



— パトリア タウン システム —

---

---

# PATRIA TOWN SYSTEM

---

---

“生きる”を創る



Vol.1 《基本プラン》

PLANNING

by

**ABIES Co.,LTD**

2009,9,7

- ・Introduction
- ・“パトリア”とは
- ・“生きる”を創るとは
- ・循環型街づくりとは
- ・パトリアタウンシステムの構想概要
- ・パトリアタウンシステムとは
- ・パトリアタウンシステムの街づくり
- ・パトリアタウンシステムの構成
- ・街としての発展イメージ
- ・パトリアタウンシステム構想  
【環境】【働く】【楽しむ】【自活する】
- ・エコ技術循環イメージ
- ・パトリアタウンシステムの  
半人動装置システムとは



～ 展開イメージ ～

- ・イメージパース
- ・看板イメージ
- ・パトリアタウン施設イメージ一覧<1><2>
- ・パトリアタウン農園施設イメージ<1>
  - 1、環境(技術の活用、自然環境の保全)
  - 2、住まい(住居、ホテル、コテージ、多目的ホール)
  - 3、食(こだわり食材)
  - 4、農業(ローズヒップ)(有機農業、有機畜産)
  - 5、働く
  - 6、サービス(医療、介護、生活サポート、  
図書館、シネマサロン、ダンスホール)
  - 7、癒し(スパ、エステ、アロマ、アニマル、フード、  
ミュージック、ブライト、ガーデン)
  - 8、交流(仲間のいる街)
  - 9、交通(環境にやさしい交通手段)
  - 10、ショッピング(レストラン、カフェ、創作工房、ショップ)
  - 11、楽しみ(趣味、スポーツ、創作)
- ・利益になる生産物リスト  
(エコ技術編) (オリジナルブランド展開編)
- ・エコ技術リスト
- ・最新開発技術による循環型農園システム
- ・パトリアタウンシステム計画イメージ

## Introduction

現代は、技術や科学の発達により、欲しいものは何でも手に入り、  
より便利な生活を送れるようになりました。

この素晴らしい進歩を喜ぶことは当然のことです。

しかし、物が溢れ、便利な物が増え続けている反面、環境は悪化に転じ  
今一度、環境への配慮を考える必要性が高まっているのも現状です。

パトリアタウンシステムとは、

日本を始めとする古来の知恵を織り込み、繰り返す、「循環型思考」を原点とし、  
その中に最先端の環境技術を取り入れた  
生産性と、安らぎのある 新しい21世紀の循環型街づくり のシステムです。

