



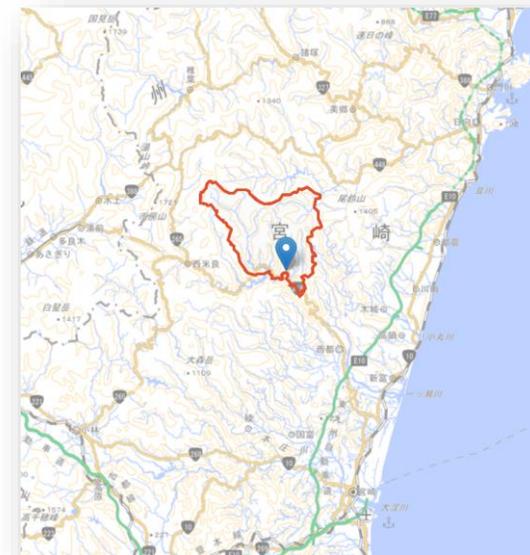
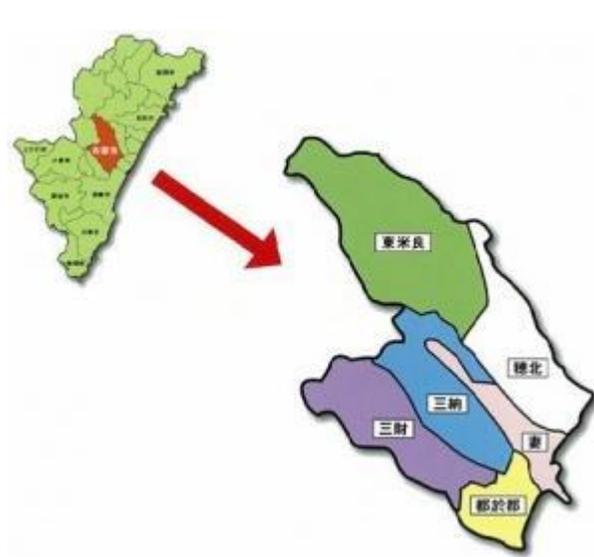
# 1000年続く村を目指す東米良

---

東米良地区1000年協議会

令和5年11月29日農村RMO九州フォーラム

# 西都市東米良地区ってどんなところ？



旧東米良村

東米良地区は、面積142km<sup>2</sup> (市の面積438km<sup>2</sup>の32%) R5.11月現在  
 西都市人口 27,444人 世帯数 11,838 高齢化率 38.57%  
 東米良地区人口 216人 世帯数 116 高齢化率 56.03%

