

「ほっとけない」からの環境再生



2017/06/16

菊地直樹

総合地球環境学研究所

1

今日の話

- 自己紹介
- 「もったいない」「ほっとけない」？
- 包括的再生という考え方
- コウノトリの野生復帰の現場
　　コウノトリ育む農法と小さな自然再生
- 「ほっとけない」のちから

2

自己紹介

- 1999年から、兵庫県立大学/兵庫県立コウノトリの郷公園の研究者としてコウノトリの野生復帰プロジェクトに参画
- ベースとなる学問分野：環境社会学
- 2013年から、総合地球環境学研究所「地域環境知形成による新たなコモンズの創生と持続可能な管理」プロジェクトに参加（2017年3月末終了）
 - 地域の課題解決に貢献する超学際研究
 - レジデント型研究の可能性の追求

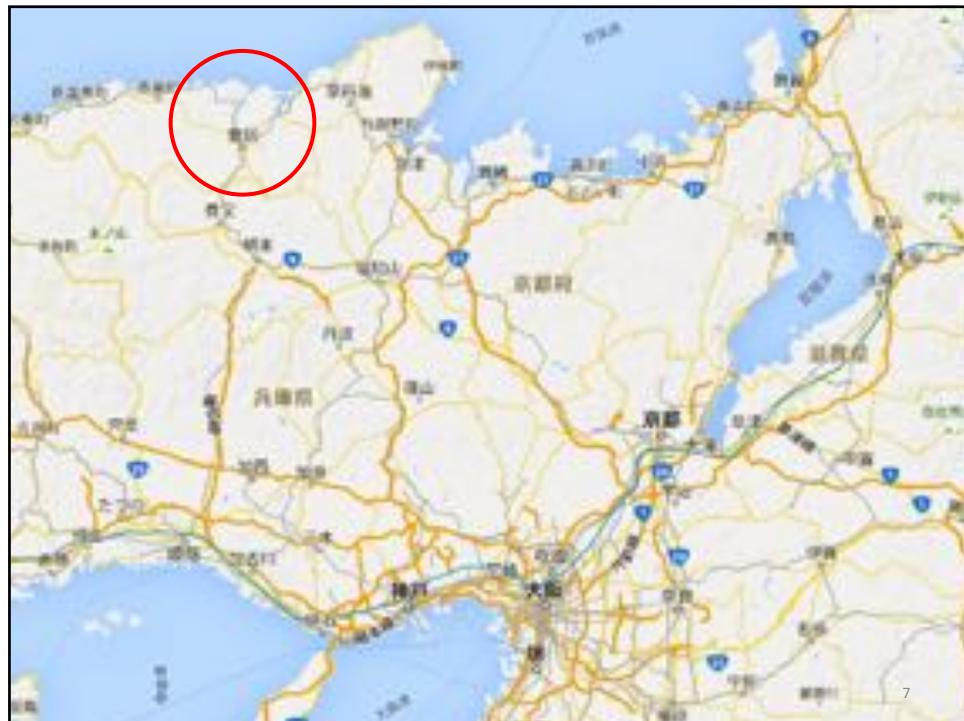
3

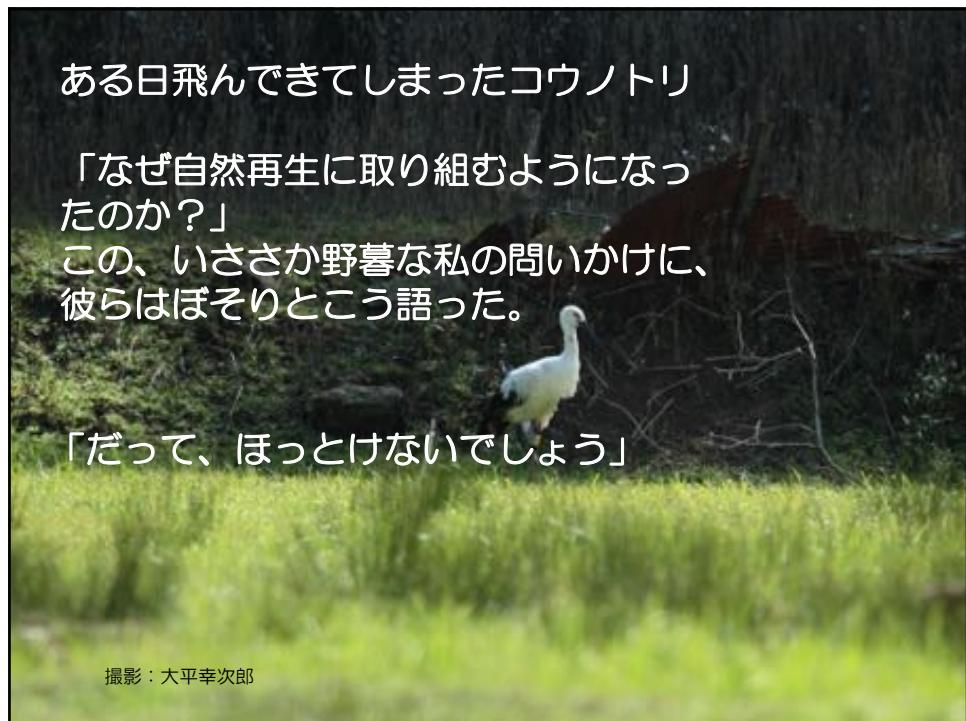
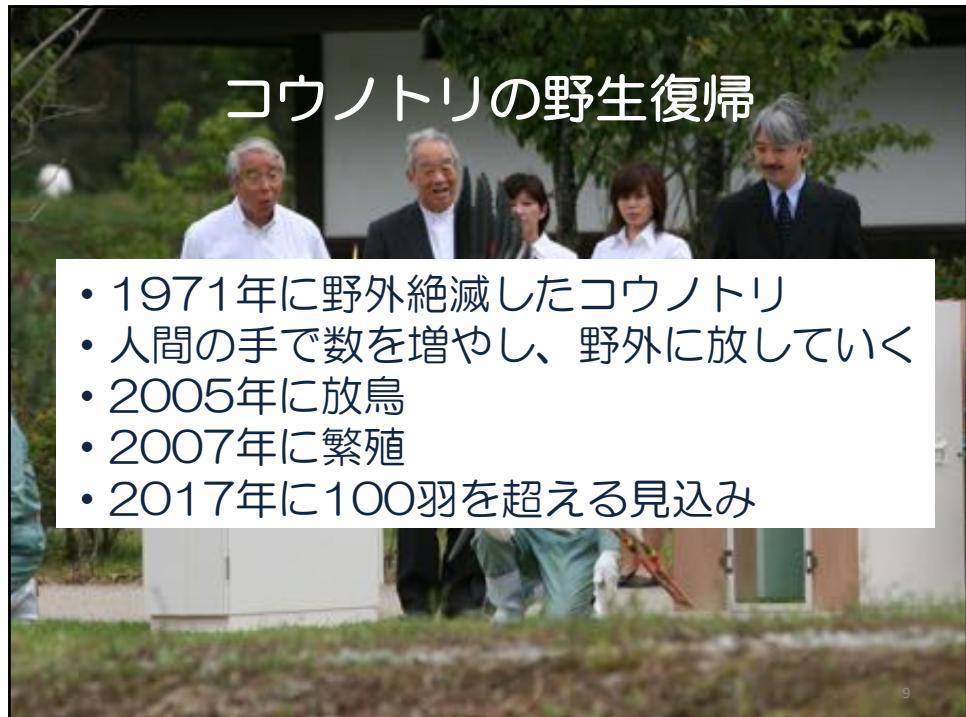
自己紹介



4







「ほっとけない」

- ・環境再生の現場を歩く私の「耳」に幾度となく入ってきた言葉
- ・この小さな声で語られる、日常的な言葉を手掛かりに、人びとにとての環境再生のあり方を考えてみたい

