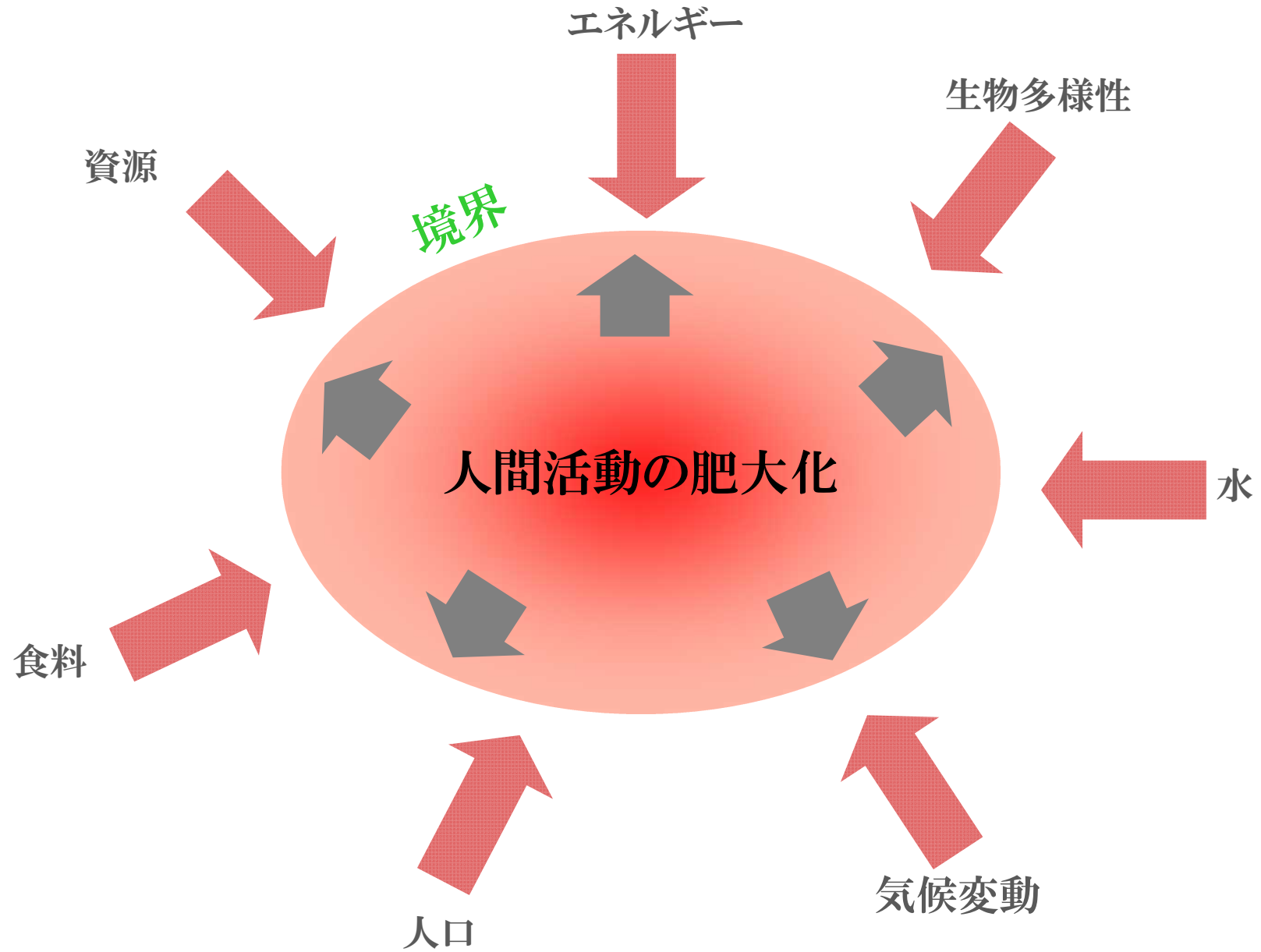




秋田における未来の暮らし方を育む泉の創造

2016年3月23日

東北大学大学院環境科学研究科 古川柳蔵



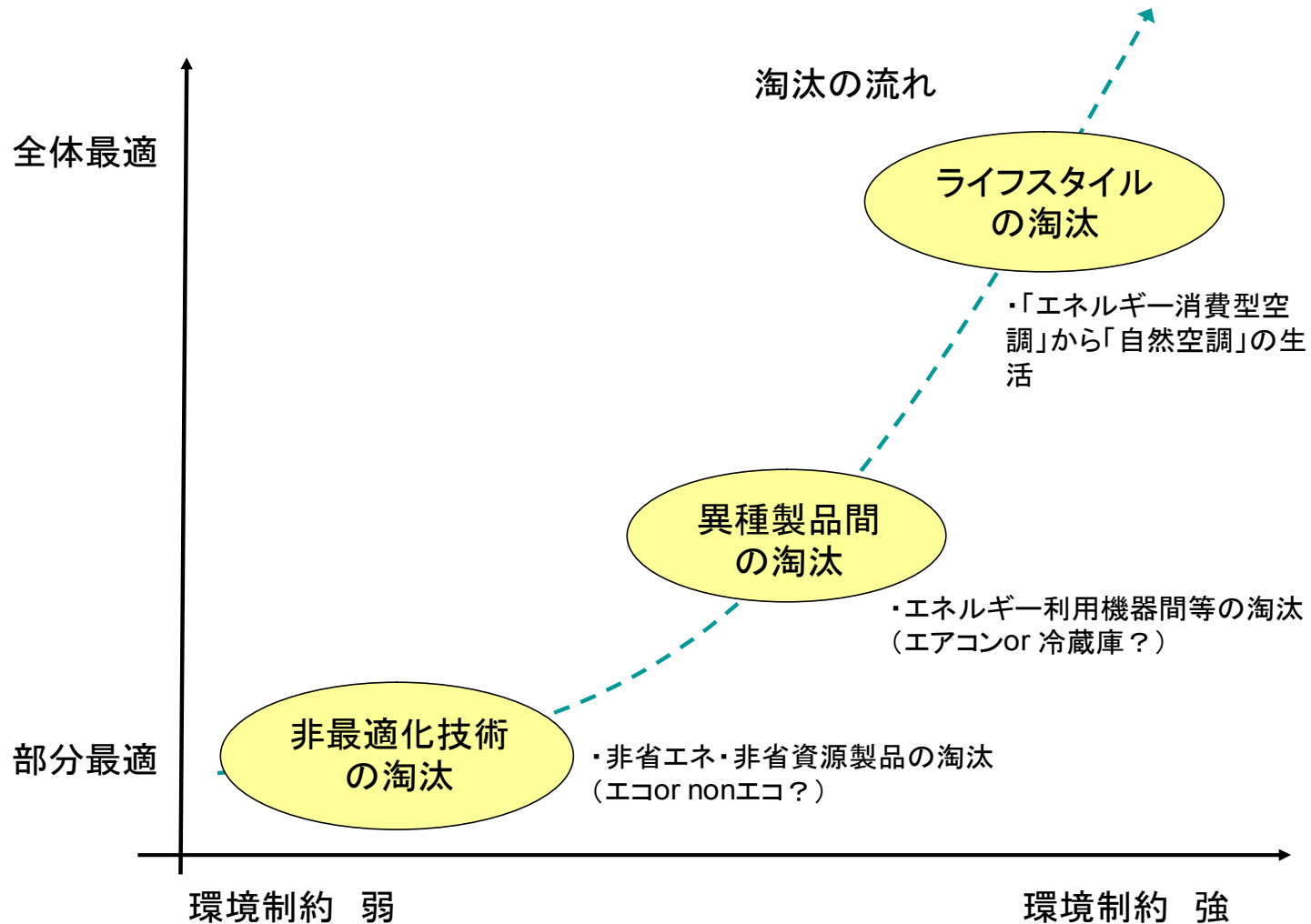
環境制約と淘汰



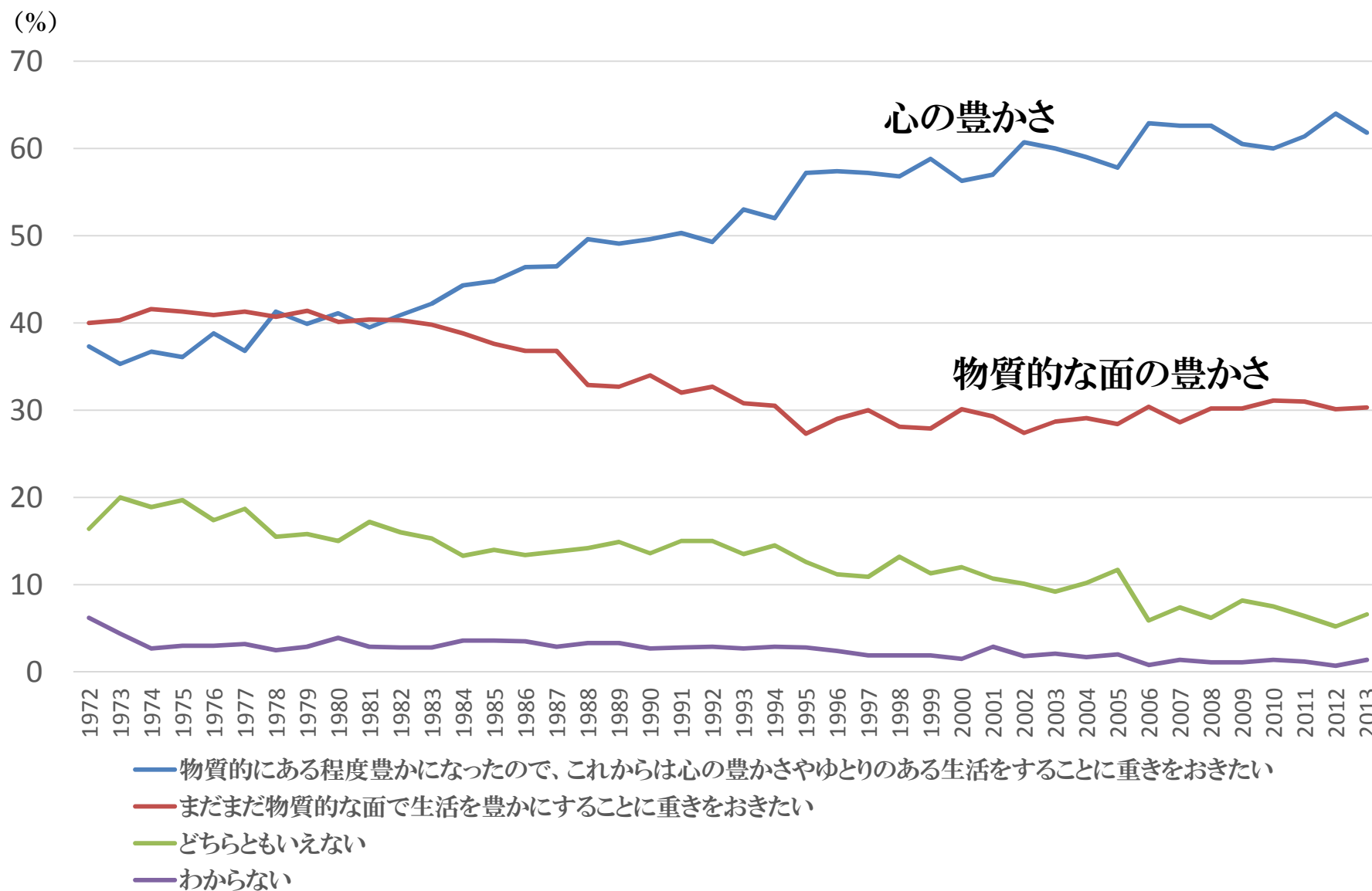
‘エコではない商品が消える’
→これは良い。

‘エアコンが消える’
→これはどうだろう？

