

ほしはら山のがっこう

里山保全活用ビジョン

特定非営利活動法人ほしはら山のがっこう

## ほしはら山のがっこう里山保全活用ビジョン

上田町の豊かな自然と人々の暮らしが育んできた「ふるさと」は、人間が自然に働きかけ、恵みを得る相互作用の中で長い年月をかけてできあがったものです。一方で、近年、自然と人との関わりが薄れ、このままでは「ふるさと」が失われてしまう懸念も生じています。そこで、今後のほしはら山のがっこうの方向性を明確にするため、ほしはら山のがっこう里山保全活用ビジョンを策定しました。ほしはら山のがっこうが地域と一体となって行う取組により、上田町の自然と暮らし、人々のにぎわいが永続することを目指します。

「ふるさと」とは：一般的に、その人に古くからゆかりの深い所、生まれた土地や住みなれていた所を意味しますが、このビジョンの中では、豊かな自然に囲まれて、その自然の恵みを受けて人々が暮らしている地域のことを示します。

### 基本理念

ふるさとの自然と暮らしを未来の人へ

いきもの豊かな里地里山とそれを育んできた暮らしを守り、体験する場を提供することで、人を育てふるさとを未来に伝えます。

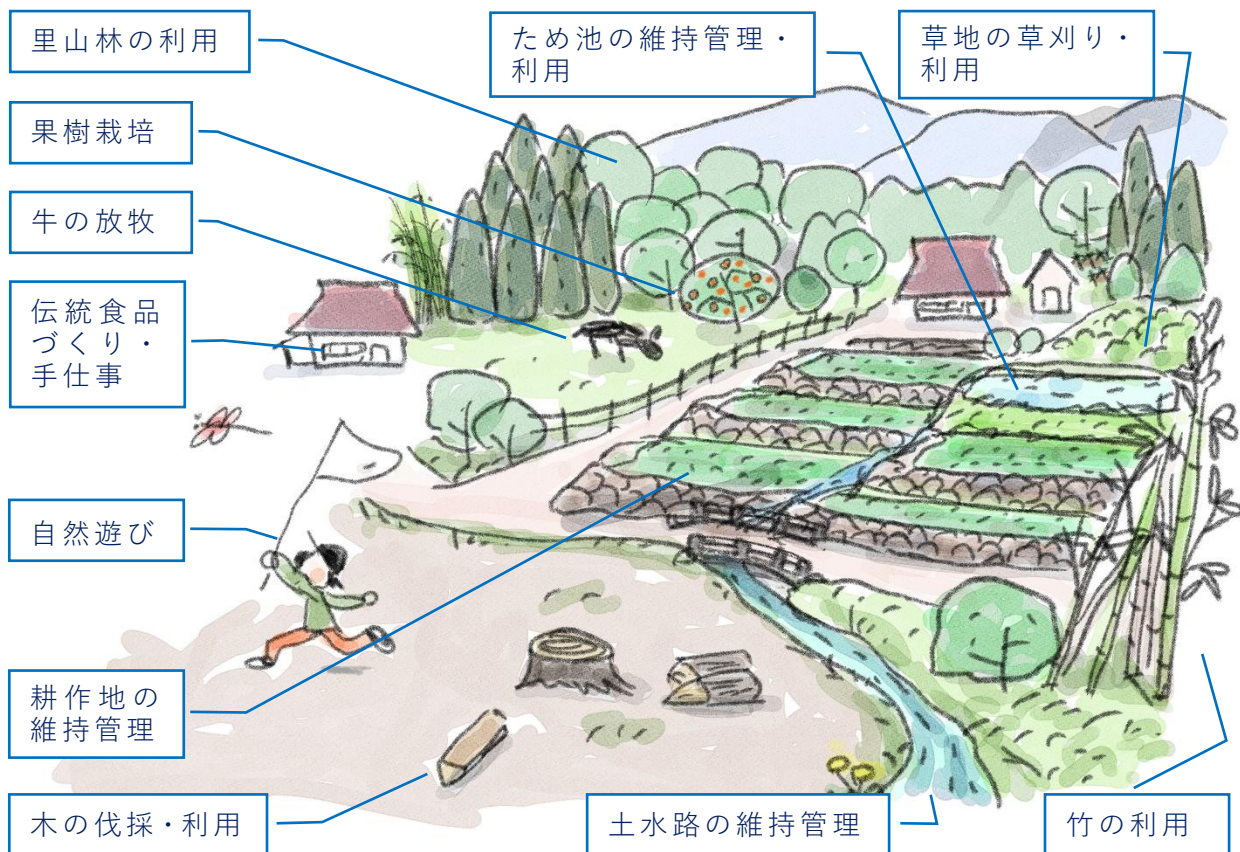
### 私たちが目指す姿（ビジョン）

いきもの豊かな里山林、草原、水辺などが織りなす美しい景色が、それを育んできた暮らしとともに維持され、ふるさと自然体験の場として活用されている。



目指す姿（ビジョン）のイメージ

里地里山とは：人々が生活のために利用してきた森林と草原に対し、森林を里山林、里山林と草原を合わせて里山、さらに田畑やため池、水路や川、集落を加え、まとめて里地里山と呼びます。