# 西都市東米良地区ってどんなところ？



基幹産業 ゆず  
青果・ゆずこしょう・ゆずジュース  
ゆずぽんず等加工商品



米良の神楽  
国指定重要無形文化財  
銀鏡神楽  
尾八重神楽



一ツ瀬ダム  
(九州電力1963竣工)  
巨大アーチダム。バランスのとれた美しい景観を見せている。日本一美しいアーチダムという声もある

# 1000年続く村 東米良創生プロジェクト 循環型山村づくり

平成31年3月 東米良地区地域支援事業準備室の設置（社会福祉法人善仁会 地域貢献事業）

- ①東米良地区の現状・課題・地域資源の調査
- ②東米良創生プロジェクトの提案
- ③東米良地区の様々な団体や自治会等での協議

令和2年3月 東米良創生会 設立 各地区代表及び地区外有志16名



「1000年続く村 東米良創生プロジェクト 循環型山村づくり」始動

令和2年4月 東米良地区内組織の再構築 東米良地域づくり協議会・自治会・地域活動運営の効率化

令和2年5月 特定非営利活動法人東米良創生会 設立総会 理事15名で設立

令和4年7月 東米良地区1000年協議会 農村RMO形成推進事業 始動

令和4年9月 特例認定NPO法人認可

令和5年8月 認定NPO法人認可

令和5年11月 261名会員



