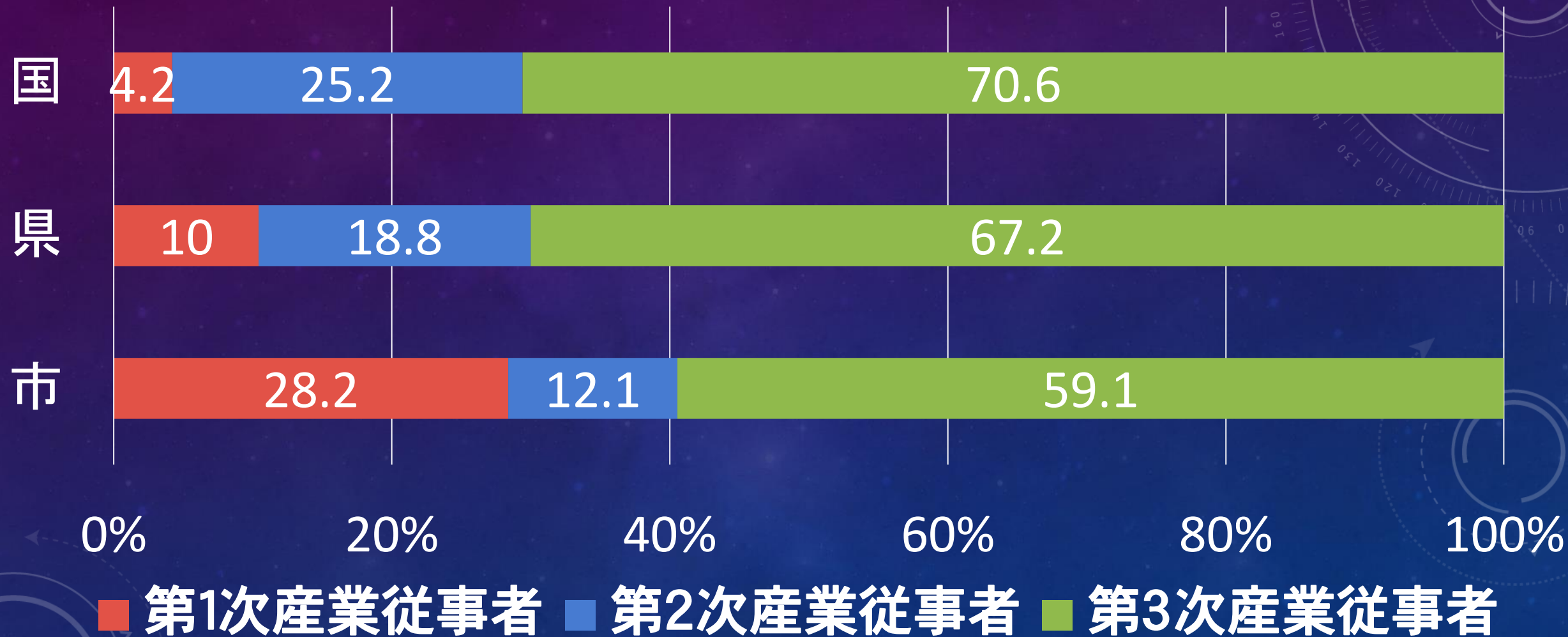


島内生産



経済

産業別就業者構成比(H. 22 国勢調査より)