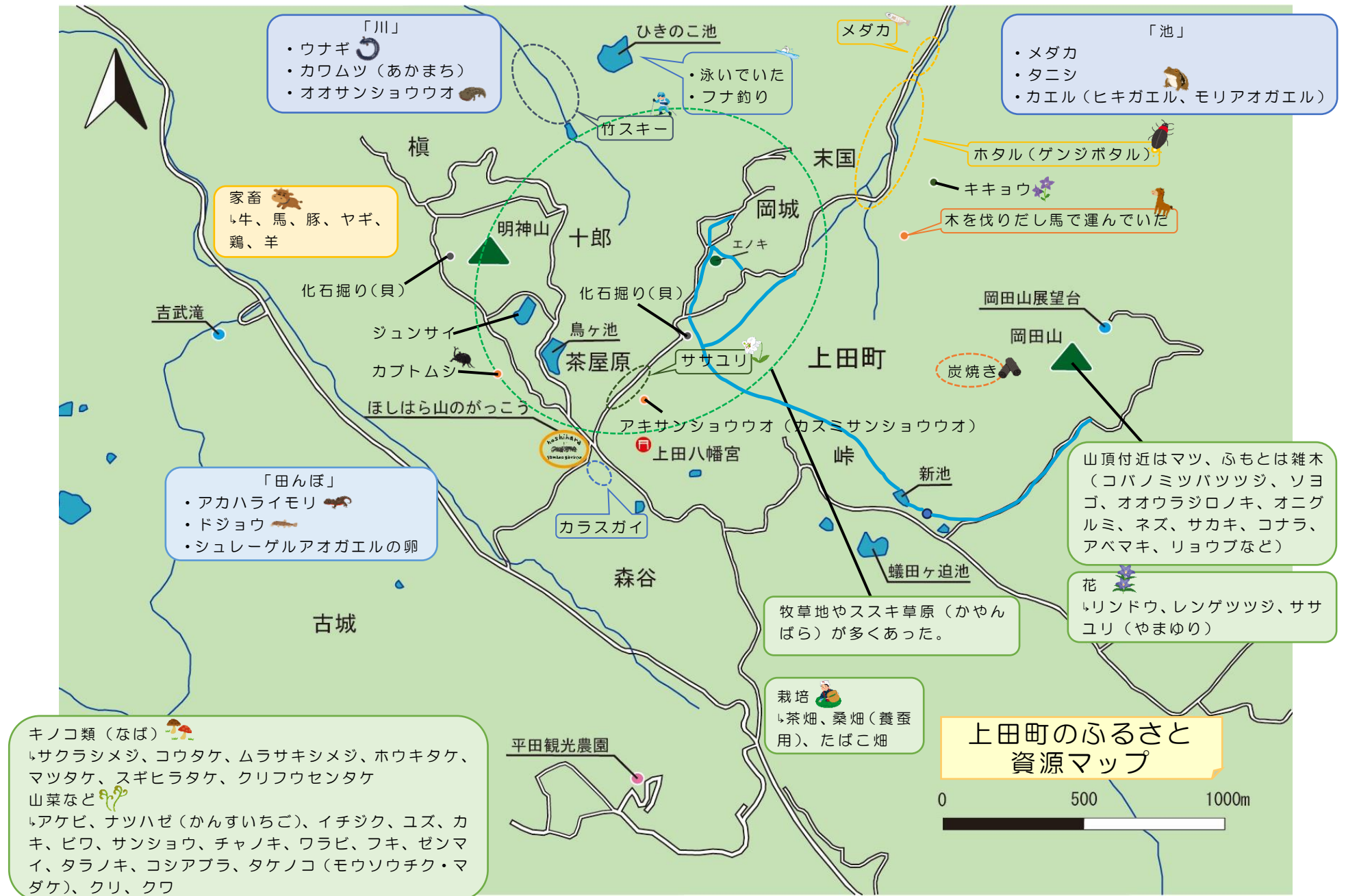
いきもの豊かな里地里山とそれを育んできた暮らしのイメージ

### 活動方針

私たちが目指す姿の実現に向け、上田町のふるさと資源を生かしながら次の取り組みを行います。

| 方針                   | 内容  | 取組例  |
|----------------------|---|--|
| ふるさとの景観の土台となっている場の維持 | 人が利用し、維持管理することで守られてきた場所の利用や維持管理を行い、癒しと安らぎをもたらす景観を保全します。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>里山林の樹木の伐採、利用</li> <li>里山林での落葉落枝の利用</li> <li>草地での草刈りと刈り草の利用</li> </ul> |
| 生物の生育生息に影響する外来種の適正管理 | 増えすぎて自然と暮らしに悪い影響を及ぼしている外来種を適正管理します。                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ブラックバス、アメリカザリガニ、ウシガエルなどの管理</li> <li>セイタカアワダチソウ、ヒメジョオンなどの管理</li> </ul> |
| 生物の生育生息に影響する在来種の影響対策 | 増えすぎて自然と暮らしに悪い影響を及ぼしている在来種の影響を防ぎます。                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>イノシシの被害対策</li> <li>シカの被害対策</li> </ul>                                 |
| ふるさとの暮らしの維持、再現、伝承    | 上田町で営まれてきた暮らしの伝統を守り、再現し、伝承します。                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>伝統的な日用品づくり</li> <li>伝統的な食品づくり</li> <li>伝統的な行事の伝承</li> </ul>           |
| ふるさと自然体験の継続・発展       | ふるさとの自然や暮らしを体験できる場づくりをします。                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ふるさと自然体験の継続・拡充</li> <li>ふるさと自然体験フィールドの整備</li> </ul>                   |
| 活動の参加者、理解者、支援者の拡大    | ほしはら山のがっこうを中心とした活動の参加者、理解者、支援者を増やし、交流人口と定住人口の増加につなげます。  | <ul style="list-style-type: none"> <li>交流活動</li> <li>人材の育成</li> <li>講座や勉強会の開催</li> <li>活動の発信</li> </ul>      |





上田町のふるさと資源 (赤字=失われたもの 青字=失われつつあるもの・見かけなくなったもの)