11

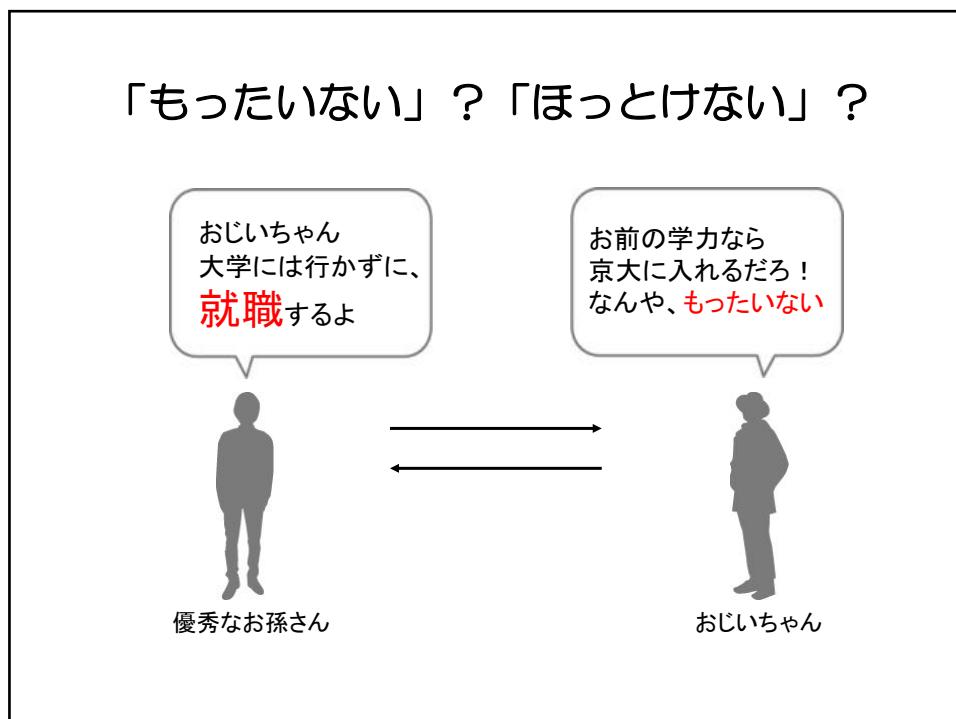
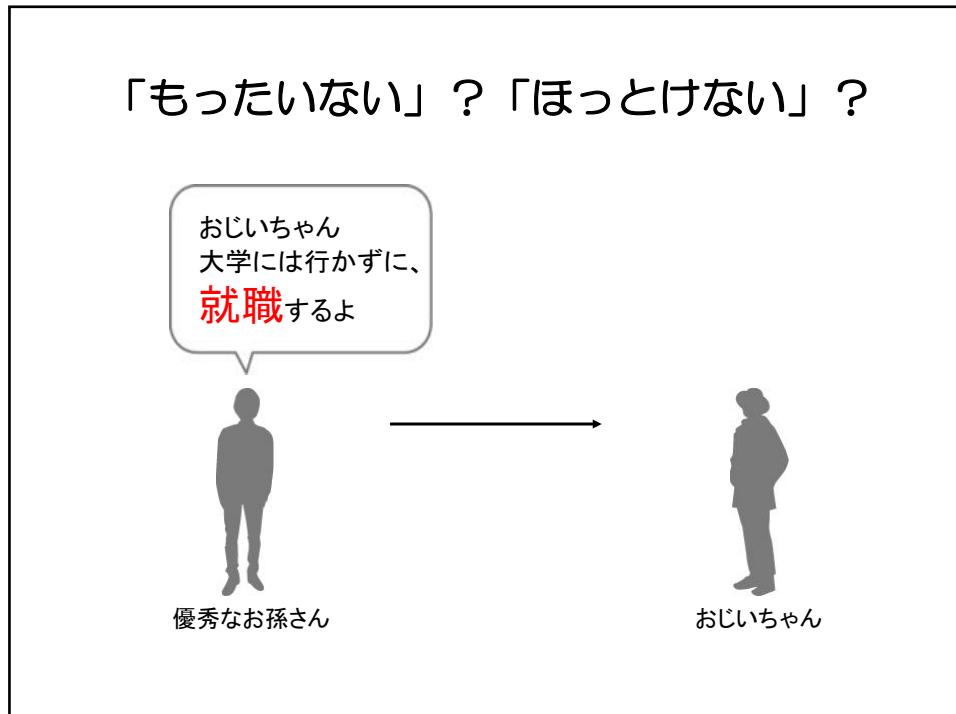
「もったいない」？ 「ほっとけない」？