無駄なものは作らない

そして残さない

自然を守り、自然の恵みを生かした環境と  
本物を追求した街づくりを目指します。



# Introduction

## 「循環型思考」



現代の知恵・知識

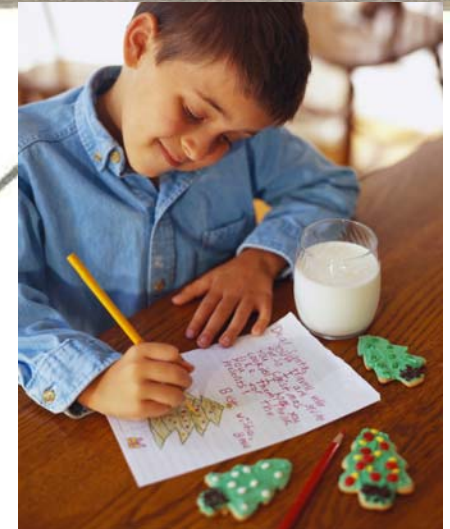


生活廃材

生活資源

自然を保護し、共存

日本古代の知恵・知識



## “パトリア”とは？

“パトリア”はイタリア語で“故郷”  
戻りたい場所。原点の場所。

“パトリア”はイタリア語で“故郷”という意味。

故郷とは・・・

寂しい時、疲れた時に戻りたくなる心のよりどころの場所

親しい人、懐かしい人が待っていてくれる場所

思い出がいっぱいあり、懐かしさが詰まっている場所

いつでも自分の優しさが取り戻せる場所

それは、昔の景色の中になら、どこにでもあったものでした。

そうした、古くからある故郷の素晴らしさを、再び創り出す事が

“パトリア” タウンシステム なのです。



# “生きる”を創る街とは？

無駄なものは作らない  
そして残さない

自然を守り、自然の恵みを  
生かした環境と  
本物を追求した  
街づくりを目指します。



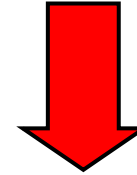
## 生活

働く、楽しむ、自活する、  
自然治癒力の活性化

作る楽しみ(体験、体感)、ゆとり、癒し、医療、  
教育、美容、自給自足、農業、観光、  
デザイン、ブランド...

## 集客、交流

(商品購入、ゲストの来訪)



スタイル、ブランド、  
ファッション(商品、  
生産物、情報発信)



## エコ最新技術

環境負荷の少ない技術

ズーコンポストシステム、熱発生機、木材強化技術  
バイオガス発生、風力発電、  
クリニックガーデンパーク  
IT、バイオテクノロジー...

## 自然

環境、恵み

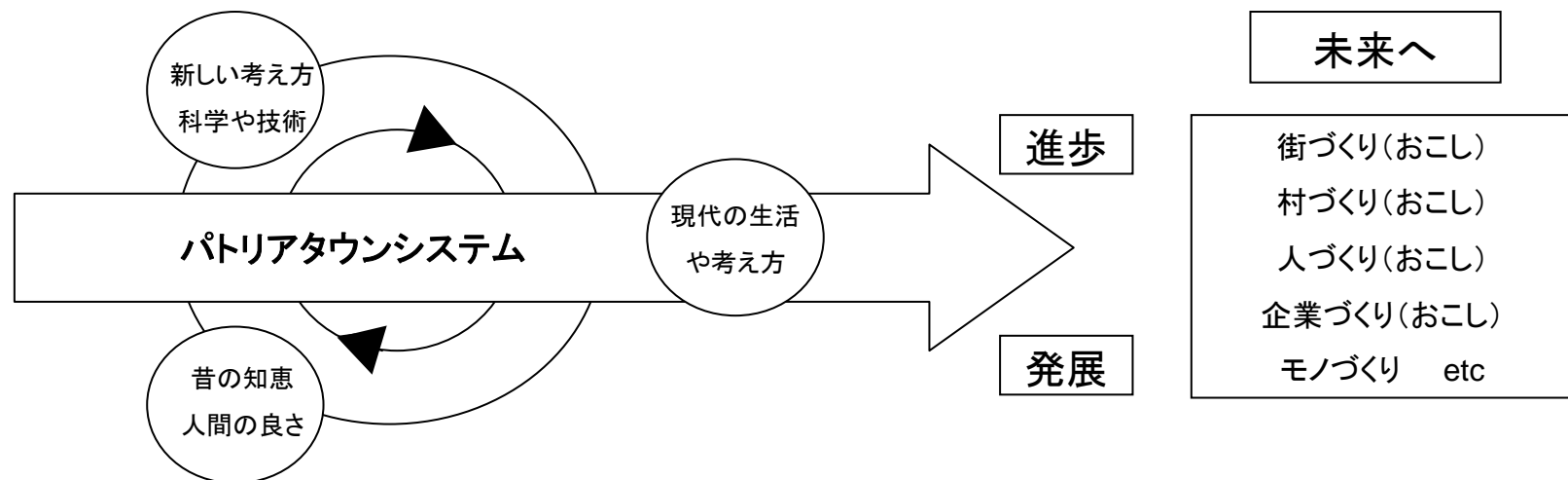
太陽、風、雨、水、土、石、空気、海、川、波、火、  
木材、竹、草、花、野菜、果物、動物...