| 場所  | 里地里山の生物他   | 人の自然への働きかけ       | 自然からの恵み                                  |
|-----|--|------------------|--|
| 里山林 | アカマツ林<br>アカマツと広葉樹の林<br>広葉樹林  | 樹木の伐採<br>落葉落枝の採取 | 用材、薪、炭・消し炭、落葉落枝(燃料、肥料)<br>シイタケ原木とシイタケの栽培 |
|     | 高木性樹木：アカマツ、ネズ、コナラ、アベマキ、クリ、コシアブラ<br>亜高木性樹木：ソヨゴ、リョウブ、オオウラジロノキ<br>低木性樹木：コバノミツバツツジ     | 樹木の伐採            | 用材<br>食物                                 |
|     | アカマツ林のきのこ：マツタケ   | —                | 食物                                       |
|     | 広葉樹林のきのこ：サクラシメジ(たにわたり)、コウタケ(こうだけ)、ムラサキシメジ、ホウキタケ(ねずみだけ)、このはかずき                      | —                | 食物                                       |
|     | 動物：カブトムシ、オオクワガタ、アキサンショウウオ(カスミサンショウウオ)  | —                | 昆虫採集                                     |
| 人工林 | スギ林、ヒノキ林   | スギ・ヒノキ植林、伐採      | 用材                                       |
|     | スギ林のきのこ：スギヒラタケ(すぎなば)   | —                | 食物                                       |
| 山すそ | アケビ、イタドリ(たずっぱ)、ナワシロイチゴ・ナガバモミジイチゴ等(いちご)、ビククリグミ・アキグミ(ぐみ)、ナツハゼ(かんすいちご)、サルトリイバラ(かしわの葉) | —                | 食物(おやつ)                                  |
|     | フキ、ゼンマイ  |                  | 食物                                       |
|     | ヤマドリ、キジ  | 放鳥(キジ)           |  |
| 草原  | ススキ草原(かやんばら)   | 茅の刈取             | 屋根の材料、牛の床敷き                              |
|     | ササ草原   | —                |  |
|     | ワラビ  | —                | 食物                                       |
|     | ササユリ、リンドウ、キキョウ、センブリ、レンゲツツジ   | —                | 儀礼(花)、遊び(ササユリの蜜)                         |
| 水路  | メダカ、ドジョウ、アカハライモリ、アキサンショウウオ(カスミサンショウウオ)、ヘイケボタル                                      | 水の利用と維持管理        | 遊び、鑑賞(ヘイケボタル)                            |
| ため池 | ジュンサイ  | 水の利用と維持管理        | 食物                                       |
|     | フナ、メダカ、タニシ、カラスガイ、ヒキガエル、モリアオガエル、クサガメ(どんがめ、道路にも)                                     | —                | 釣り、遊び                                    |
| 畑   | 野菜   | 栽培               | 食物                                       |
|     | 牧草地  | 栽培               | 牛の餌                                      |
|     | お茶畑  | 栽培               | お茶の生産、出荷                                 |
|     | 桑畑   | 栽培               | 養蚕、食物(おやつ)                               |
|     | たばこ畑   | 栽培               | 栽培、出荷                                    |

上田町のふるさと資源 つづき (赤字=失われたもの 青字=失われつつあるもの・見かけなくなったもの)

|       |  |    |                       |
|-------|--|----|-----------------------|
| 竹林    | モウソウチク、ハチク                                     | 植栽 | 食物                    |
|       | マダケ  | 植栽 | 竹細工(箸、箸箱、籠、背負子)材料     |
| 裏山・庭先 | 梅、チャノキ、サンショウ、イチジク、柚子、ビワ、クリ、クルミ、カンスイチゴ、タウエイチゴ、柿 | 栽培 | 食物、材料(柿渋)             |
|       | サカキ  | 栽培 | 儀礼                    |
|       | シュロ、キリ   | 栽培 | 蠅叩き(シュロ)、用材(キリ)       |
|       | ヤモリ  | —  |                       |
| 家畜    | 牛  | 飼育 | 出荷、使役、茅と牛糞の堆肥づくり      |
|       | 馬  | 飼育 | 使役                    |
|       | 豚  | 飼育 | 出荷                    |
|       | 鶏、ヤギ   | 飼育 | 食物                    |
|       | 羊  | 飼育 | 羊毛、食物                 |
| 田んぼ   | 稲穂の揺れる田んぼ、棚田                                   | 栽培 | 食料                    |
|       | わらたば   | —  | 米俵、むしろ、こも、藁草履、綱       |
|       | レンゲ  | 栽培 | 肥料、蜜                  |
|       | チガヤ(あぜ草)                                       | —  | 牛の餌                   |
|       | ドジョウ、アカハライモリ、シュレーゲルアオガエル                       | —  |                       |
| 川     | カワムツ、オオサンショウウオ                                 | —  | 山水(生活用水)<br>遊び(釣り)、食物 |
|       | ゲンジボタル   | —  | 鑑賞                    |
| けもの   | キツネ・ムササビ                                       | —  | 毛皮のマフラー               |
|       | イノシシ・シカ・アナグマ(まみ)・ノウサギ                          | —  | 食物                    |
| 岩石    | 備北層群   | —  | 貝の化石                  |
| 土壌    | 黒ボク土・赤土  | —  | 苗床用土、土壁               |