‘豊かだと思っていた暮らしが消える’
→この方向に向かっていいのか？

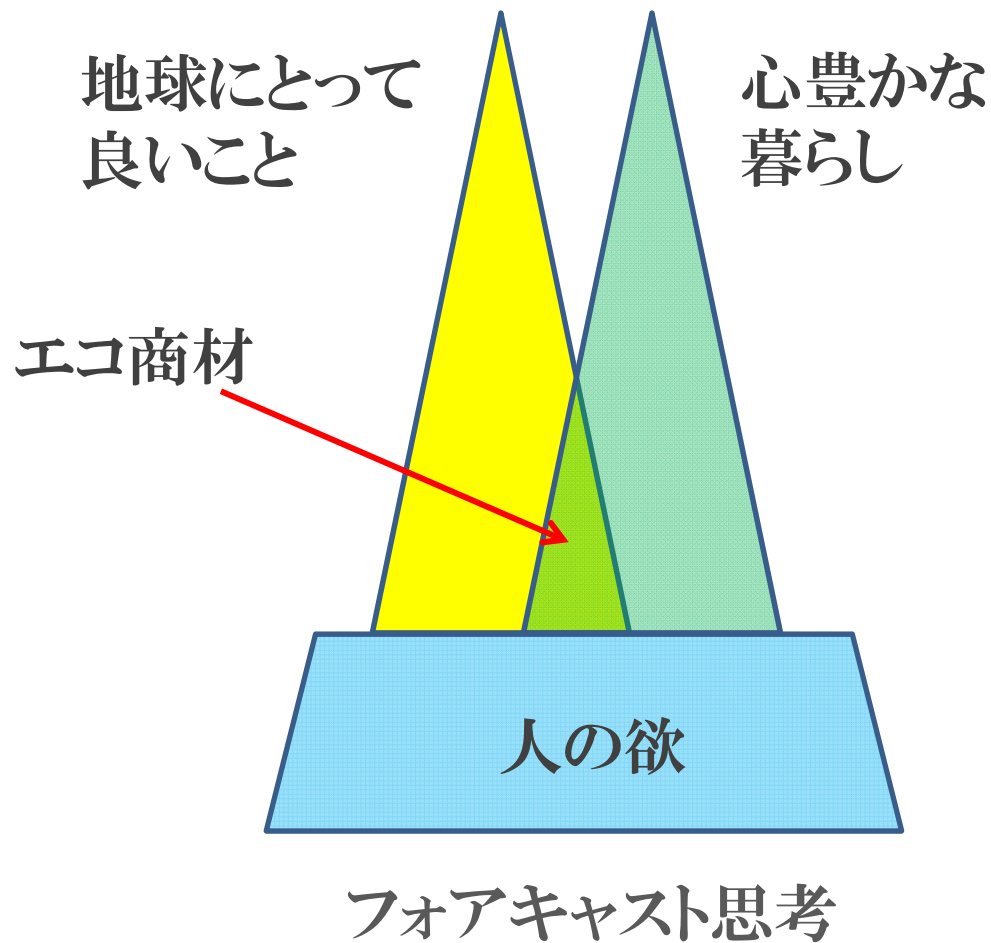


心の豊かさに重きを置きたい

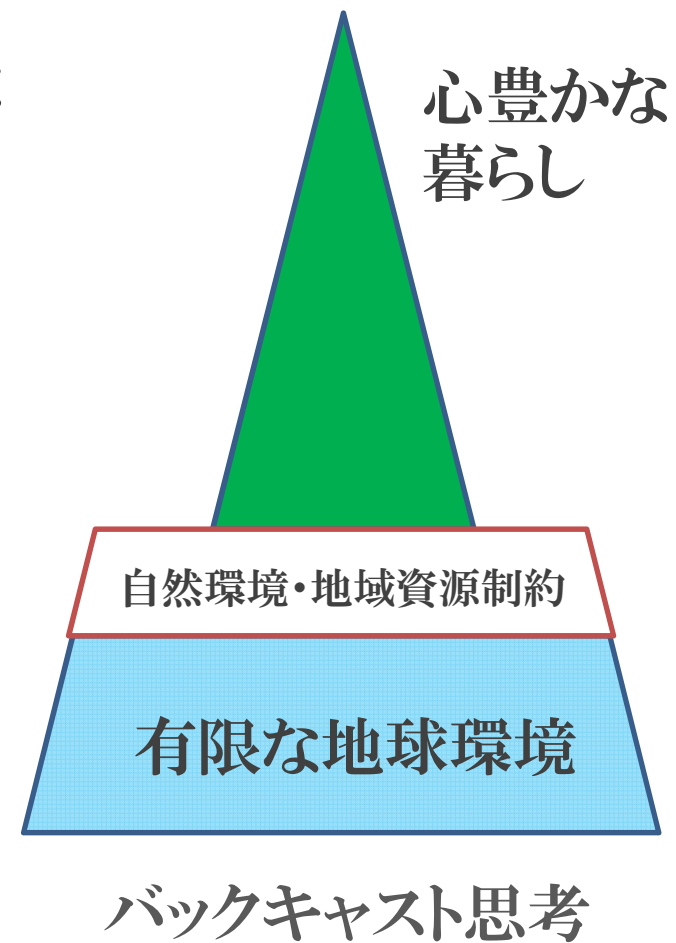


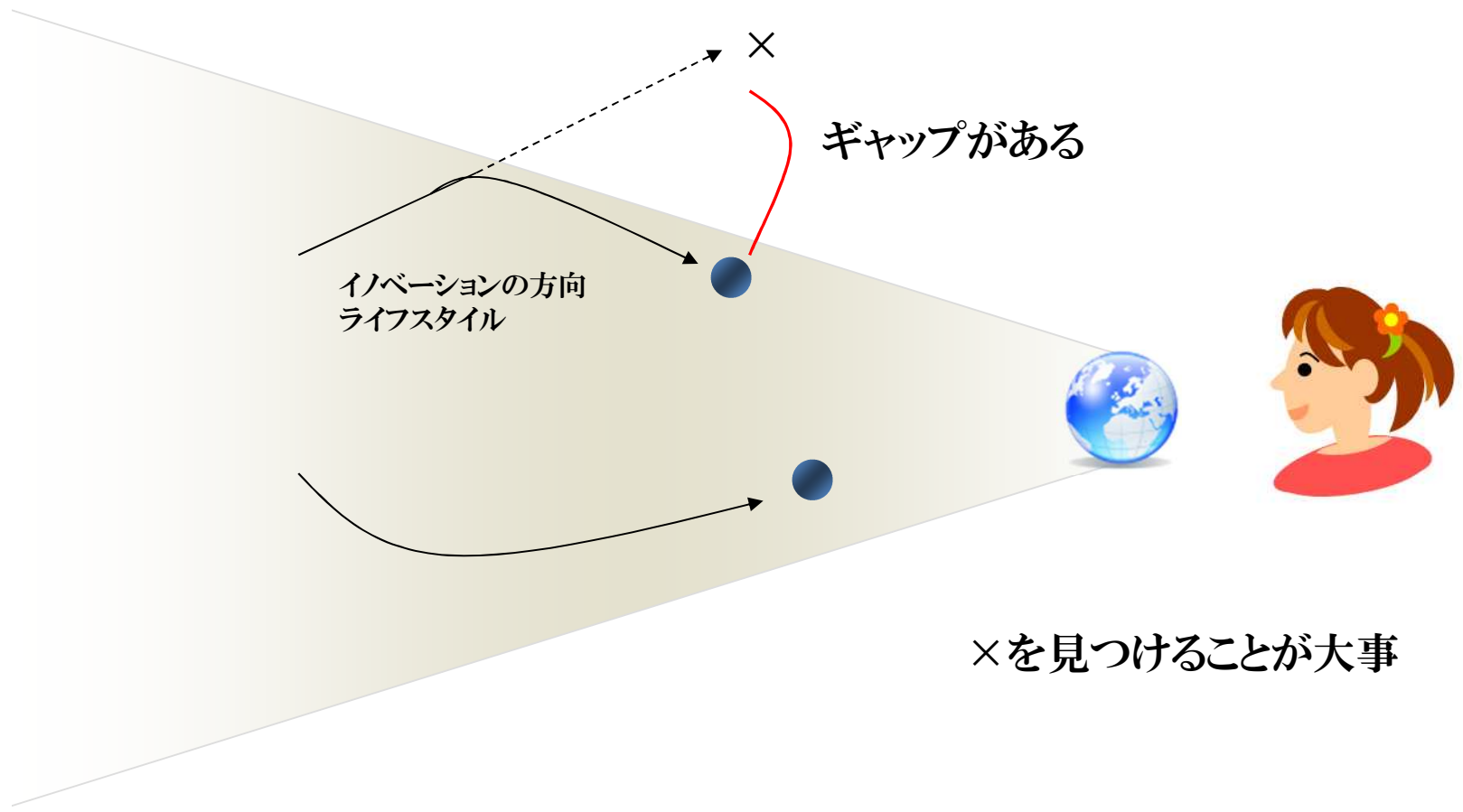
出典)『国民生活に関する世論調査』(内閣府、平成25年6月調査)により作成

〈これまでの社会〉

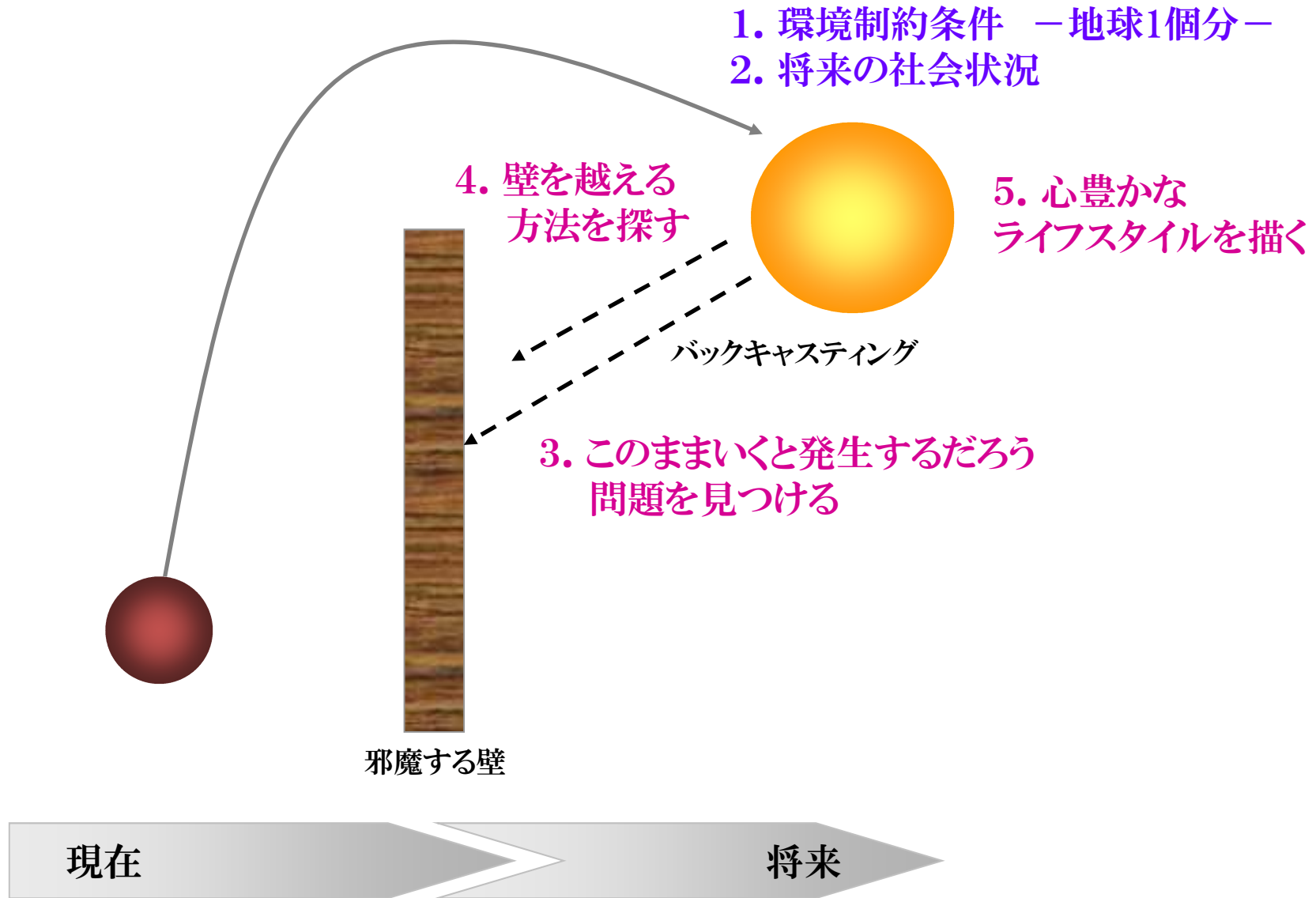