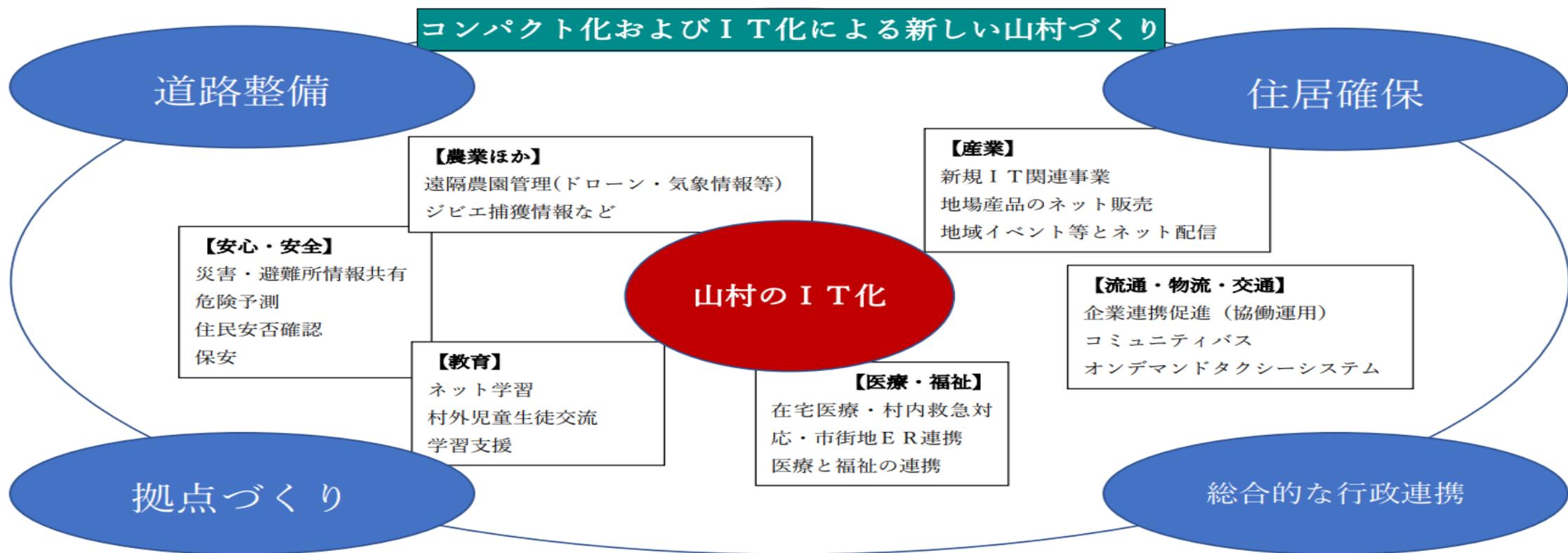
東米良イメージキャラクター  
カリコちゃん

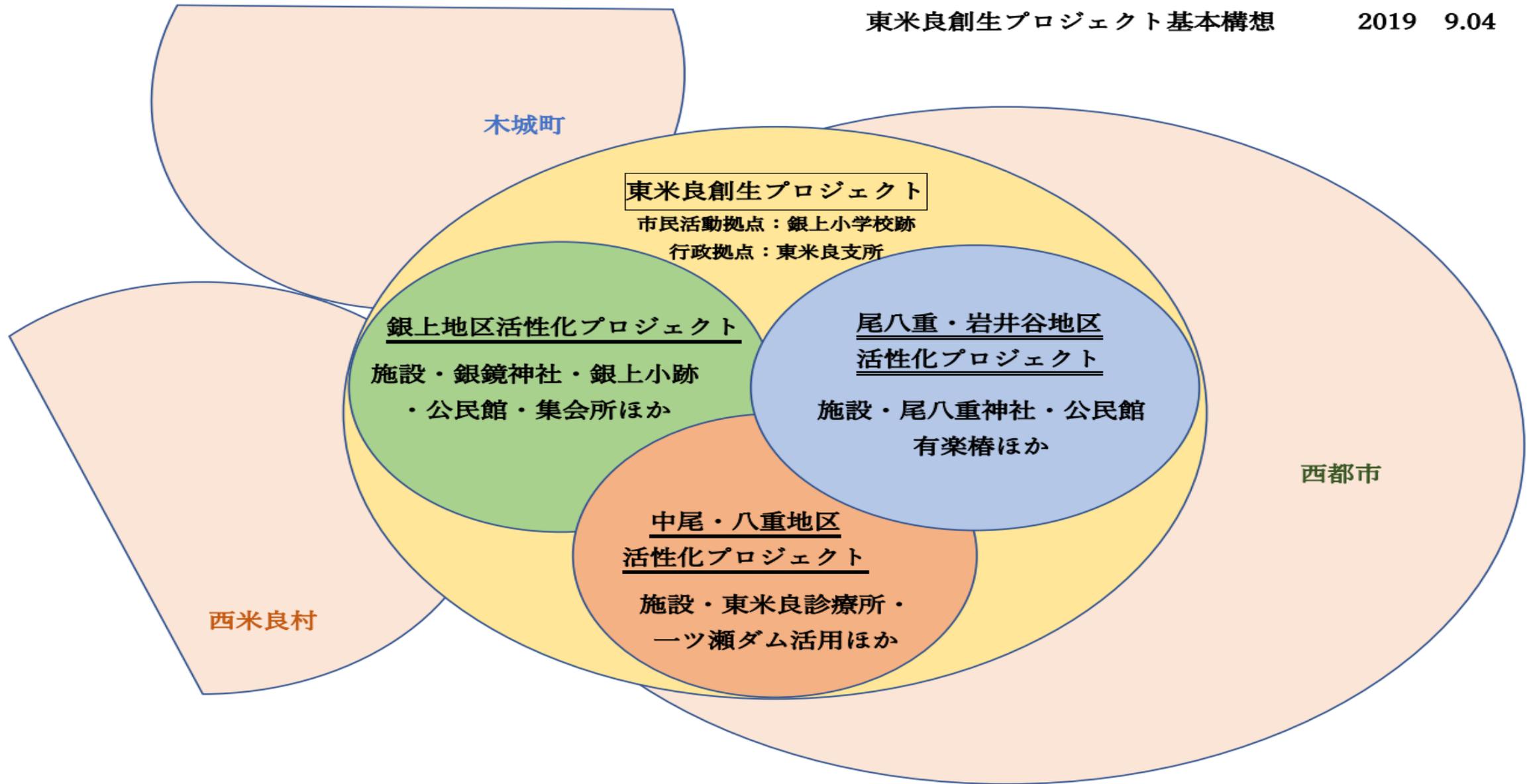
# 1000年続く村 東米良創生プロジェクト 循環型山村づくり

**【東米良を守り続ける意義】** 山の保全は森林の育成はもちろんだが、生命の根源である水を守ることになる。また、山村における生態系の維持も重要な役目であり、山村で起こるすべての事象は、そこに住んでいない市民にも密接に関わることである。

したがって、ここ東米良地区が1000年続く村を目指す意義は、西都市全体の永続的な生活の保全及び発展のために必要不可欠だからである。

《村の住民500人は市民全体の豊かな生活を支える礎であり、住民全員が山の守り人である。》





# 1000年続く村 東米良創生プロジェクト 循環型山村づくり ～東米良鎮守の森と共にある生活～

## 東米良 Small Area Management (SAM)

- IDによるエリア内サービス
- 非接触(個人携帯電話・個人カード利用)
- モニター接客
- キャッシュレス購入
- GPS居場所確認
- キーレス認証(入場確認)
- 遠隔商品管理
- オンデマンド送迎リアルタイム利用確認

