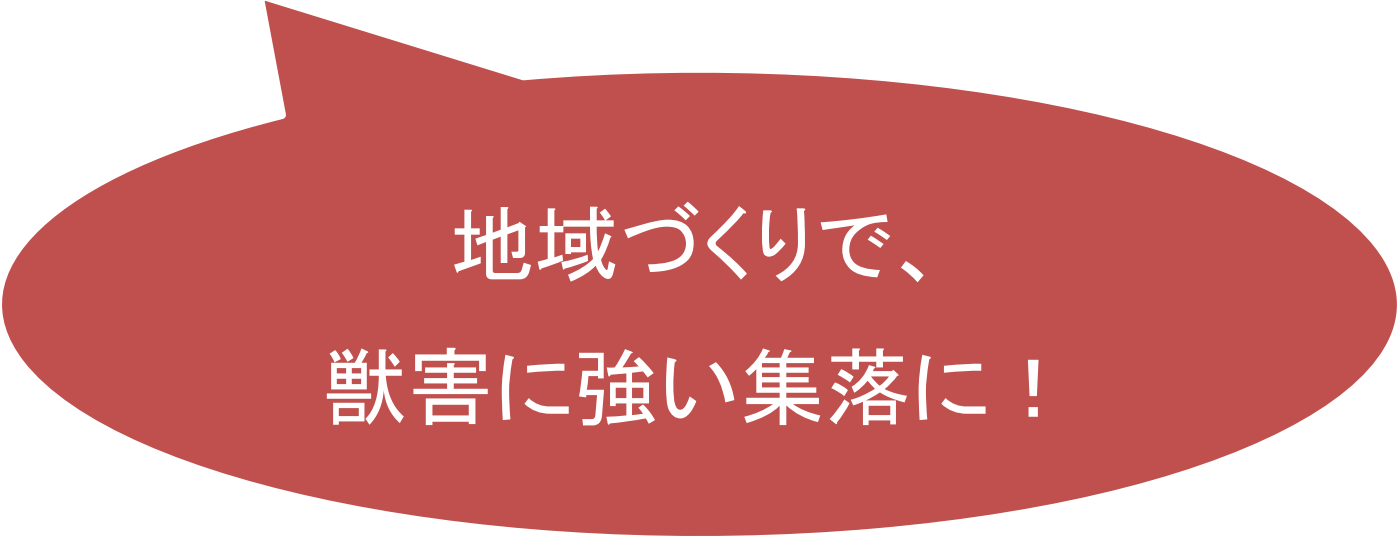


地域資源の活用で集落を再生

A large, red, irregular speech bubble shape with a small tail pointing towards the top left. It contains white Japanese text.

地域づくりで、
獣害に強い集落に！

上三光清流の会 代表 小柳 繁





鳥獣被害と集落の現状

集落環境の悪化と野生鳥獣

兼業化・非農家で換金作物である葉タバコ栽培が減少

- 平成時代に入ると、サルが出没
被害によって耕作放棄地が徐々に広がる

葉タバコ栽培
川東地区ピーク時
116ha 4億2千万円



- 平成13年頃に、猿の被害が表面化
- 平成17年、川東地区猿害対策協議会が設立
- 平成23年、川東地区集落横断電気柵を設置
- 平成24年、上三光清流の会が設立
- 平成25年頃に新発田市でイノシシが発見
- 平成27年頃から上三光集落でもイノシシが出没
- 平成 **課題** 住民参加で集落環境診断を実施
診断結果から、自治会で獣被害対策が強化される
- 令和2年、イノシシが集落内に出没



広がる耕作放棄地



イノシシの掘り起こし

集落環境の悪化と野生鳥獣

兼業化・非農家で換金作物である葉タバコ栽培が減少

- 平成時代に入ると、サルが出没
被害によって耕作放棄地が徐々に広がる

葉タバコ栽培
川東地区ピーク時
116ha 4億2千万円



- 平成13年頃に、猿の被害が表面化
- 平成17年、川東地区猿害対策協議会が設立
- 平成23年、川東地区集落横断電気柵を設置
- 平成24年、上三光清流の会が設立

- 平成25年頃に新井田でイノシシが発見



広がる耕作放棄地

- 令和元年、イノシシによるイノシシの掘り起こし



イノシシの掘り起こし

課題

電気柵を設置しても
サルの出没が減らない！

- 令和2年

周辺に広がる耕作放棄地



環境犯罪学における「割れ窓理論」

割れた窓の放置しておくto.....