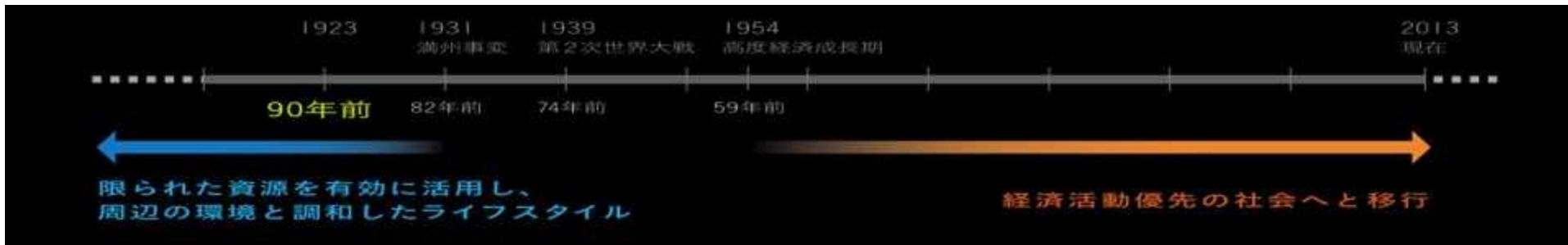
〈持続可能な社会〉





バックキャストによるライフスタイルデザイン





「90歳ヒアリング」とは

2013年グッドデザイン賞
 BEST100
 未来づくりデザイン賞受賞



長い年月の中でつちかわれてきた
 自然と共に、限られた資源で
 心豊かに暮らす方法



国内外の高齢者
 450名以上からヒアリング実施



失われつつある古の知恵に学び 豊かな未来を 紡ぎ出す