経済

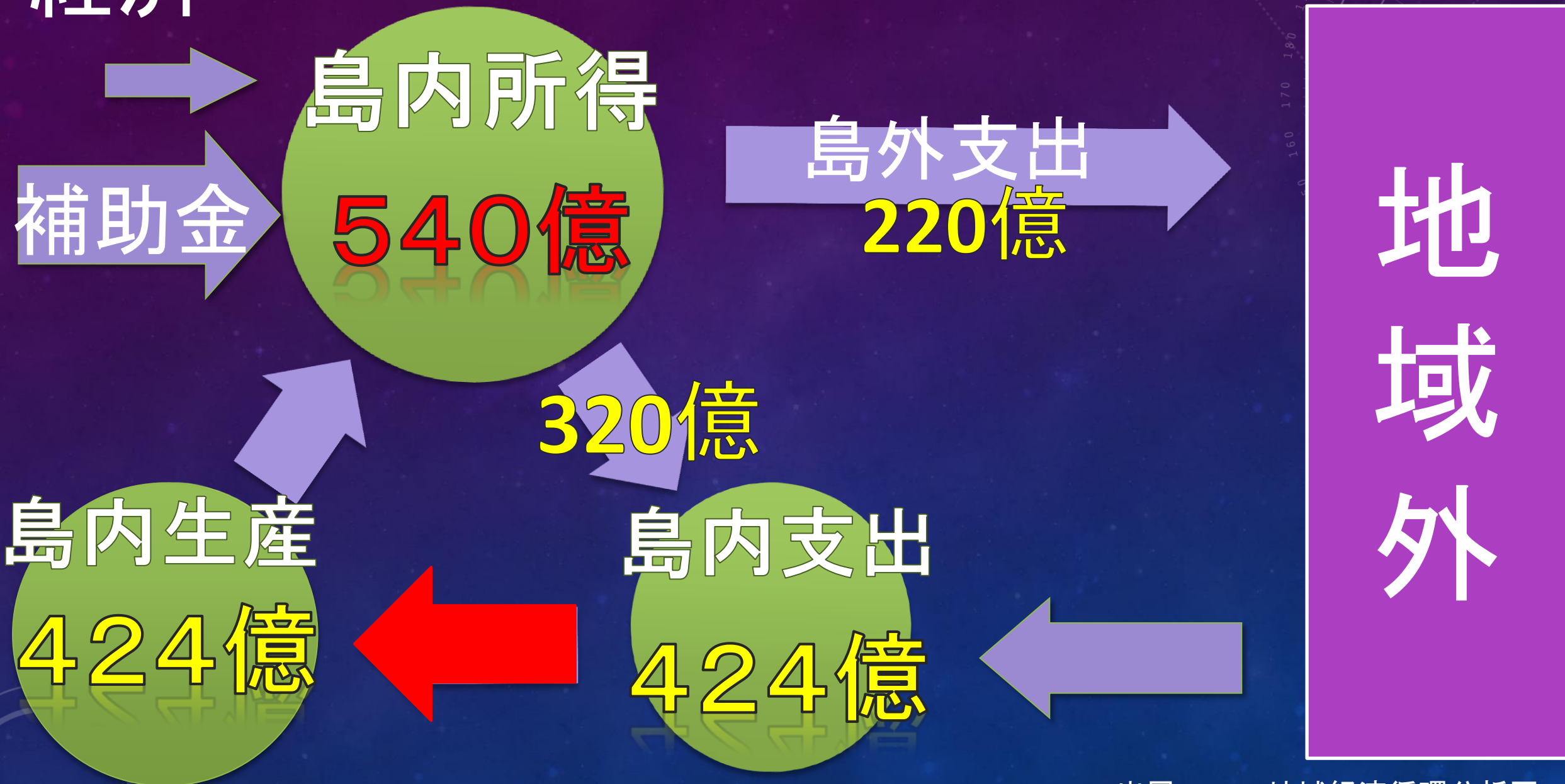
6次産業化を進める

- ・加工技術の習得
- ・新特産品の開発
- ・施設、設備の貸し出し



「種子島特産品開発センターきらり」

經濟



経済

経済的に豊かな種子島

- ・自然を活かした6次産業化による
地方特産品のブランド化
- ・マーケティングに力

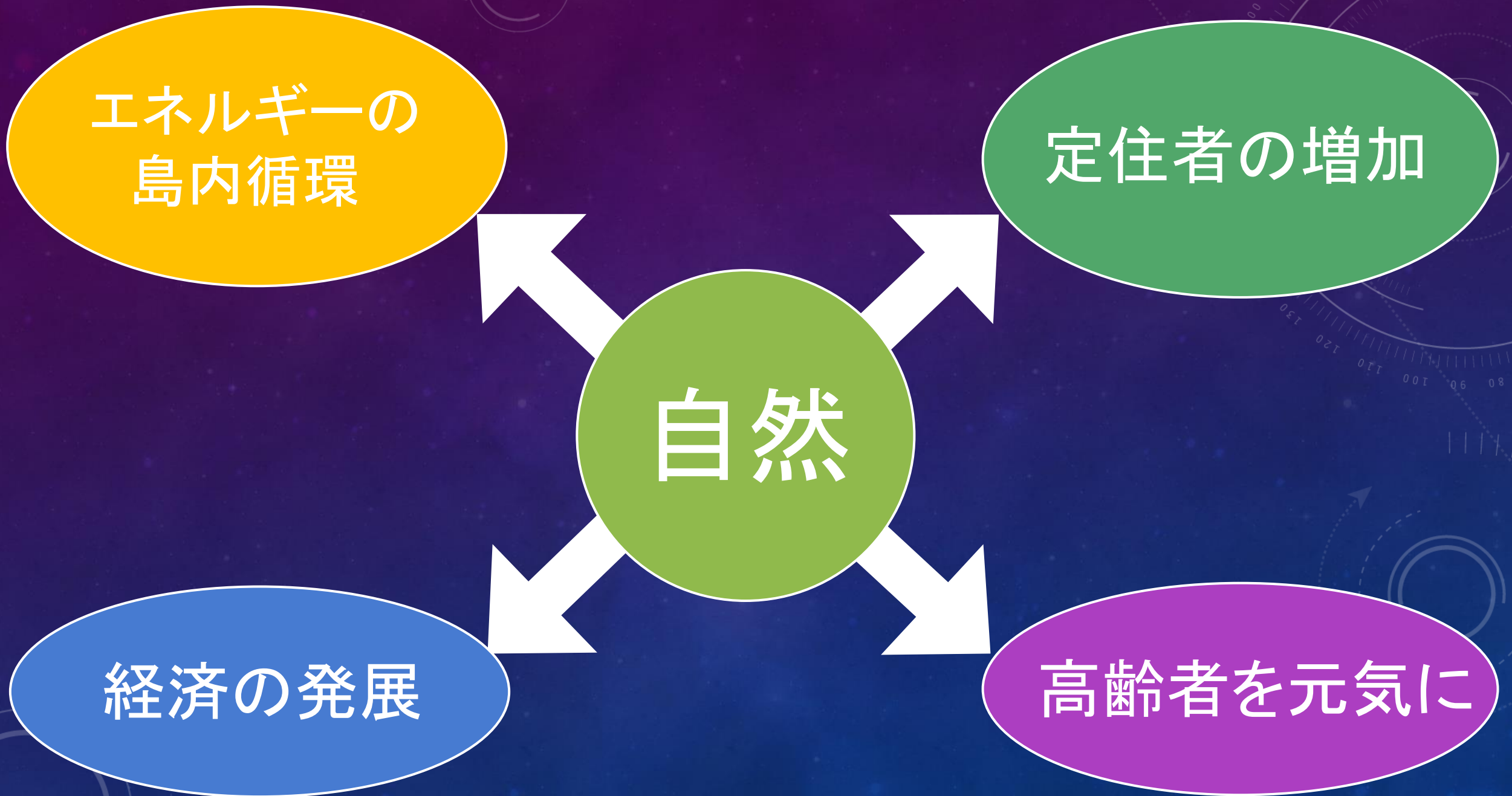
エネルギーの
島内循環

定住者の増加

自然

経済の発展

高齢者を元気に