優秀なお孫さん



おじいちゃん

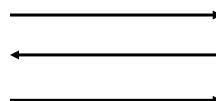


「もったいない」？「ほっとけない」？

じつは、親の負担を
減らすため、働こう
と思っているんだ



優秀なお孫さん



おじいちゃん

「もったいない」？「ほっとけない」？

じつは、親の負担を
減らすため、働こう
と思っているんだ



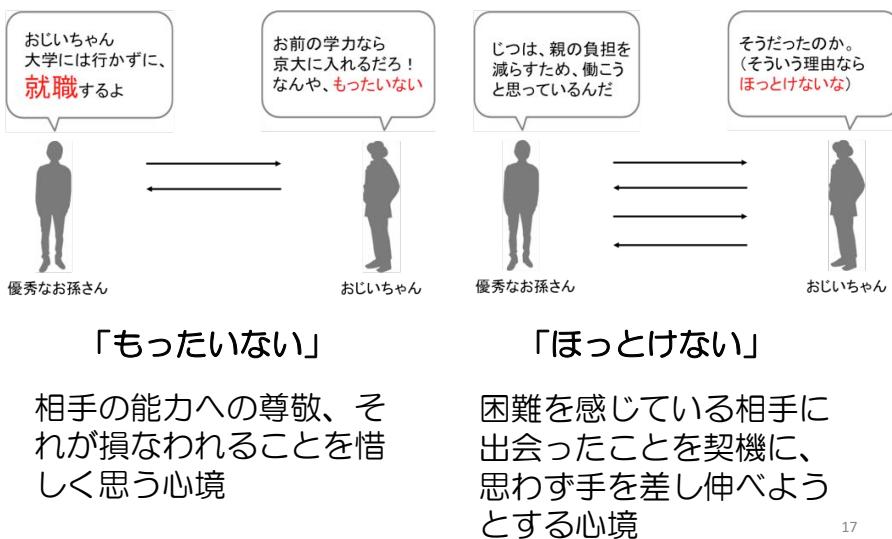
優秀なお孫さん

そうだったのか。
(そういう理由なら
ほっとけないな)



おじいちゃん

共感の度合いによる心境の違い



「ほっとけない」？ 「もったいない」？

散歩をしていた私は、コウノトリが怪我をして、死にかけている姿を見かけました。

生きものが大好きな私は、思わず「ほっとけない」とつぶやき、駆け寄るとともに、行政に連絡をしました。

コウノトリが死んで「もったいない」と言うで
しょうか？
研究者なら言うかも？

里の鳥

田の草時分になるちゅうと、わしらが学校から帰って昼飯食って休む時分ですけども、その時分になると村の人は仕事からみんな帰って昼飯食いに帰ったっただ。その暑い最中に、もう田の中に入ってそのシャツ裸であるもんですわ。あちこちに田の草をとつる人があるようにある。

ほう、この暑いのに、まだ昼せんと何きばっとなるんだろうと、見行くちゅうと、そうじゃない。あのツルが田んぼの中歩いてほていこう餌を探して歩いとるのが、ちょうどあの半分上が白だもんですでえ。シャツ裸で田の草取つるよう見えるんですわあ（豊岡市男性 1918年生）。

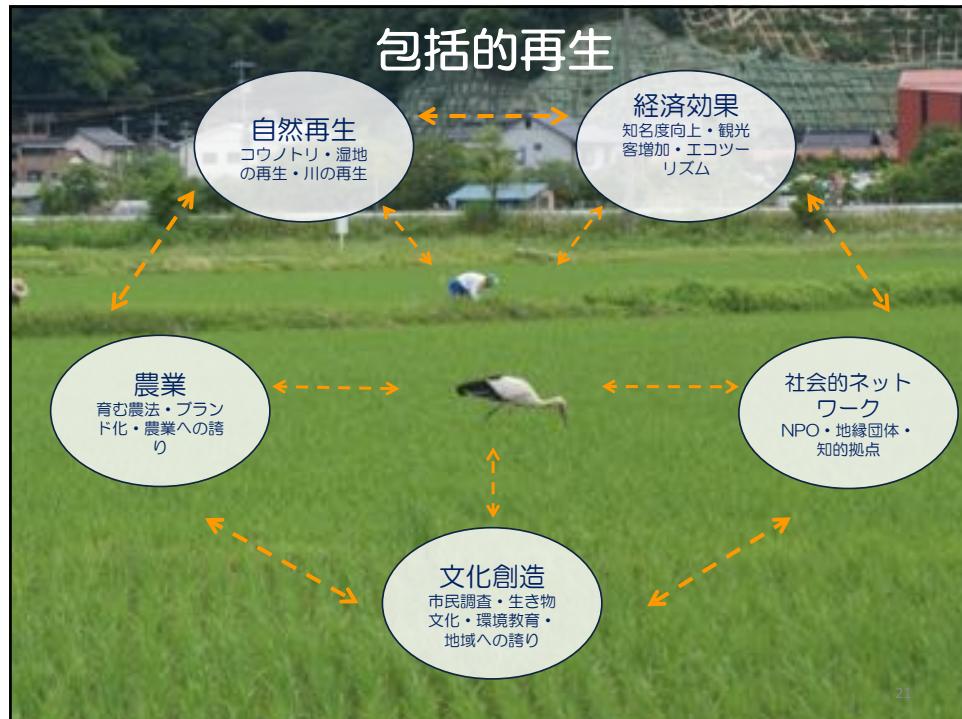
提供：西村英子

19

住民の語り（豊岡市70代男性）

「その重てえもん（噴霧器）負うてね、ほれからビニールの合羽着てね、ほて最初はマスクしたりしてね。えらあてえらあてとっても出来れへんすわ。ほで田んぼ中ガサガサ歩いて回ってあの…防除したんですけどな。背中に負ってまあ…ほん…4、5年しましたまあ。それで結局あれであのもんがコウノトリがあかんようになったんだと思うんですけどなあ。…コウノトリがまあだんだんおらんようになってコウノトリ、コウノトリがいうようになりましたわ」