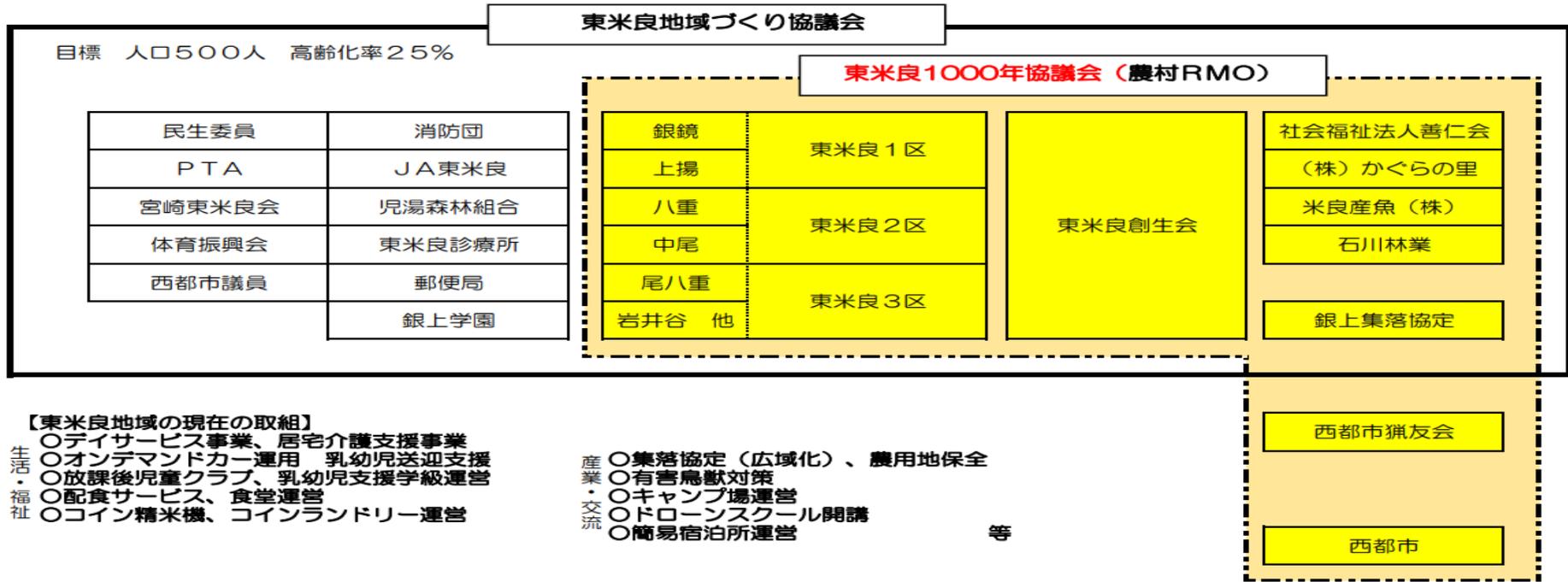
- 【東米良仁の里】  
NPO 法人東米良創生会活動拠点
- ① 情報発信・収集
  - ② 問い合わせ・申込み先
  - ③ ID発行(会員・ゲスト)
  - ④ 仁の里内施設管理  
放課後児童クラブ  
学習室  
保育室  
音楽室(カラオケルーム)  
トレーニング機器  
食堂
  - ⑤ 参加者GPS確認(安否確認)
  - ⑥ オンデマンド送迎
  - ⑦ 自転車貸出し業務
  - ⑧ 各利用料金集計・料金精算



令和3年5月作成

# 令和4年度スタート 東米良地区農村RMO形成推進事業

スローガン 1000年続く村 東米良創生プロジェクト 循環型山村づくり



【東米良地域の現在の取組】

- デイサービス事業、居宅介護支援事業
- オンデマンドカー運用 乳幼児送迎支援
- 放課後児童クラブ、乳幼児支援学級運営
- 配食サービス、食堂運営
- コイン精米機、コインランドリー運営