“生きる”  
を創る街



## 循環型街づくりとは

- ・「昔の伝統や知恵」と「現代の先端技術」と「現地の特性」など 良いものを融合し、発展させ、再考して、更なる発展へと継続していく。
- ・ 国内外の環境技術を導入し、自然を生きしながら、環境に負荷をかけない、文化的循環型の街づくりを目指す。(食品と有機の循環、水環境の循環、経済の循環、交流による循環など)
- ・ エルダー世代(50代以上の生活者)を中心に、豊富な知識や経験が生かせる活動の場を提供し、世代を超えて学び楽しむ、あらゆる世代の参加型街づくりを目指す。



## パトリアタウンシステムの構想概要

パトリアタウンシステムは、単にリサイクルを行うだけの考えではなく、常に原点に立ち戻り、昔の人々の知恵を取り入れ、また見直し、それらを現代の科学や技術と融合させ、さらに再考を繰り返し発展していく、**知恵のリサイクル「循環型思考」**を当システムの指針としています。

昔の日本の人々は、自然と共に生活し、そこには人本来の人間性や、生活の知恵がありました。

しかし、現代では、その価値観は失われ、知恵は忘れ去られていこうとしています。

空気の美味しさ、水のせせらぎ、小鳥のさえずり、風の匂い、土の匂いや感触・・・いつもそこにあったものが、今や遠い田舎や物語でしか感じるこのできないものと風化されようとしています。

身近だったトンボやカエル、めだかは、絶滅危惧種やペットショップで見ると、自然に生活している姿がなかなか見れない状態です。

太陽のにおいや大地の恵みを豊かに含んだトマトやきゅうりは、甘みばかり追求され、本来の味を知る人は減り、主婦でさえ旬を知らなくなりました。

これら「本物」を忘れてしまってもよいのでしょうか？ 一体人間は何に向かって進んでいるのでしょうか？

人間性も老人を敬い、年下を思いやる、笑顔で挨拶を交わす。地域で協力して子育てや、弱者を助ける。現代社会が抱えている環境問題、人間関係、教育問題、子供への虐待や殺人、経済格差・・・さまざまな諸問題も、今一度「原点」に戻って、生活、教育、食、農業、健康、遊び、働くということ、人間関係・・・など、生きるということの「あり方」を押し付けではなく、**自発的に再考する環境を整備することで、心も経済も豊かな生活を目指します。**

日本に限らず、世界各地で、環境への関心が高まっています。

**パトリアタウンシステムは、世界各地の“パトリア(故郷)”づくりを行っています。**





# パトリアタウンシステム＝街づくりの基本構想

コンセプト：『自然、人間、夢、教育、長寿、技術(テクノ、IT)農業、水』  
に視点を置いた  
『 **住み・働き・楽しみ・創る** 』街

あらゆる世代のための**故郷づくり**キーワード



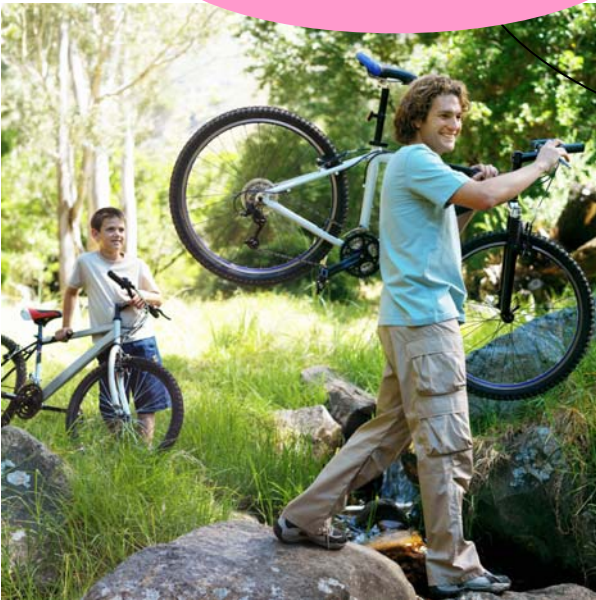
# パトリアタウンシステムの構想概要



住む

循環 ・ 自然 ・ エコ ・ バイオ ・  
IT ・ エネルギー ・ 技術 ・ 農業 ・  
自給自足 ・ 水 ・ 光 ・ 人間 ・  
家族 ・ 夢 ・ 健康 ・ 教育 ・ 長寿 ・  
エンターテイメント