エネルギーの
島内循環

先端技術の需要UP!!
雇用の増加

定住者の増加

外部からの
輸入ストップ

人口増加↓
労働力の増加

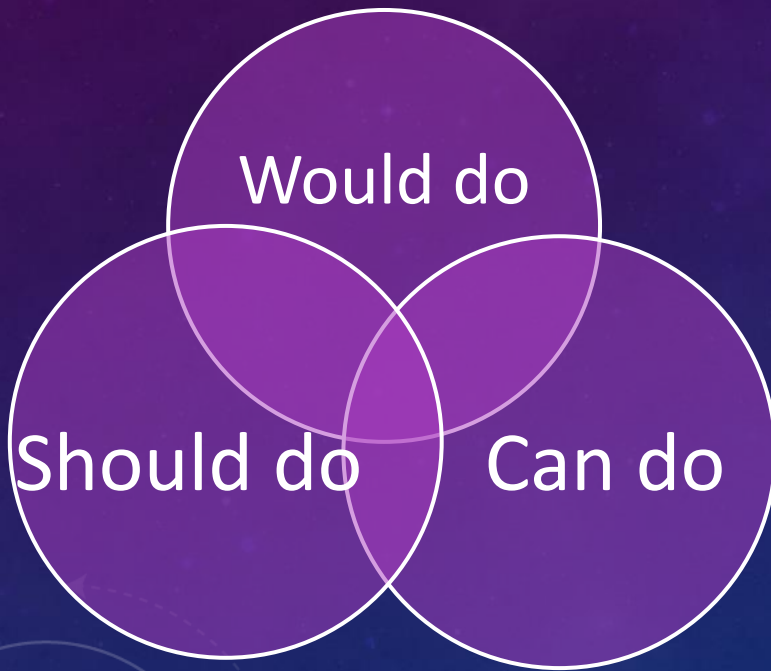
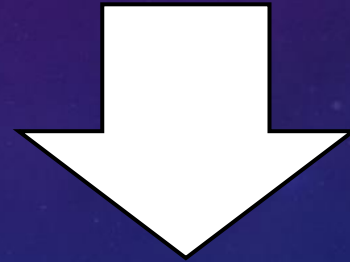
経済の発展

社会参加

高齢者を元気に

私たちのこれからの行動

現状について知る → 意見を持つ → 先頭に立つ



**考えを深めることにつながる
行動を起こす原動力になる**

ご清聴ありがとうございました