- 集落協定（広域化）、農用地保全
- 有害鳥獣対策
- キャンプ場運営
- ドローンスクール開講
- 簡易宿泊所運営

※東米良ボランティアセンター・会員ボランティア活動（仁活動）

※滝行・サイクリング・ウォーキング・グラウンドゴルフ等イベント開催

【今後の主な取組】

【労働力の最適化】

- ・農家、企業、猟師等の中で必要な労働力を調整できる体制の構築

【ICT技術の活用】

- ・ベテラン農業者の技術継承、農用地管理や鳥獣害防止対策の省力化 等

【特産品開発】

- ・ゆず、シビエ、竹林等の地域資源を活用した商品開発

【域内流通体制の構築】

- ・オンデマンドカーやドローン等による物流、遠隔無人直売所の開設 等

# 東米良地区1000年協議会 令和4年度 農村RMO形成推進事業

## 労働力部会

R4 東米良地区に関わる全ての労働力調査 企業の労働力だけでなく個人や団体・集落活動に関わる人手と業務の種類 5年後の労働力の有無などを調査中

→東米良ハローワーク的な情報共有をし労働力の共有と外部からの労働力確保が効果的にできる仕組みを実証実験する

## 特産品技術継承部会

R4 ゆず生産者のニーズ調査・3Dシステム試作・サンプル樹木の選定・ゆず以外の特産品の実施状況調査

→ ゆずの技術継承の教材となるシステムの開発・導入・ゆず以外の特産品の検討と課題の抽出および継承についての計画策定

## 鳥獣被害対策部会

R4 LINEを使った住民全員での生態調査の実施。ドローンによる生息確認と超音波による追い払いの実証実験

→効果的な鳥獣の追い払いと効果的なジビエ確保の検討およびジビエの活用およびジビエ処理場・販売ルートなど一貫した事業を東米良地区で実証。

## 利便性向上部会

R4 販売所に関する意識調査・無人販売所のシステム要件定義・予算算定および課題解決

→販売所が地域コミュニティの役割をもち、さまざまなこと・もの・人と連動することで付加価値を生み出す役割を担う場所を作る。

# デジタルで補える人手不足は何なのか？

# 東米良地区1000年協議会 令和5年度 農村RMO形成推進事業

## 労働力部会

R5東米良ハローワーク的な情報共有をし労働力の共有と外部からの労働力確保が効果的にできる仕組みを実証実験する

→東米良の必要とされる労働力の見える化。労働力：正規雇用職員・パートアルバイト・ボランティアなど、季節ごとのニーズに合わせた募集ができるサイトの地区外のへ周知と利用拡大

## 特産品技術継承部会

R5ゆずの技術継承の教材となるシステムの開発・導入・ゆず以外の特産品の検討と課題の抽出および継承についての計画策定

→ゆず技術継承教材の完成・および実施。椎茸・竹・お茶・梅などの生産課題の解決検討会の実施と実証実験

## 鳥獣被害対策部会

R5効果的な鳥獣の追い払いと効果的なジビエ確保の検討およびジビエの活用およびジビエ処理場・販売ルートなど一貫した事業を東米良地区で実証。ジビエペットフード試作品作成

→鳥獣追い払い実証実験・ジビエ個体管理システム導入は鳥獣被害対策交付金の活用。ジビエ処理場の運営。商品開発

## 利便性向上部会

R5既存施設による無人販売所の実証実験。遠隔管理とオンライン接客。納品から販売・在庫管理などの商品管理。キャッシュレス決済。会員登録による顧客獲得および販路確保の検討

→コンテナ等を利用した山間部無人販売所のパッケージ化「どこでも無人商店」

# デジタルで補える人手不足は何なのか？

# 令和2年度スタート 「1000年続く村 東米良創生プロジェクト 循環型山村づくり」 令和12年 10年後の目標 「住民500人・高齢化率25%」

## 【500人の理由】

当事者意識 全員参加 集落のことを他人事ではなく自分事  
とできる人数は何人？

協議をして500人くらい必要だと目標にしました。

500人の会員制を想定。日頃から東米良に関わりのある方を  
優先した事業展開

選

えらぶ

## 【縄文時代】

銀鏡神社には縄文遺跡があり、この地区は縄文時代から人  
がいたことになる。山岳信仰や狩猟文化など、豊かな山の恵  
みの中で継続されている集落である

周辺環境資源と人の生活のバランスを意識した集落づくり。  
自給自足。集落でできることは集落で実施。お金を外部にで  
きるだけ出さない。内需拡大。

環

めぐる・かこむ



## 【関係人口増】

関係人口5人分で1人の住民の効果になるという話。

現在200人程度の住民の不足を補う人数はおよそ1500人  
の関係人口

1500人の外部からの支援や集客ができる事業展開  
(地区外在住の東米良地区勤務者、定期活動支援者を如何  
に増やすか。親子山村留学もその一つ)