楽しむ



働く



創る



## 資源の再利用

優れた環境技術を導入し、  
環境に負荷をかけない街づくりを行う。  
ズーコンポスト(有機廃棄物再資源化  
システム)、ブロック成型機、  
木材強化技術、国内外の最先端技術

## 独自のブランドづくり

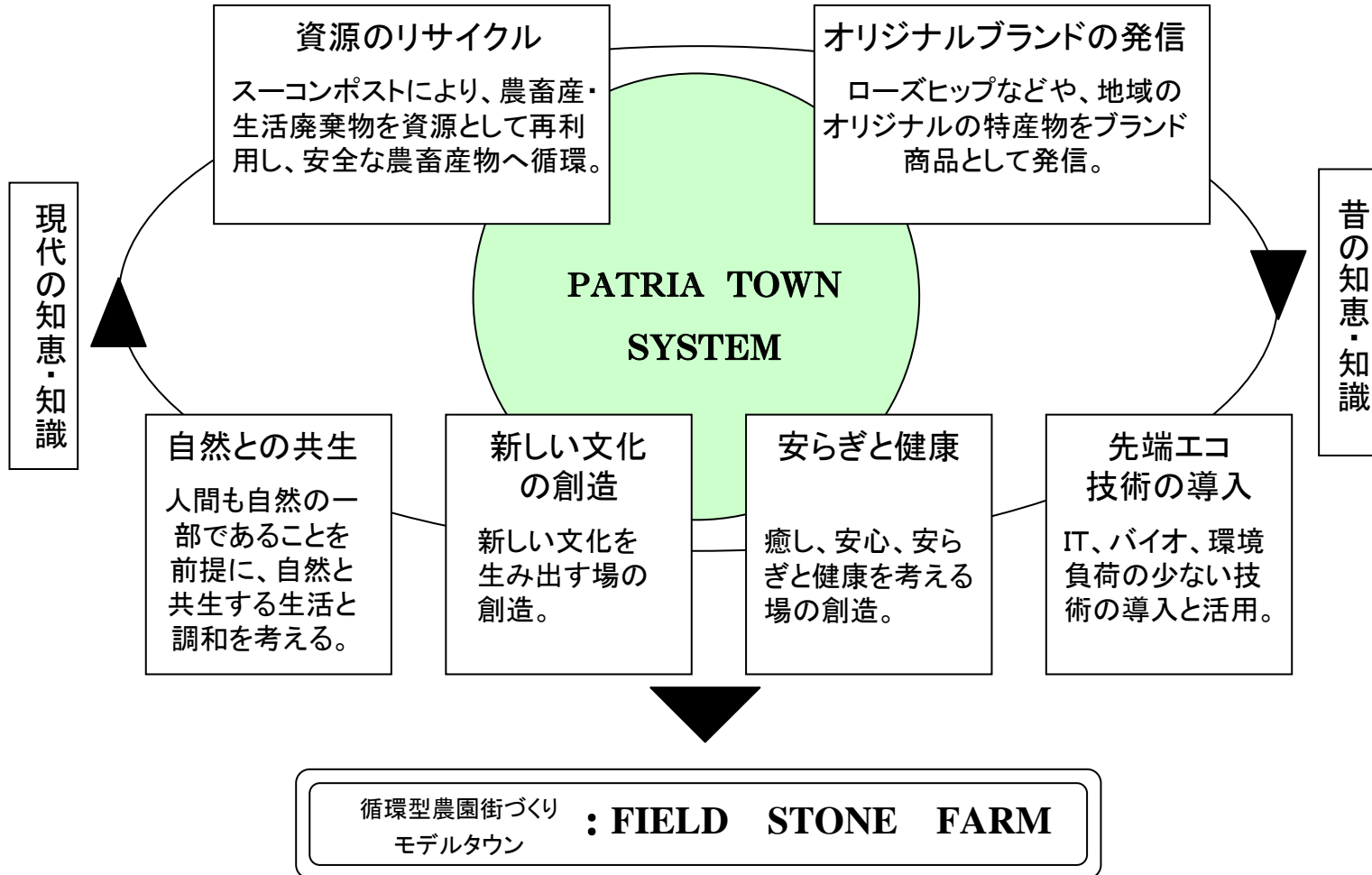
初の国産ローズヒップや農畜産  
ブランド展開をはじめ、  
地域の特産を見直し、全国へ発信する  
ファームブランドを確立する。