上田町のふるさと資源(景色と人)

|    |   |
|----|---|
| 景色 | 田んぼの見える景色、田植えの景色、里地の風景、満天の星空                    |
| 人  | 人、密な関係、田舎ならではの交流、支え合い                           |
|    | ものを工夫して作り、大切に使う心                                |
|    | 手仕事(編み物、パッチワーク、羊毛つむぎ、むしろ編み、縄ない)、食文化(漬物など)、祭りや行事 |





## 里山保全活用ビジョン策定経緯

### 1 現状と課題

ほしはら山のがっこうが位置する三次市上田町には今なお自然と人がつながりあった里山の暮らしと文化が残っていますが、人の暮らしと自然の変化により、ふるさとの景観が失われつつあります。

上田町の現状は次のとおりです。

- ・高齢化や人口減少、獣害によって田畑山林の維持管理が困難になってきています。
- ・耕作放棄地や放置林が広がっています。
- ・ササユリやカタクリ、メダカやイモリ、チョウやトンボなどこの地域で普通に見られていた生きものが激減しています。
- ・シカの食害が広がっています。
- ・ナラ枯れが進んでいます。

その結果、次のようなことが起きています。

- ・希少種ばかりでなく、畑で子どもたちがこれまで普通に遊び相手にしていたモンシロチョウなども会えなくなってきました。
- ・里山ならではの草花やいきものとのふれあいによって、ふるさとの自然に愛着を持つ体験の機会が減少しています。
- ・たくさんの生きものを育むふるさとの景観が失われつつあります。

特に、ほしはら山のがっこう及び周辺は次のような状況です。

- ・2003年より当NPO法人が活動拠点としている廃校活用施設周辺集落ではこれまでなんとか農業を継続してきていましたが、ここ数年高齢化の影響で急激に耕作放棄地が広がりはじめ、2019年には施設東隣の水田約2haも休耕地となりました。
- ・耕作放棄地の草管理の為に使用した農薬の影響でメダカが殆ど見られなくなり、アメリカザリガニやブラックバスなど農薬に強い外来生物が増えています。
- ・施設南側の山林ではナラ枯れが起き始め、さらにここ数年の間にシカが増えすぎたことによって下草がほぼ無くなり、森林生態系への影響が懸念されます。