20



コウノトリの野生復帰の現場



23

コウノトリ育む農法

水管理によって 生き物を育む

- 冬期湛水
- 早期湛水
- 深水管理
- 中干し延期

安全・安心な技術 導入で生き物を育む

- 堆肥・土作り資材の使用
- 温湯消毒
- 農薬に頼らない除草技術
- 減農薬（魚毒性の低いもの）

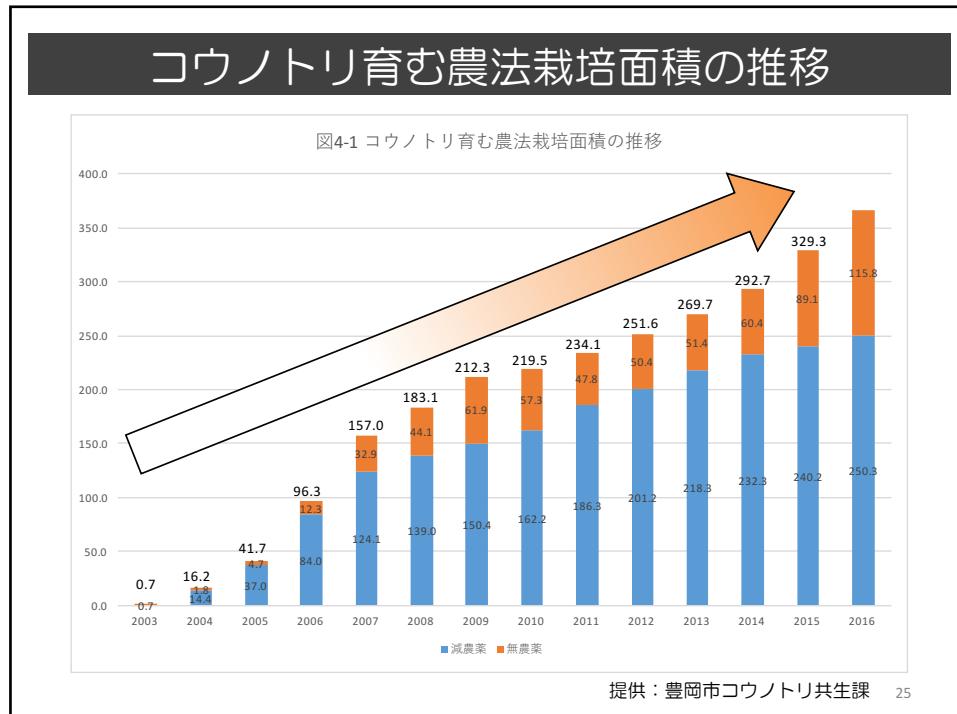
生き物が棲息し やすい水田づくり

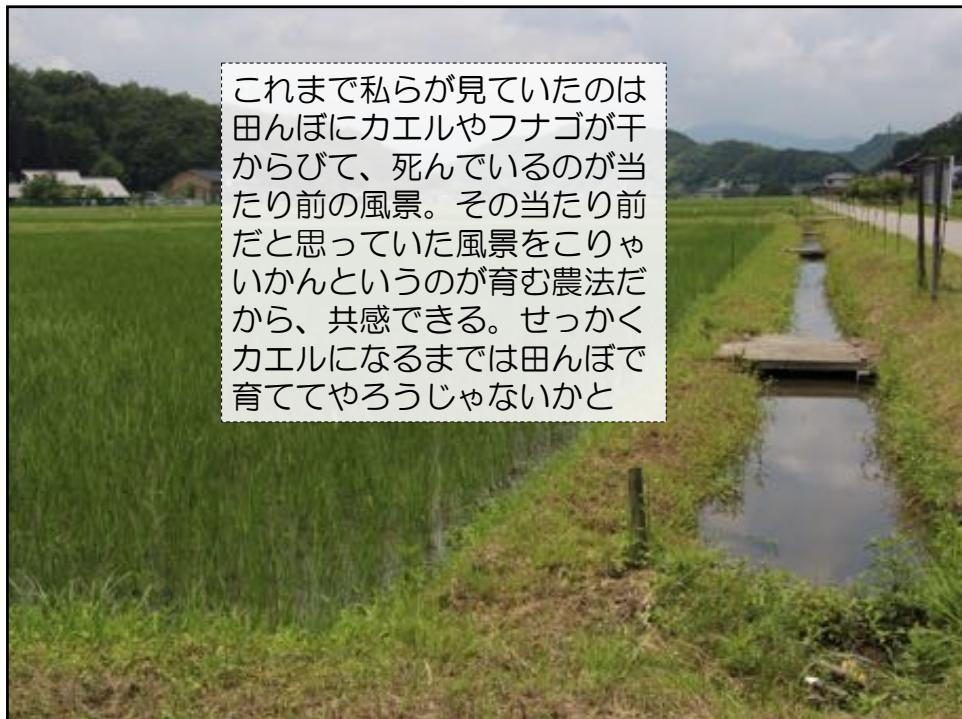
- 水田魚道の設置
- 生き物の逃げ場の設置
- 畦草刈りの徹底



米+生き物
同時に育む

提供：内藤和明 24





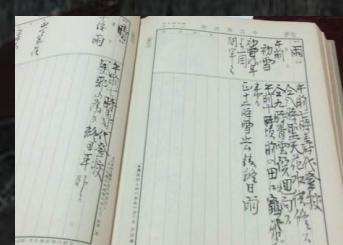
生きもののことが「ほっとけない」

	今の田んぼで見かけた生き物	昔の田んぼで見かけた生き物
両生類 カエル系	カエル 14 トノサマガエル 7 オタマジャクシ 4 アカガエル 4 ツチガエル 2 アマガエル 1 ヌマガエル 1 ヤマアカガエル 1 ウシガエル 1	カエル 6
昆虫類 トンボ 以外	クモ 7 イナゴ 5 バッタ 4 タイコウチ 2 ユスリカ 2 ホタル 2 虫 2 タモロコ 1 カマキリ 1 カメムシ 1 マツモムシ 1 ホタルの幼虫 1	バッタ 2 タガメ 1