➡ 次々に窓が割られやすくなり、環境悪化につながる
捨てられたゴミ、汚れた公衆トイレ、.....など、

荒廃した里山、耕作放棄地などを放置しておくto.....

➡ 地域環境の悪化 ⇒ 野生鳥獣の棲家 ⇒ 災害

「無関心」が集落環境を悪化させる

集落構造の変化が与える影響

- 非農家・世代断絶・地域コミュニティの希薄化
⇒ 自治機能の低下
- 地域活動や文化・集落資源への無関心
⇒ 集落活力の低下
- 山林や農地の放棄
⇒ 集落環境の悪化、野生獣の増加

「無関心」がむしばむ集落

上三光集落の全景

上三光集会場

獣害被害の主な現場

上三光集落(住居部)

俯瞰図はVims(GISシステム)による出力

獣被害対策の三つの柱

個体群管理

野生動物の数を
管理して被害を減らす
直接的防除

動物

行政、猟友会、関係団体

被害防除

電気柵などで農作物を
守って被害を減らす
直接的防除

人

地権者、集落

・電気柵の維持管理、追い払い

生息地管理

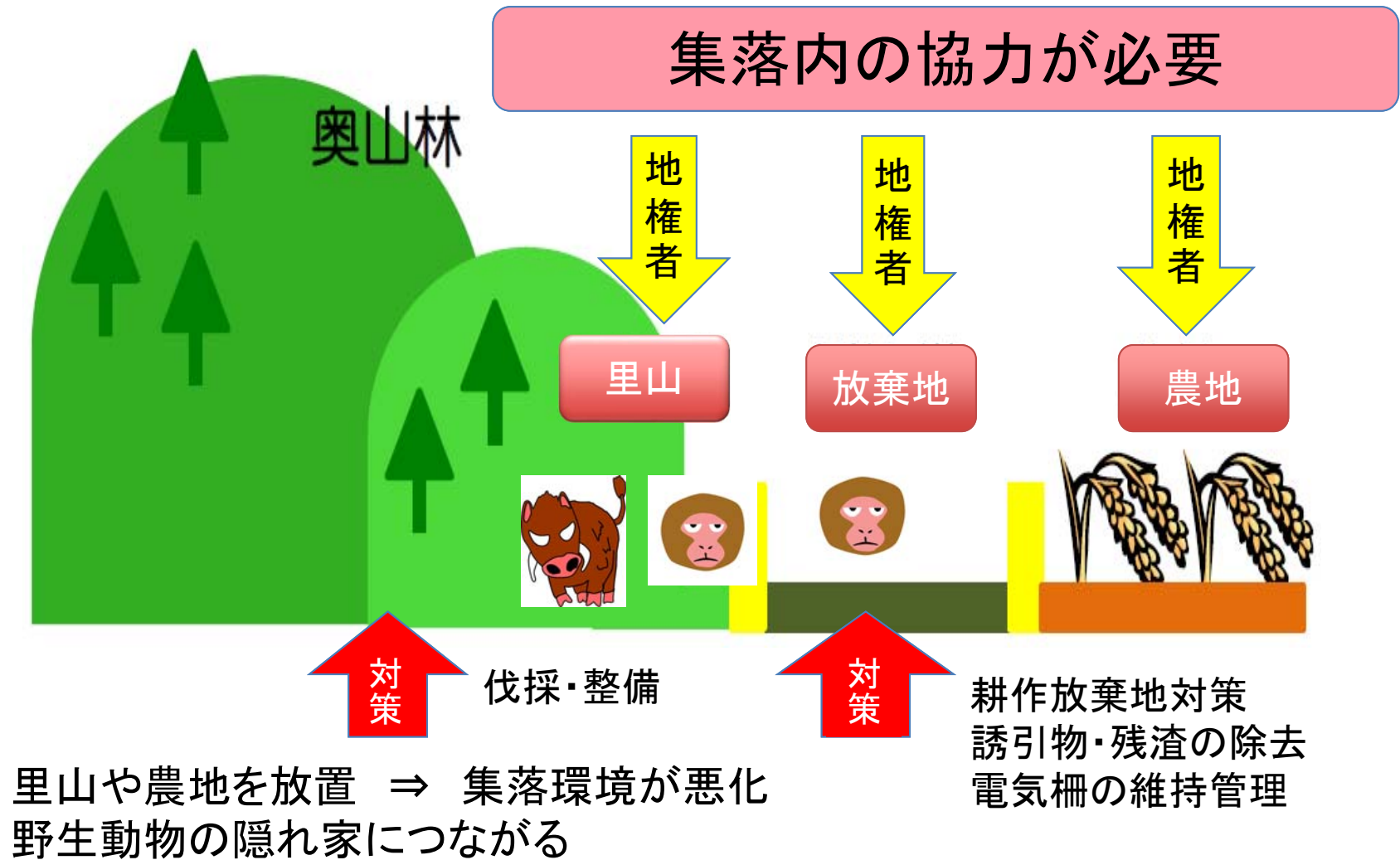
集落周辺の森林の伐採
による間接的防除

環境

地権者、集落

・森林の伐採や里山整備
・耕作放棄地の解消、誘引物除去

獣害対策と集落環境



鳥獣被害対策を阻害する背景

人

- 無関心層の増加
- 情報や意識の格差

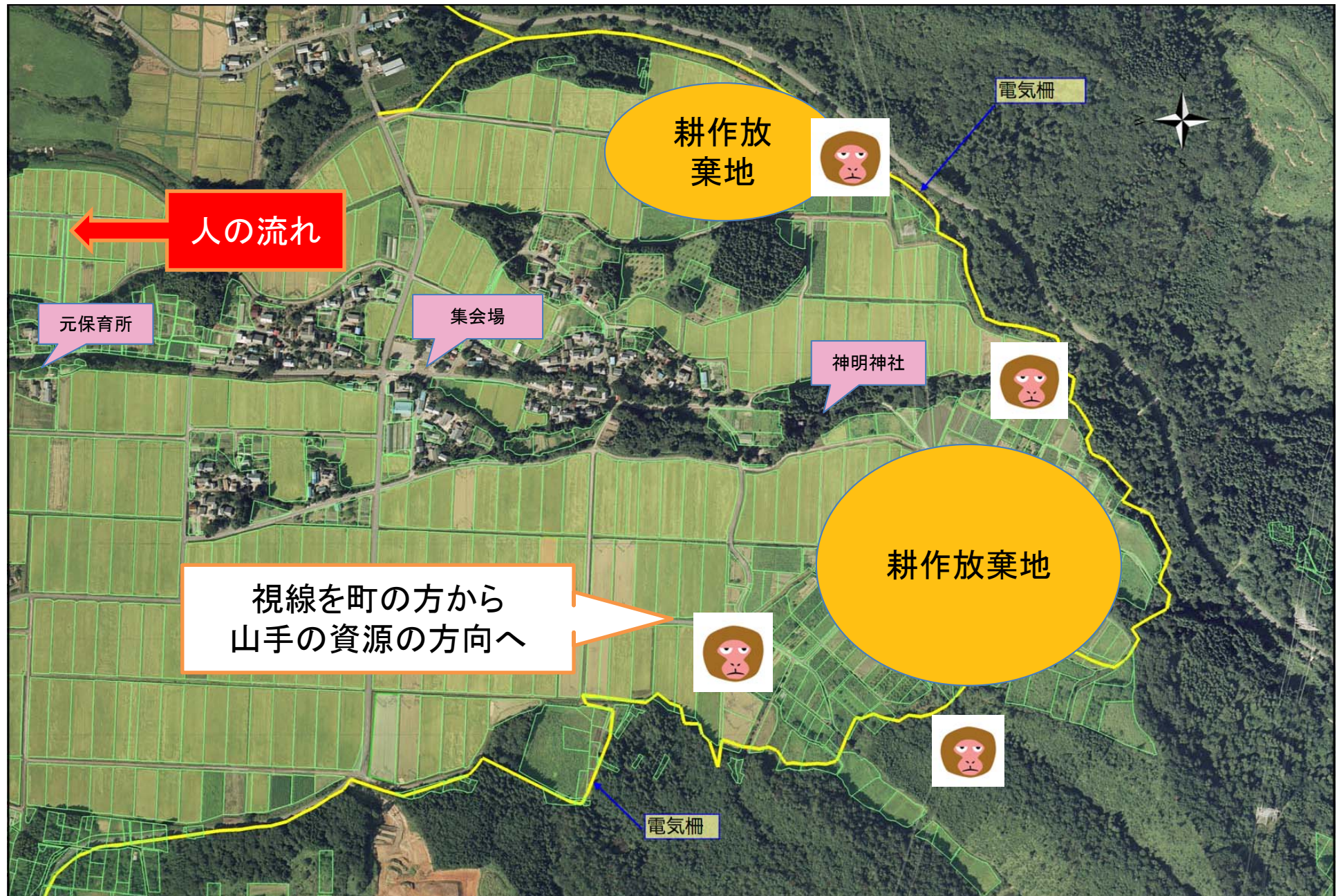
環境

- 自己管理できない山林や農地
- 地域資源に対する無関心

難しい合意形成

獣害対策は、集落の現状が反映される

サルの出没と耕作放棄地 (GISデータ)