これらの現状と課題をまとめると図1のようになります。



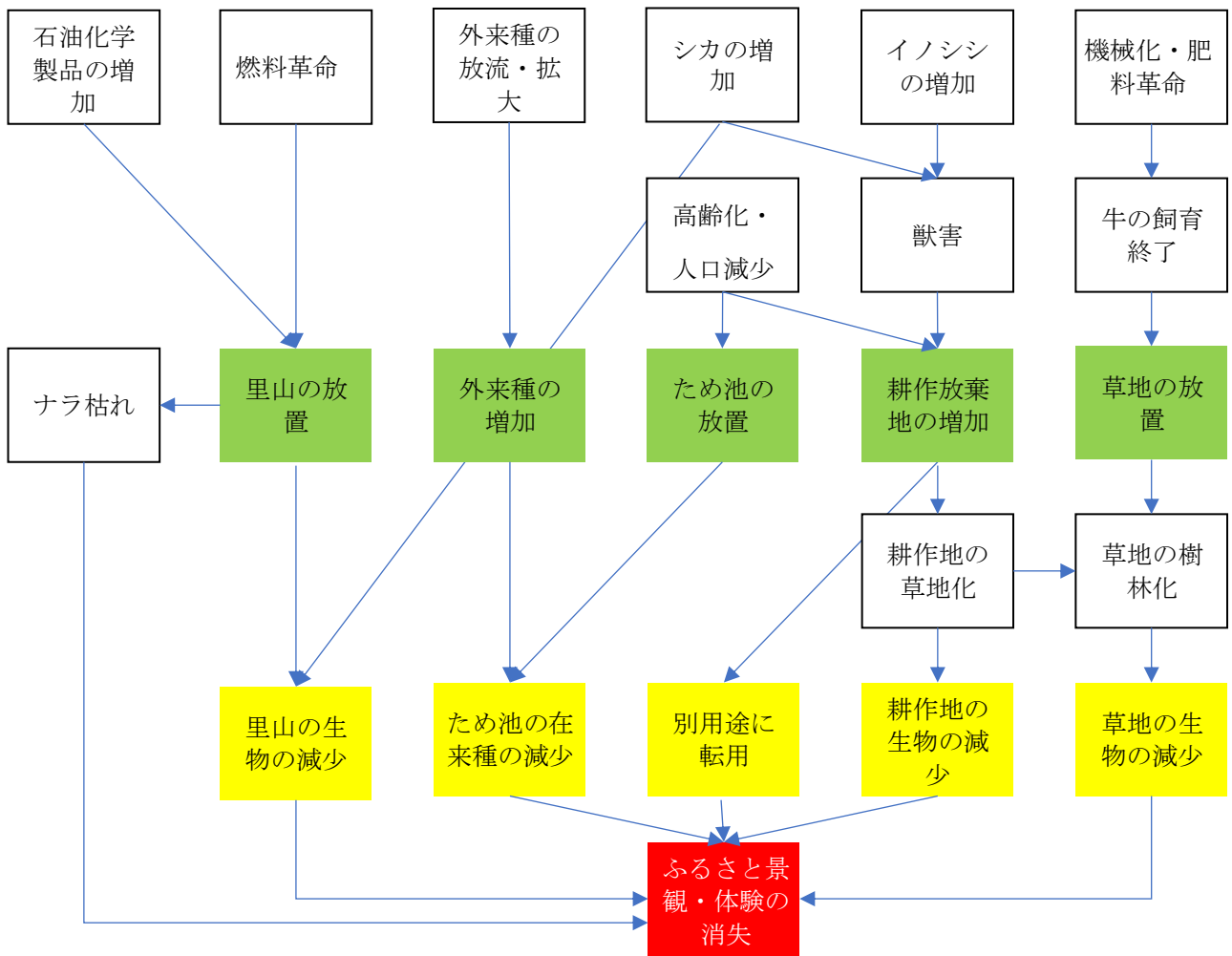


図1 ほしはら山のがっこう及び上田町の景観にかかわる相互関係  
(緑：原因、黄：結果)

## 2 ビジョン策定の目的

以上の現状と課題をふまえ、このビジョンは、ほしはら山のがっこう周辺において、耕作放棄地や放置林を活用した「里山のいきもの体験ができる環境教育の場づくりと持続可能な保全の仕組みづくり」を推進するにあたり、将来的にめざす「未来の子どもたちが里山のいきものとふれあえる豊かな環境」を明らかにすることを目的としました。

## 3 ビジョン策定の手順

ビジョン策定においては、表1のメンバーを参加者として、ほしはら山のがっこう創作交流室において、表2の日程でワークショップ開催しました。ワークショップでは図2の流れでビジョンを検討しました。

表1 ワークショップの参加者

| 氏名      | 役職等                | 生年             | 備考         |
|---------|--------------------|----------------|------------|
| 金末忠則さん  | 上田町内会長             | 1947 (昭和 22) 年 | 上田小卒業生     |
| 三上 貢さん  | 上田町振興協議会           | 1955 (昭和 30) 年 | 妻が上田小卒業生   |
| 檜谷義彦さん  | 地元猟友会              | 1947 (昭和 22) 年 | 妻が上田小卒業生   |
| 山下岡信さん  | 末国活動組織             | 1944 (昭和 19) 年 | 上田小卒業生     |
| 西川謙一さん  | 上田町子ども会育成会         | 1981 (昭和 56) 年 | 上田小卒業生     |
| 延原真由子さん | Tetoteto (地元産茶の加工) | 1981 (昭和 56) 年 | 2008年にIターン |
| 面手一義さん  | ほしはら山のがっこう理事       | 1956 (昭和 31) 年 | 上田小卒業生     |