①聞き取り、学び取り

learning

②伝え、引き継ぎ

Passing To

③未来の暮らしを描く

Design future lifestyles

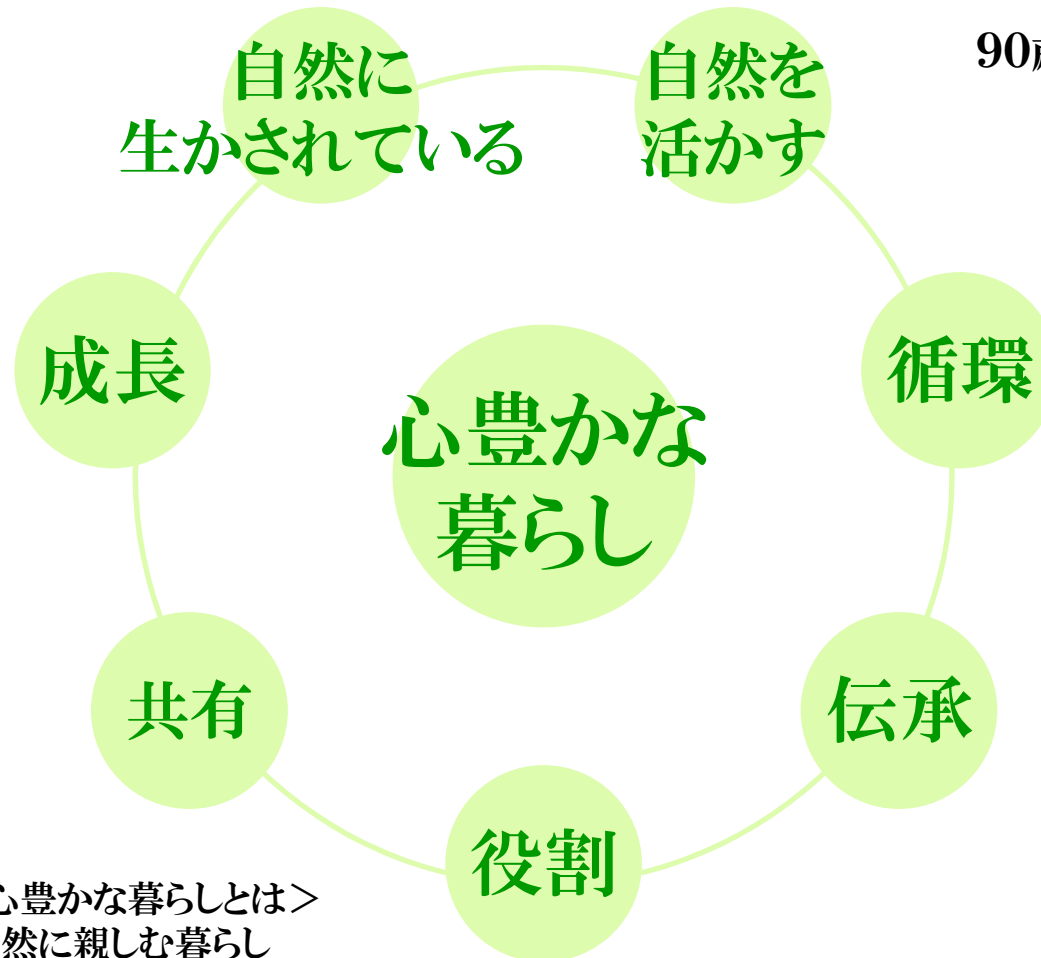


90歳ヒアリング –失われつつある価値–



1. 自然と寄り添って暮らす
2. 自然を活かす知恵
3. 山、川、海から得る食材
4. 食の基本は自給自足
5. てまひまかけてつくる保存食
6. 質素な毎日の食事
7. ハレの日はごちそう
8. 野山で遊びほうける
9. 水を巧みに利用する
10. 燃料は近くの山や林から
11. 家の中心に火がある
12. 自然物に手を合わせる
13. 庭の木が暮らしを支える
14. 暮らしを映す家のかたち
15. 1年分を備蓄する
16. 何でも手づくりする
17. 直しながら丁寧につかう
18. 最後の最後まで使う
19. 工夫を重ねる
20. 身近に生き物がいる
21. 暮らしの中に歌がある
22. 助け合うしくみ
23. 分け合う気持ち
24. つきあいの楽しみ
25. 人をもてなす
26. 出会うの場がある
27. 祭りと市の楽しみ
28. 行事を守る
29. 身近な生と死
30. 大勢で暮らす
31. 家族を思いやる
32. みんなが役割を持つ
33. 子どももはたらく
34. とともに暮らしながら伝える
35. いくつもの生業を持つ
36. お金を介さないやりとり
37. 町と村のつながり
38. 小さな店、町場のにぎわい
39. 振り売り、量り売り
40. どこまでも歩く
41. ささやかな贅沢
42. ちょっといい話を話す
43. ちょうどいいあんばい
44. 生かされて生きる