## 新たな雇用の創出

農畜産業やガーデンの観光事業など  
様々な仕事が発生する。  
定年のない、個々の特性を生かせる  
新たな活躍の場とする。

# パトリアタウンシステムの構成

パトリアタウンシステムは、下記の6つの要素により構成します。

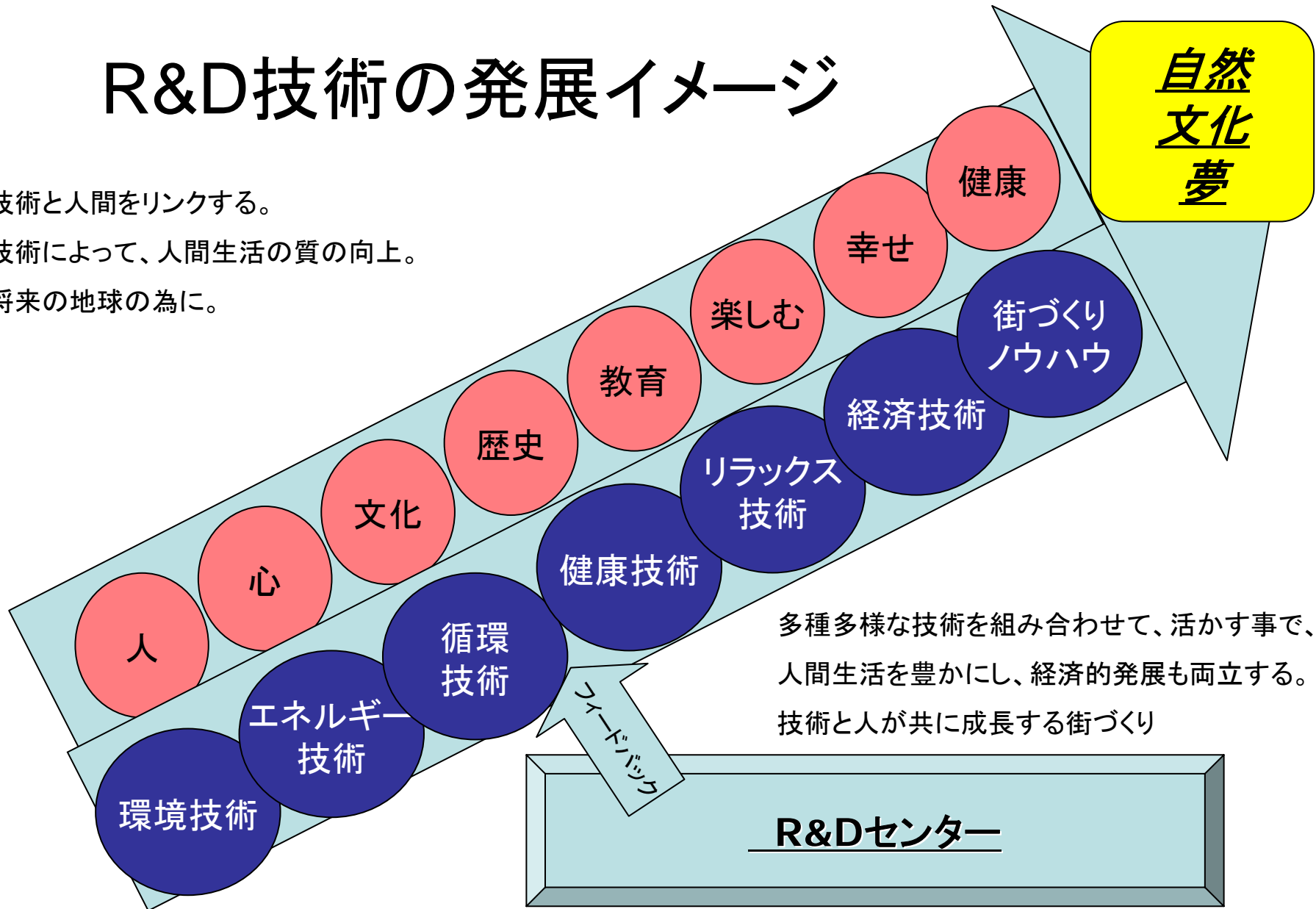


# R&D技術の発展イメージ

技術と人間をリンクする。

技術によって、人間生活の質の向上。

将来の地球の為に。



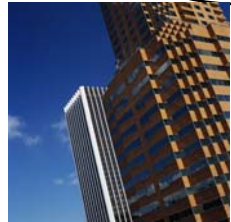
多種多様な技術を組み合わせて、活かす事で、人間生活を豊かにし、経済的発展も両立する。技術と人が共に成長する街づくり

# パトリアタウンシステム構想

## 【パトリアタウン計画】

あらゆる世代の故郷づくり  
“生きる”を創る街

- ・ ~10代 → 自分のために学ぶ時代
- ・ 20~50代 → 家族や社会のために働く時代
- ・ 60代~ → 自分のために楽しむ時代



都会からの  
ゲストの受入れ

ホテル・別荘

近郊の自然環境  
山・川・海

病院

セラピーサロン

環境

循環型環境技術を導入  
国内外の環境技術の  
モデル展示場として活用  
エコ村

※独自の環境技術の導入

環境技術  
ズーコンポストシステム  
熱発生機・木材強化技術  
バイオガス発生・風力発電など

世界中の  
最先端エコ技術

全国へ  
ブランド発信

自活する

自然との共存  
自給自足を実現する  
ゲストとの交流

パトリア  
タウン計画  
(故郷づく  
り)

働く

農業・畜産・加工  
安心・安全な本物の  
ファームブランドづくり

※オリジナル商品による差別化

ブランド農産物

地域の特産品

ローズヒップ

希少野生資源

モミ精油

化粧品

楽しむ

趣味・文化・教育  
癒し(予防医学・介護・  
リハビリ)