表2 ワークショップの開催日と内容

| 回 | 開催日時                   | 内容        |
|---|------------------------|-----------|
| 1 | 7月18日(火) 13:30から16:30  | 昔の様子と課題抽出 |
| 2 | 8月22日(火) 13:30から16:30  | 目指す姿の聴取   |
| 3 | 10月17日(火) 13:30から16:30 | ビジョンの検討   |

該当日に参加できなかった方に対し、個別に聞き取りも行った。

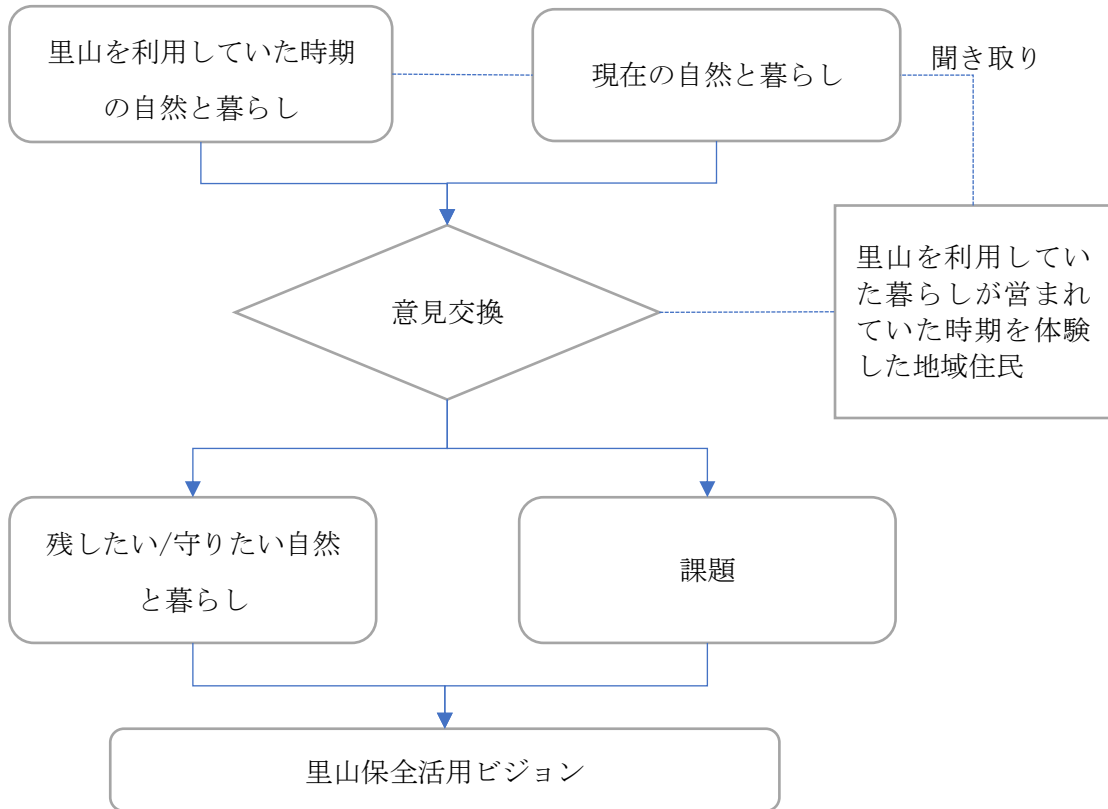


図2 ビジョン策定の流れ







ほしはら山のがっこう里山保全活用ビジョン  
2024年3月

特定非営利活動法人ほしはら山のがっこう  
広島県三次市上田町 388 番地  
TEL 0824-69-2888  
HP <https://www.hoshihara.org>



(独) 環境再生保全機構地球環境基金助成事業