90歳ヒアリングにより分析



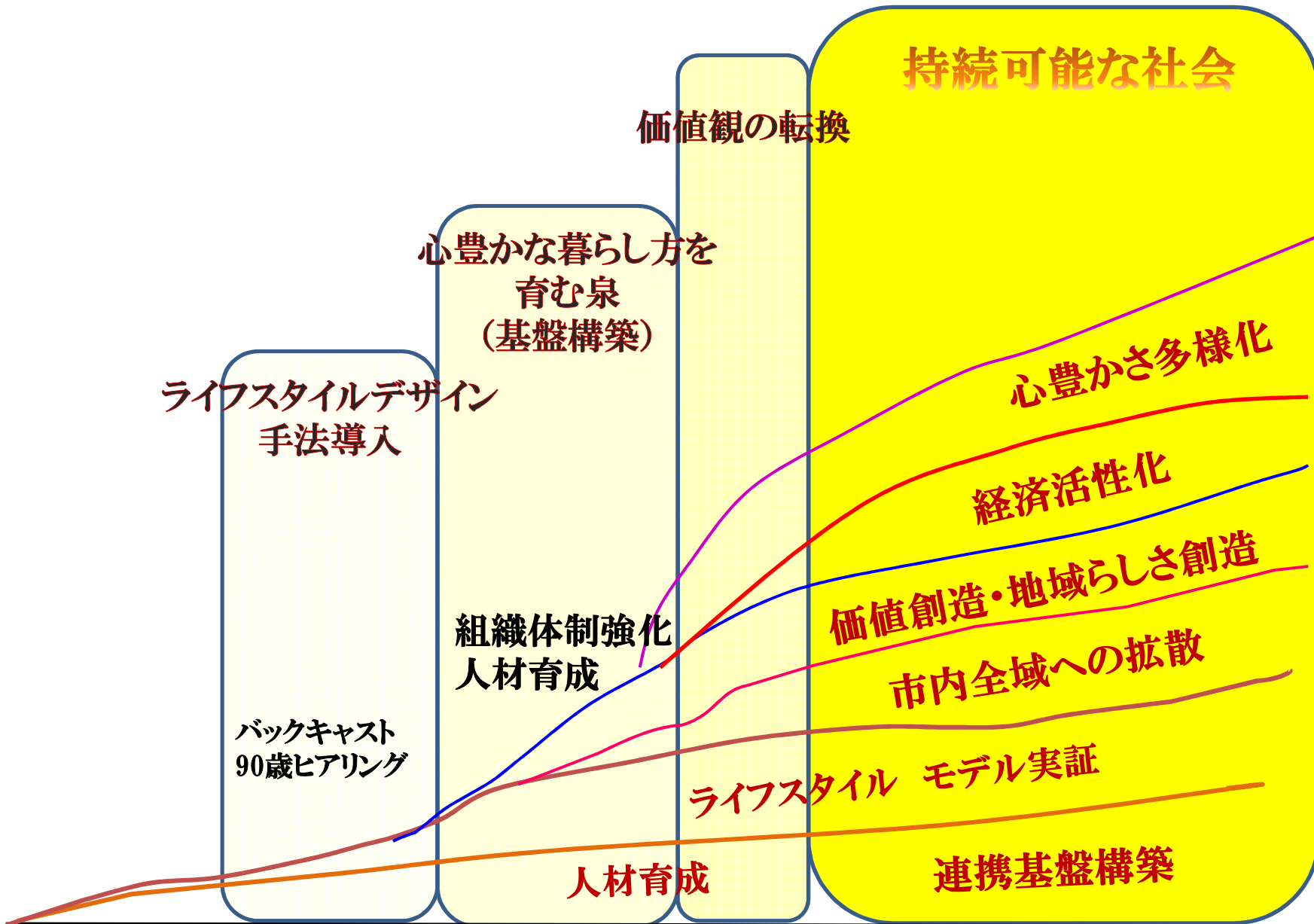
<心豊かな暮らしとは>

- 自然に親しむ暮らし
- ものづくりが地域の美しさ引き出す暮らし
- 自然の中で、偶然を語り、おこぼれに賑わう暮らし
- 与えられた役割を果たす暮らし
- 知恵を働かせて無駄なく循環させる暮らし
- 制約を心豊かさに変える暮らし

(PEN(Public Engagement with Nano-based Emerging Technologies) Newsletterにて
“暮らし方を見直す”を連載 <http://www.pengin.ne.jp/>)



目指す方向(自治体に泉を作る)

