



多様な主体が共創するための “土着型”コーディネーター(触媒)の役割 ～対馬の森里海の生物多様性の保全活動を例に～

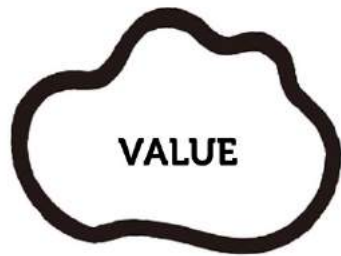
2023年5月15日 一般社団法人MIT 吉野 元



対馬で生まれ、育った 土着型”コーディネーター(触媒)

Since 2013

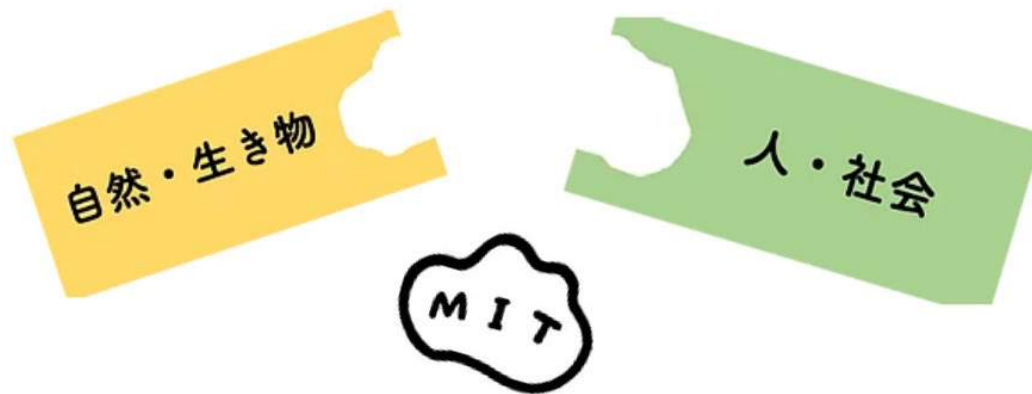




触媒 - catalyst -

多様な主体がスムーズ
に連携し合い、新しい
価値を創造する。

【触媒役 MITによる化学反応（イメージ）】



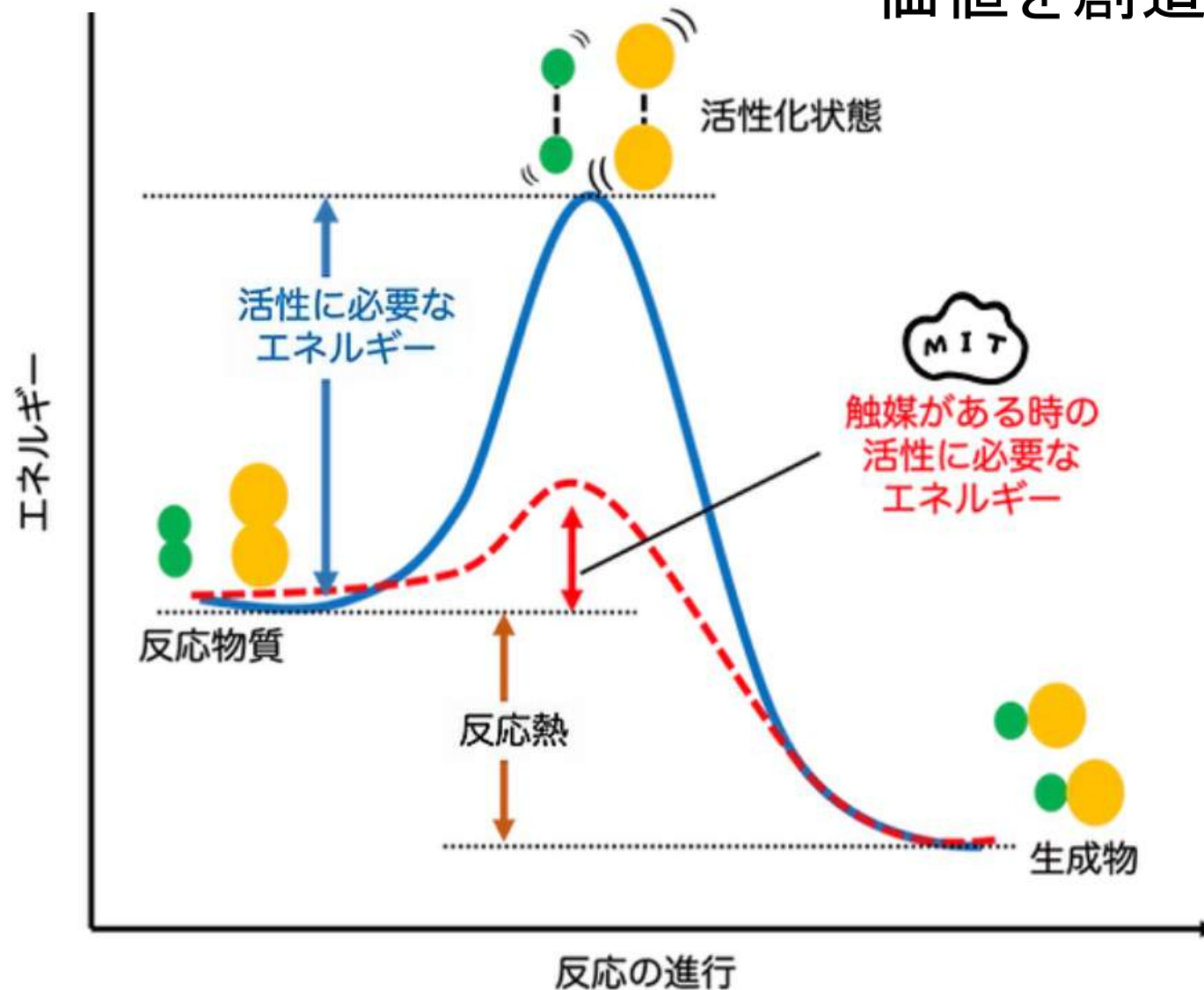
自然・生き物と人・社会が分断されている状態





触媒 - catalyst -

多様な主体がスムーズ
に連携し合い、新しい
価値を創造する。



当事者の一人(裏方)として、
状況に応じて、事業に足りないことを補完する！
＝なんでもやりますスタンス



M みつける部門 Consulting section

- ・ 行政施策支援
- ・ 人財発掘・育成支援
- ・ 各種調査業務

I いかす部門 Design section