工房・ホール

## 【環境】

自然環境に負荷をかけない  
独自の循環型環境技術を導入することにより、  
廃棄物を再資源化して街づくりで活用する。

### ◎ ズーコンポスト(有機廃棄物再資源化システム)

\* 有機廃棄物(畜糞・食品残渣など)を7日間で超高速処理する

肥料:農園や  
ガーデンで使用  
飼料:家畜の飼  
育に使用

### ◎ ブロック成型機

\* 粉体であれば、土・灰・木チップ・廃棄物など、幅広い原料の成型が可能

土塀・道路・花壇  
テラスなどに使用

### ◎ 木材強化技術

\* 建材に向かない杉や雑木などの丸太を強化し、品質をアップさせる

建材・家具・デッキ  
柵・工芸品などに使用

### ◎ 超高効率熱発生機

\* 電気で効率よく熱を発生させる、安全で低コストな暖房(温水)装置

### ◎ 安価な中型風力発電機

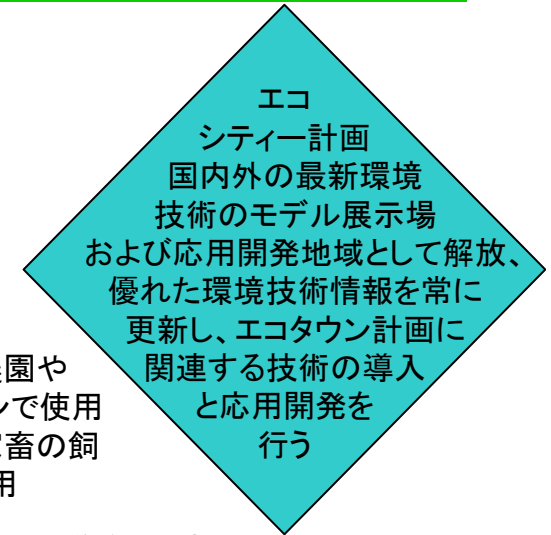
\* 弱風にて稼動可能な軽量、かつ耐久性があり安価な風力発電機

エネルギーとして利用  
暖房、発電、ガソリン

### ◎ バイオガス発生装置

\* 処理しにくい有機廃棄物をバイオガスと有機液肥にし、エネルギーと農業に活用

など



詳細は、個別別紙資料を参照願います。

## 【働く】

安心・安全な独自のファームブランドをつくり全国へ発信する。  
農業・畜産をはじめ様々な雇用が生まれ  
新たな活躍の場が与えられる



### ◎ 農業・ガーデニング

1. 初の国産ローズヒップの栽培などや、高栄養の新品種野菜の完全有機栽培
2. 独自肥料ムスカの使用をはじめ、有機栽培や無農薬栽培
3. 素材本来の良さを引き出す
4. 生産履歴を明確に



安全な食材の確保  
楽しみながらの農業  
自然とふれあいながらリハビリとして活用

### ◎ 畜産/ペット動物の飼育

1. 独自飼料配合による飼育
2. ローズヒップチキン&ポークの生産
3. 養殖



安全な食肉の確保  
動物との関わりから癒しを学ぶ

### ◎ 加工

1. 手作り、合成添加物の排除、素材を生かす加工を目指す
2. 規格外品の食材の100%活用を徹底する
3. 地域の特産品(食材・加工品)を見直す
4. 付加価値の高いシベリアの野生資源(ベリー・はちみつなど)を原料に使用する



オリジナルブランド商品の開発



## 【楽しむ】

趣味や特技を満喫する  
若者や子供に技術や知識を伝えていく  
仲間・自然・動物を通して癒し学ぶ



### ◎ 趣味・娯楽

1. 自然・季節を楽しむ
2. 音楽祭
3. 各種アート&クラフト工房



文化の発信  
文化の育成  
物をつくる楽しみの提供

### ◎ 交流・文化

1. シニアから若者(子供)への伝えること
2. 自然から学ぶ、本物を知る
3. コミュニケーション



違う世代との交流  
道徳・倫理・礼節など  
リアルな体験による学習

### ◎ 癒し・健康

1. 日頃の身体の疲れを癒すセラピービレッジ
2. ハーブ・モミ油を活用して健康な体づくり=予防医学
3. ファームをリハビリの場として活用する
4. 介護施設や病院を誘致し安心して生活できる環境を整える
5. クリニックガーデンやアニマルセラピーなど、自然や動物とのふれあいで治癒能力を高める



ストレス社会からの解放  
生きる気力を取り戻す  
将来に対する安心の提供

～故郷づくり～

【自活する】

自然と共存し学ぶ  
自給自足を実現させる  
人との関わり方を見直す

自活する

自然との共存  
自給自足を実現する  
ゲストとの交流

◎ 住まい・食事

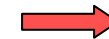
1. 食材の旬、花の見頃など季節を感じる
2. 木のぬくもり、人にも環境にも優しい家づくり
3. ゲストを迎えるためのホテル・別荘