29

「ほっとけない」からの小さな自然再生

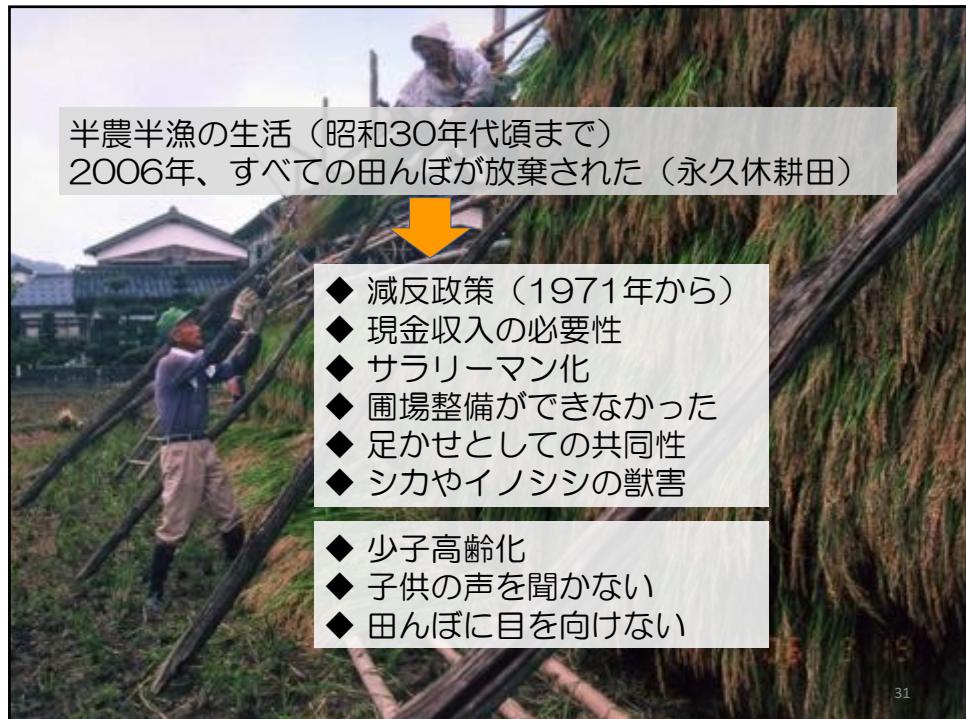
1936（昭和11）年12月3日
西光寺：午前10時前の田に鶴飛び来ん



2008年4月、コウノトリ飛来
来てしまったものは「ほっとけない」

撮影：大平幸次郎

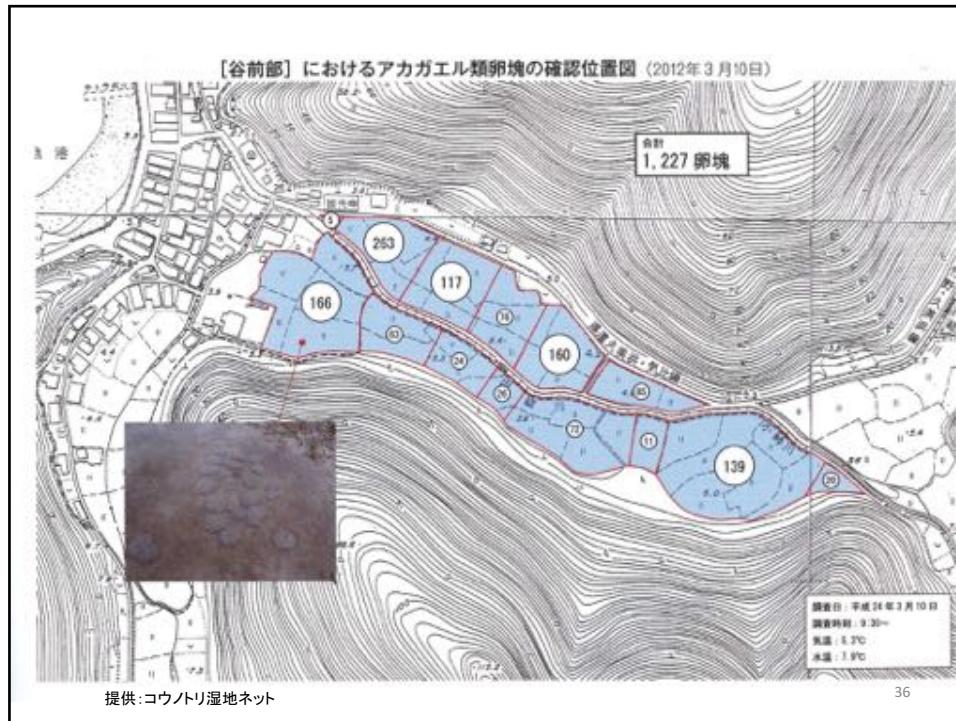
30





提供：豊岡市

34

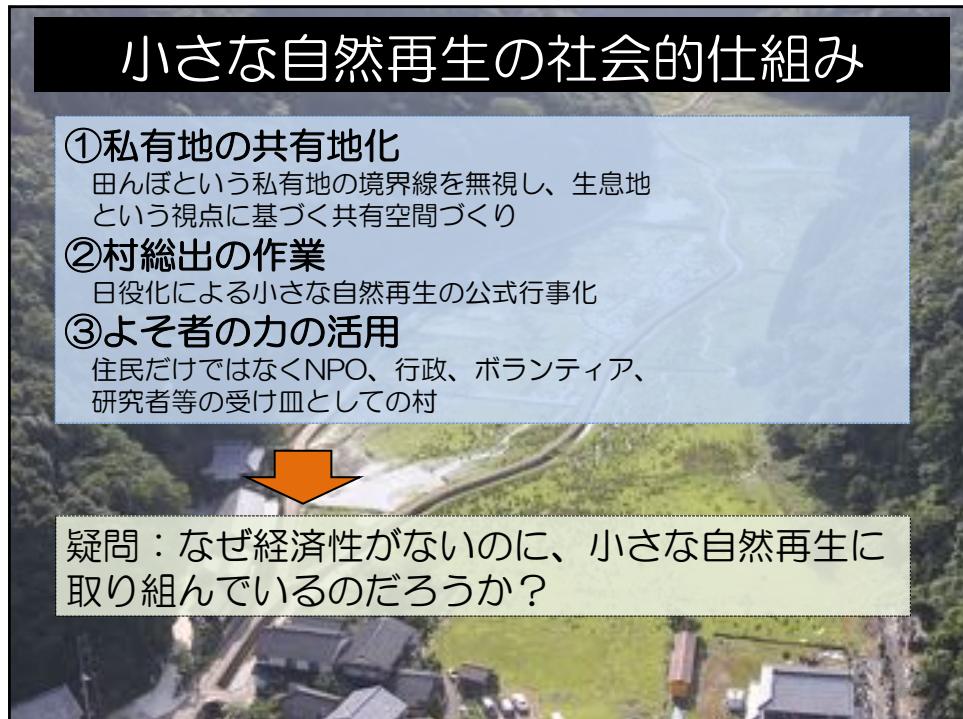


小さな自然再生の社会的仕組み

①私有地の共有地化
田んぼという私有地の境界線を無視し、生息地
という視点に基づく共有空間づくり

②村総出の作業
日役化による小さな自然再生の公式行事化

③よそ者の力の活用
住民だけではなくNPO、行政、ボランティア、
研究者等の受け皿としての村



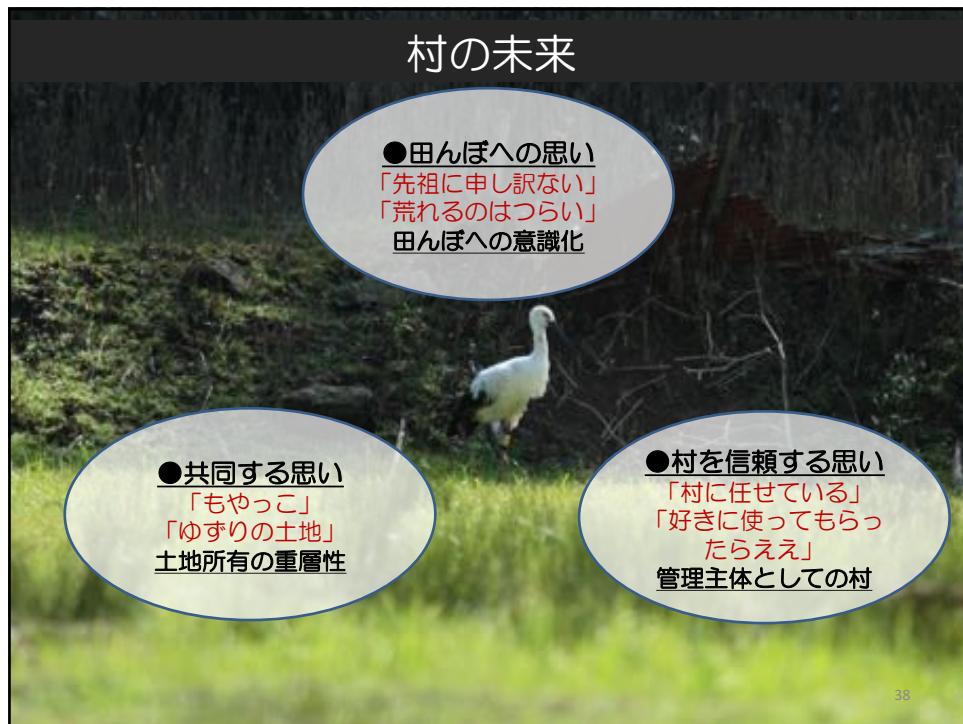