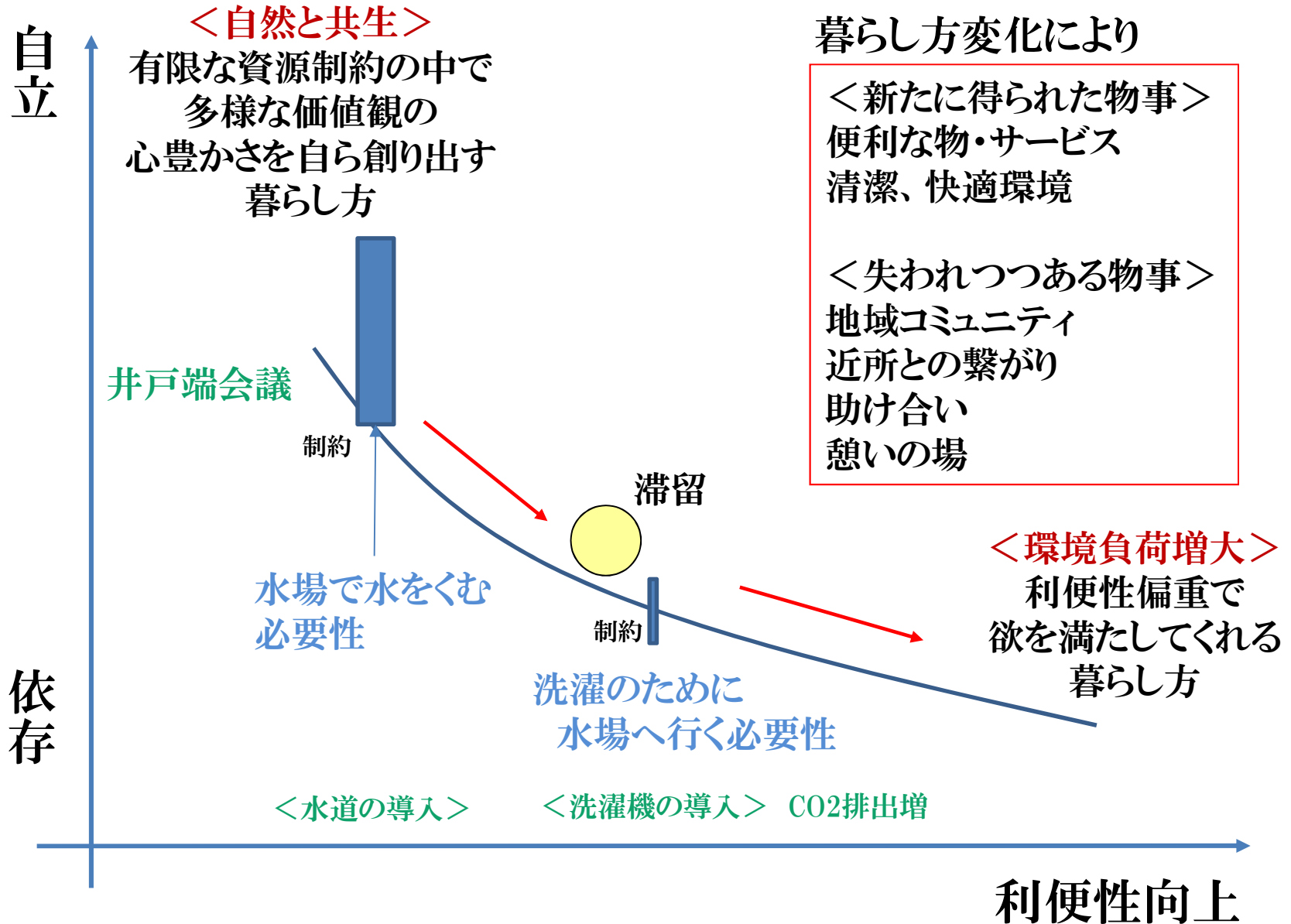


エネルギーを身近に × 交流のひろがり

“水汲みのついでに涼み台”



自転車で外出した会社員が、新設のパークレットに駐輪して、郵便局に向かう時に、偶然、友人と出会うこともある。ついつい、郵便局のそばのパークレットやベンチがあるオープンな場所で、会話が弾んだりする。会話の最中には、風車やソーラーパネルで貯めた電気をスマートフォンに充電しながら、近隣の里山でとれる山菜情報をみたり、ゆっくりとした時間が流れている。



(事例)「豊岡の食材でつどう暮らし」の段階的導入プロセスと雪室設置(中筋地区)

食のライフスタイル 構成要素

- 楽しみ
- 地産地消
- 教育(食育)
- 集い



家庭内での
地元食材の利用

これで安心だね。
何かあっても自分で
つくって料理もできる。

豊岡の食材で集う
ライフスタイル

自分でも育ててみようか
な。

おじいさんの誕生日に。

まだまだ、種類があるんだ
ね。

家でも食べたいな！

地元食材の 給食への導入

(地元の豊かさを食べることでライフスタイルの一部となる)



地元の新鮮な野菜
おいしいね。

中筋の旬を楽しむ会

(地元の豊かさの発見)



環境制約がない今、
すぐには実現できない



段階的にステップアップすること
で2030年に向けて準備する

「未来の暮らし方を育む泉」の形(イメージ)