自然と一体となった生活  
自然の魅力を改めて見直す

◎ 仲間・ゲスト

1. 働く仲間…信頼しあう仲間と競い励ましあいながら貢献する
2. 遊ぶ仲間…仲間と一緒に楽しみ喜びを共有する
3. 学ぶ仲間…お互いの知識や特技を提供しあう



共に働き・楽しみ・学びあう  
よきライバルであり一番の理解者である仲間づくり

◎ 楽しみ

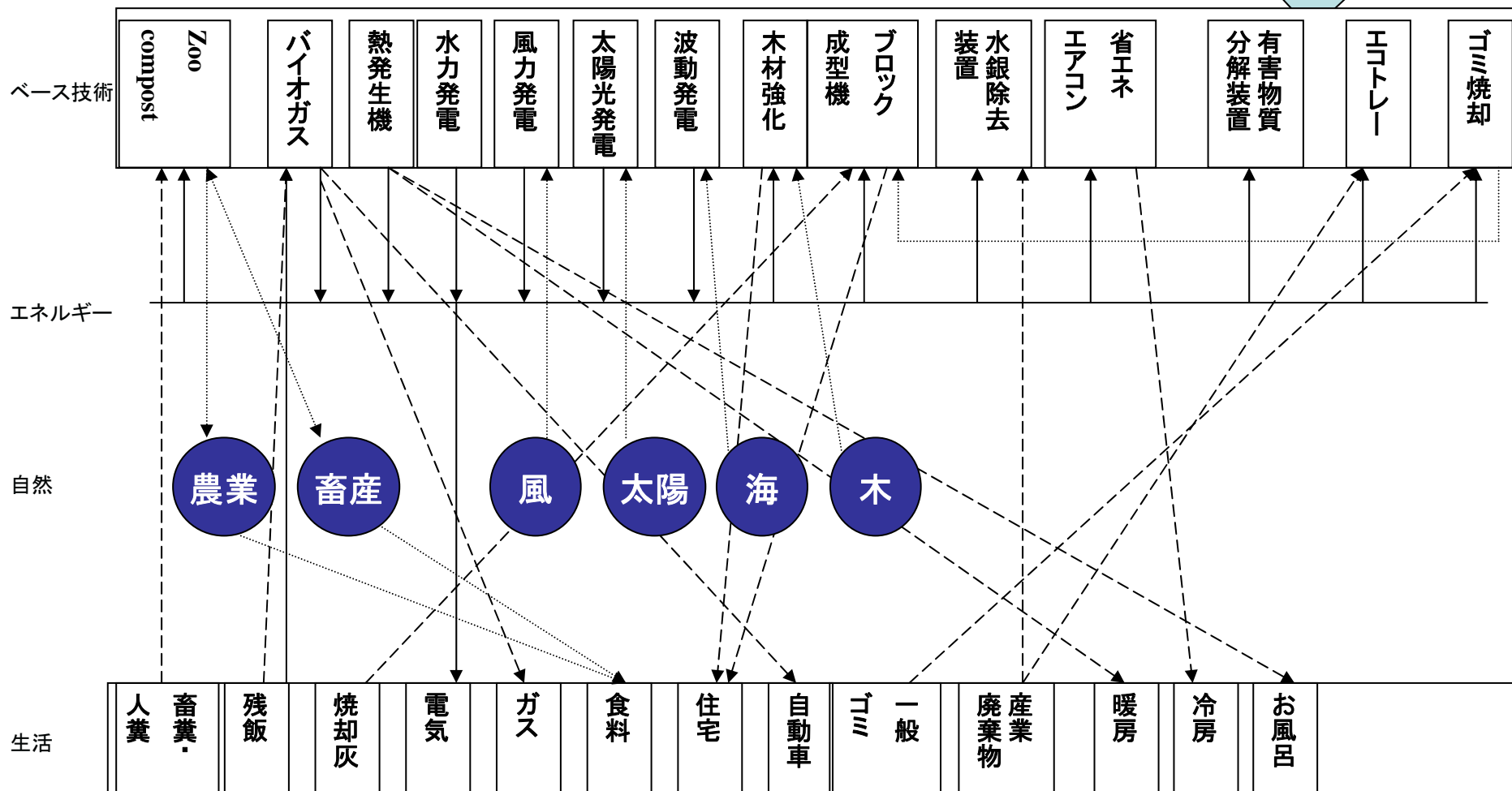
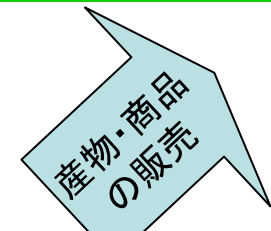
1. ゲストの受入れ
2. 自分の特技を提供
3. 近郊の自然環境を楽しむ 山・川・海



自然

エコ技術循環イメージ

# エコシティー物質循環イメージ



## パトリアタウンシステムの 半人動システムとは

パトリアタウンシステムでは、全ての装置を完全合理化の機械化にするのではなく、半自動装置として人間の労力と能力を最大限に活用することによって、雇用、健康、生きがいを作り出す 半人動システム を応用する。

例えば・・・

完全に自動装置を作るのではなく、それを老人や障害者などが働きやすい半人動の努力を使用する装置を活用し、装置費用の削減し、雇用にその余剰金を充てる。このことにより、老人、障害者の雇用促進と健康維持の活性化を図る。