疑問：なぜ経済性がないのに、小さな自然再生に取り組んでいるのだろうか？

村の未来

●田んぼへの思い
「先祖に申し訳ない」
「荒れるのはつらい」
田んぼへの意識化

●共同する思い
「もやっこ」
「ゆずりの土地」
土地所有の重層性

●村を信頼する思い
「村に任せている」
「好きに使ってもらったらええ」
管理主体としての村



案ガールズ



今さらですが・・・

私は、リクツ抜きのコウノトリ好き、
自然好きではありません・・・
でも、コウノトリのことが、豊岡のこと
が「ほっとけなく」なったのです

野生復帰という「現場の力」である。その現場の力に、時に翻弄され、時に冷や汗をかき、時に興奮しながら、私は自分自身の言葉を創り出し、現場に戻し、そして評価してもらった。こうした経験を積み重ねていく中で、コウノトリと野生復帰は、私にとってすっかり「ほっとけない」問題となっていました。いって見れば、出会ってしまったコウノトリや野生復帰の問題を自らの問題として感じ取るようになったのである（pp.251-252）。

「ほっとけない」のちから

受動的な主体性

- ・否定形として表現される
- ・首尾一貫した主体性ではない

目の前にいる人間以外も含む他者に出会ってしまい、その困難を自らのものとして感じ取る能力を表す言葉といつていいだろう。こうした他者の困難を取り除こうとするかかわりの発露が「ほっとけない」ではないだろうか（p.21）。

①受動的な主体性：環境にかかわろうとする当事者性（人のことと自分のことの重ね合わせ）の発露

②柔軟なかかわり：相手によって自分も変わる、自分によって相手も変わることの柔軟性

③共感から納得へ：お互いが変わることによって生まれてくる相互理解

41

「ほっとけない」のちから

日本発！ “Hottokenai” !

英語に訳すのが難しい！

‘Can’t help caring’ sentiment と訳してみましたが・・・

むしろ、日本語から世界へ発信しよう！

42



43