転機は平成24年、 上三光清流の会の設立

農業者の
高齢化

耕作
放棄地

10年後の上三光は、
どうなる！？

ひとり一人がバラバラになっていくと
やがて、集落は衰退していく……

コミュニティ
の希薄化

非農家の
増加

鳥獣被害

世代格差

活動のテーマは「持続可能な農村」

住民が集落に関心がなければ、
世代の受け継ぎは無くなる

世間が農村に関心を持たなければ、
農村の価値は無くなる



農村に対する関心を高めよう！

関心を持たせる取り組み

地域資源を
活用する



農業イベント

農村を知る機会を
増やす



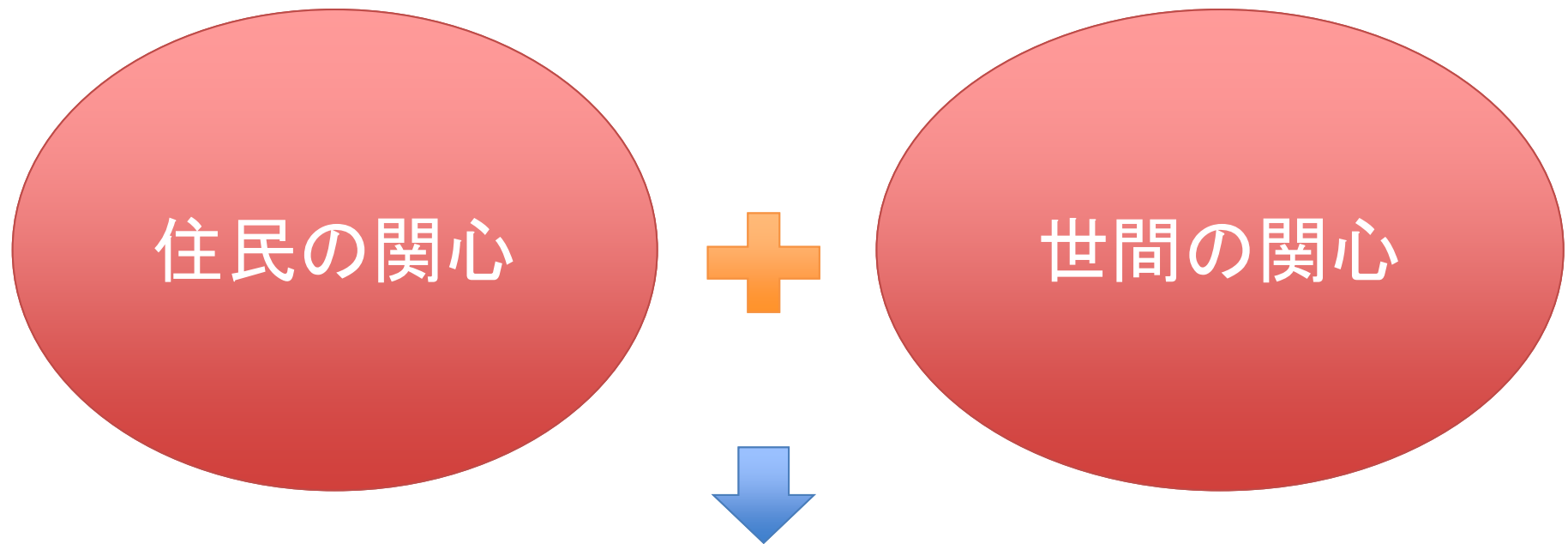
体験と交流

集落を知ってもらう



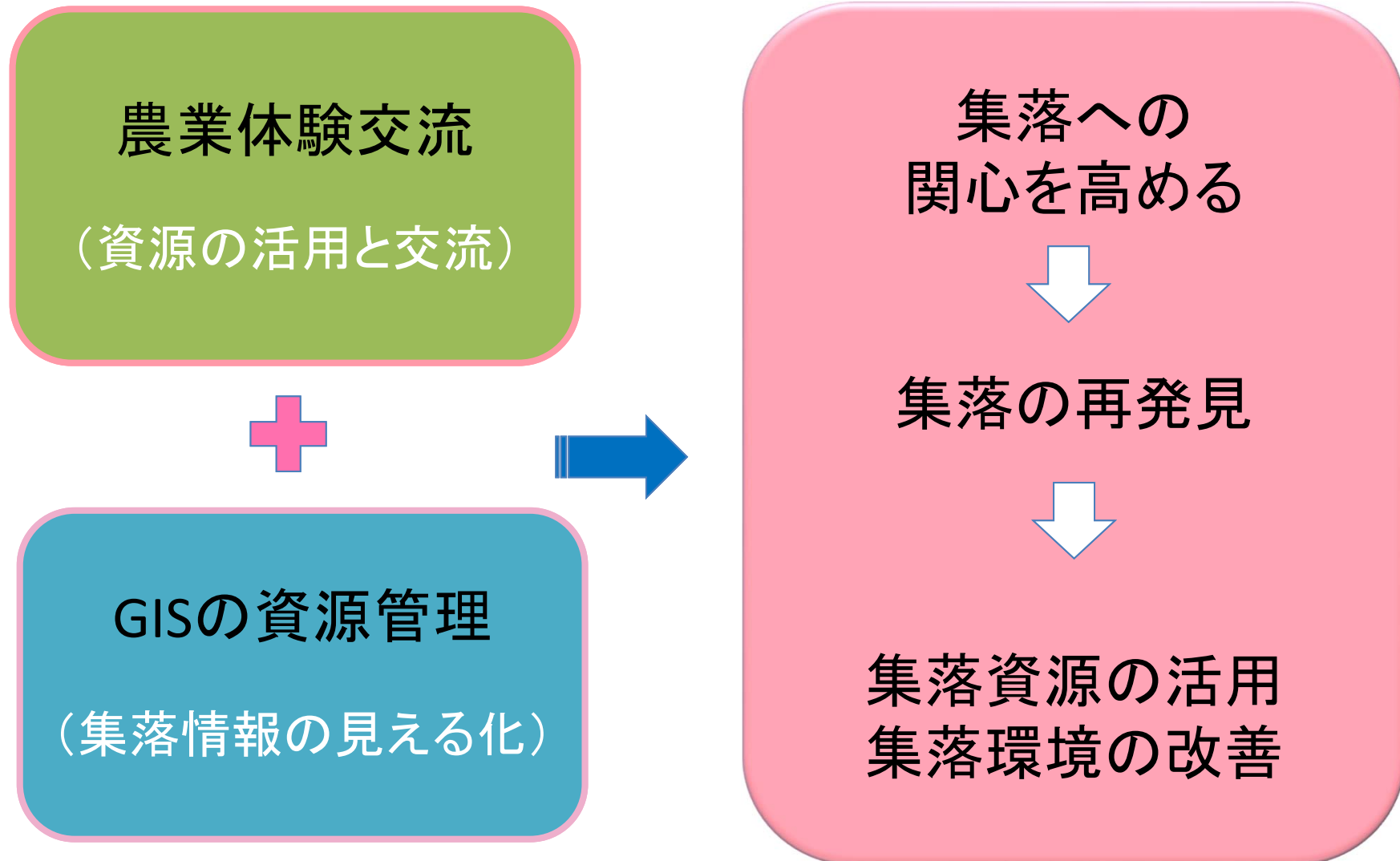
見える化・データ化

集落を再生するために
必要な二つの関心

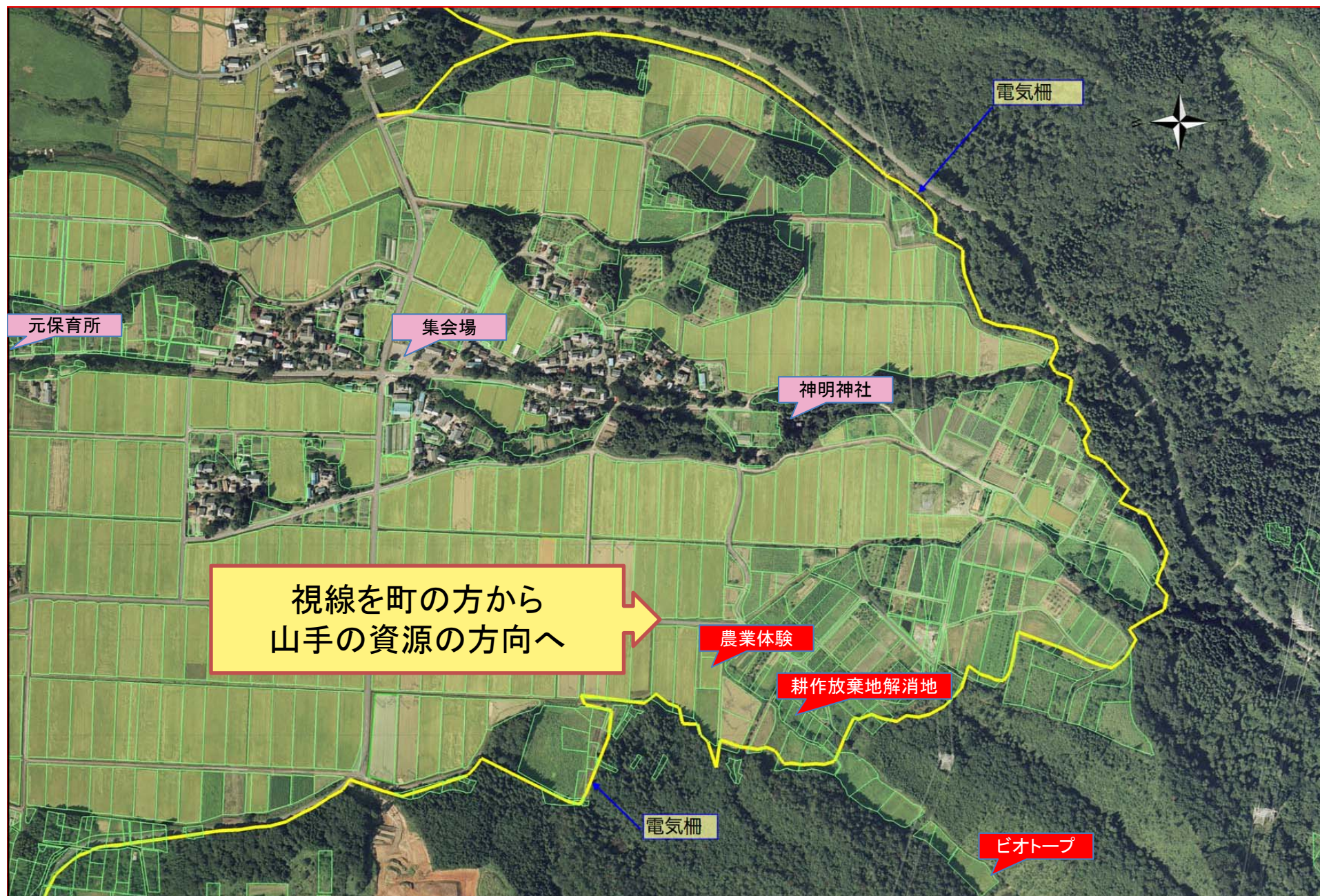


集落を動かす力

キーワードは、「体験する」「共有する」



集落の中の行動域を広げる



農業体験交流は、
人と自然が
ふれあう最高のコンテンツ
しかも、資源は集落にある！

水がキレイ！

空気が
美味しい！

ご飯が
美味しい！

上三光、いい
とこだね！

田んぼが
気持ちいい！



出会う、話す、集まる機会が増えた！

農道が
青空レストランに

佐渡の見える丘
という名称も生
まれた！

集落の宝物
が見つかる

次、何しよ
うか？





地元のお母さん方の手作り料理も
地域の再発見に役立った