関

かかわる

## 【交流人口増】

観光客の増加を目指す活動。神楽、滝行など伝統文化体験  
および発信、山あそび体験、農作業体験、キャンプ場運営、  
山の食文化など  
来てもらうための環境整備

招

よぶ・まねく

守りたいものがあるから、残したいものがあるから、変わることを恐れずに、  
繋がれた今に感謝の気持ちを忘れることなく、今の環境を最大限活かし次の時代へとつないでいく

思いの  
見える化

## 思いの共有が集落維持・形成の基本

未来の理想の

絵を描く

関係する  
みんなでする

官民関係なく  
あらゆる情報  
を持ち寄る

## 集落維持・形成のための課題の抽出

## 課題解決のための情報収集・解決方法の検討

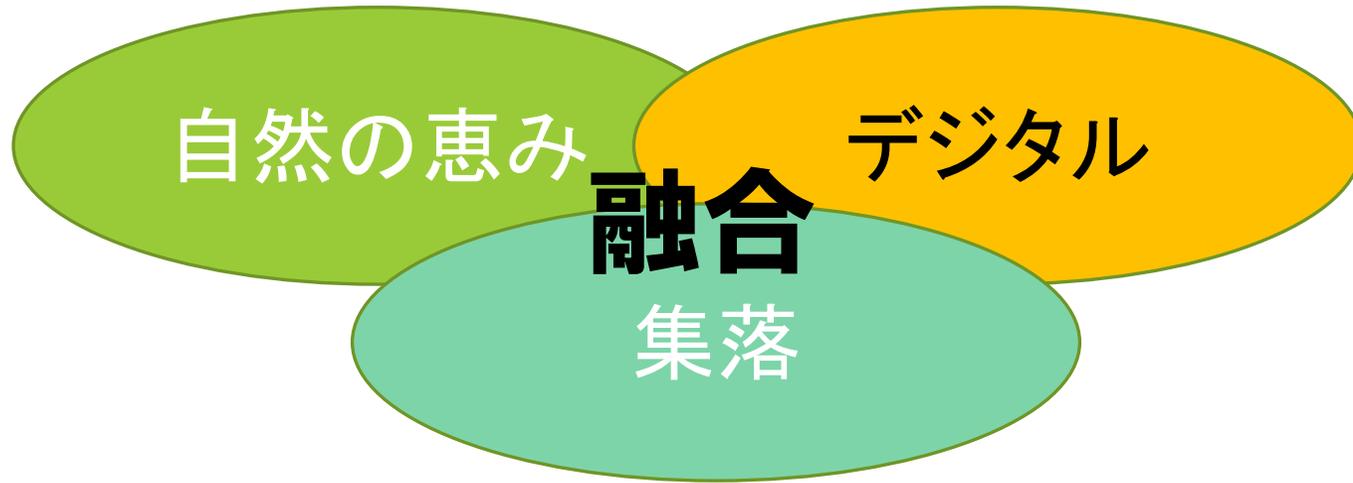
誰がする？  
誰が解決で  
きる？

## 課題解決のための組織づくり・人材確保

## 実証実験・実施

課題が出たら、  
改良改善→変化  
を怖がらない

# 東米良地区は民が考え・民が思い・民が動く集落



**最新の技術と自然の恵みを取り入れた  
維持継承できる最小単位の集落を  
この事業で模索し挑戦していきます！**

詳しくはコチラ NPO法人東米良創生会

<https://higasimerasouseikai.com/>



ご清聴ありがとうございました