- ・ 各種デザイン・イラスト
- ・ 広報・広告ツール作成
- ・ オリジナル商品開発

T つなぐ部門 Sales & Coordinate section

- ・ 物販直営店の運営
- ・ 商品の直販・卸売
- ・ コーディネート業務

日本の原点、対馬。SDGs未来都市。
課題先進地。対馬が持続可能性のモデルへ。



生物の交差点

多様な起源を持った多種多様な生物が集まる島嶼生態系

チョウセンケナガニイニ



大陸系

チョウセンヤマアカガエル



ツシマヤマネコ

アキマドボタル



共通種

- ・カヤネズミ
- ・ニホンアマガエル
- ・クサガメ など



ツシマフトギス



対馬固有種

ツシマカブリモドキ



ツシマムシ



ツシマアカガエル



日本系

- ・アカネズミ
- ・アオダイショウ
- ・ゲンジボタル など

渡り鳥の中継地としても重要。 日本で見られる鳥のうち300種類が対馬で見られる。

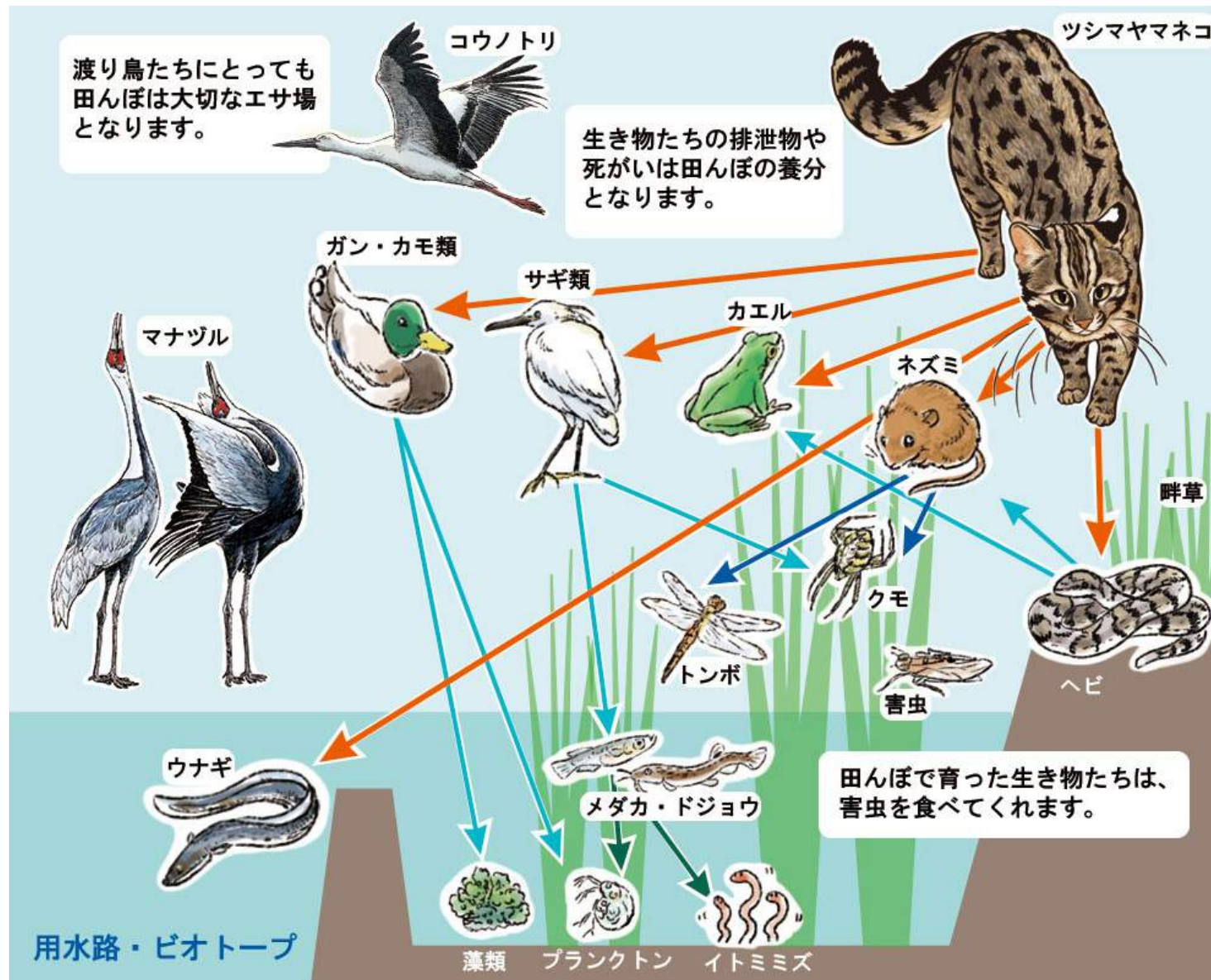


佐護ヤマネコ稲作研究会の取組紹介

設立：平成21(2009)年7月30日



田んぼ(湿地)を利用するツシマヤマネコ。 持続可能な農業＝ツシマヤマネコの保全



自動撮影カメラにもたびたび映り込む

Driveman



20℃ 2020-06-30 04:35:28 D

Driveman



14℃ 2021-05-29 12:42:29 O



佐護ツシマヤマネコ米を作る農家さんたち



取組のコンセプト:三方よしの取り組み 対馬の生産者×いきものたち×消費者



ツシマヤマネコがいる田んぼ＝『希少価値・固有性』

MITのデザインの力で支える



3合袋 500円



5kg 3000円

大切な人にプレゼントしたくなるデザイン
活動を広めていく主体を増やしていく。



ヤマネコ米がぴったり3個入る
オリジナルBOXできました！

みつめるにゃんBOX
ヤマネコ米いりどりギフト
3合3個入り 🐾 🐾 🐾

自然と人のくらしをつなぐ
佐護ツシマヤマネコ米



内容量：佐護ツシマヤマネコ米3合(450g) 3個（しんりよく・やまぶき・さくら）

ヤマネコ米を広げていく雑貨類の商品化



- ・全国の動物園との連携を促進

井の頭自然文化園
よこはま動物園ズーラシア
東山動植物園
富山市ファミリーパーク
京都市動物園
福岡市動物園
九十九島動植物園
沖縄こどもの国

- ・各種メディアでの発信

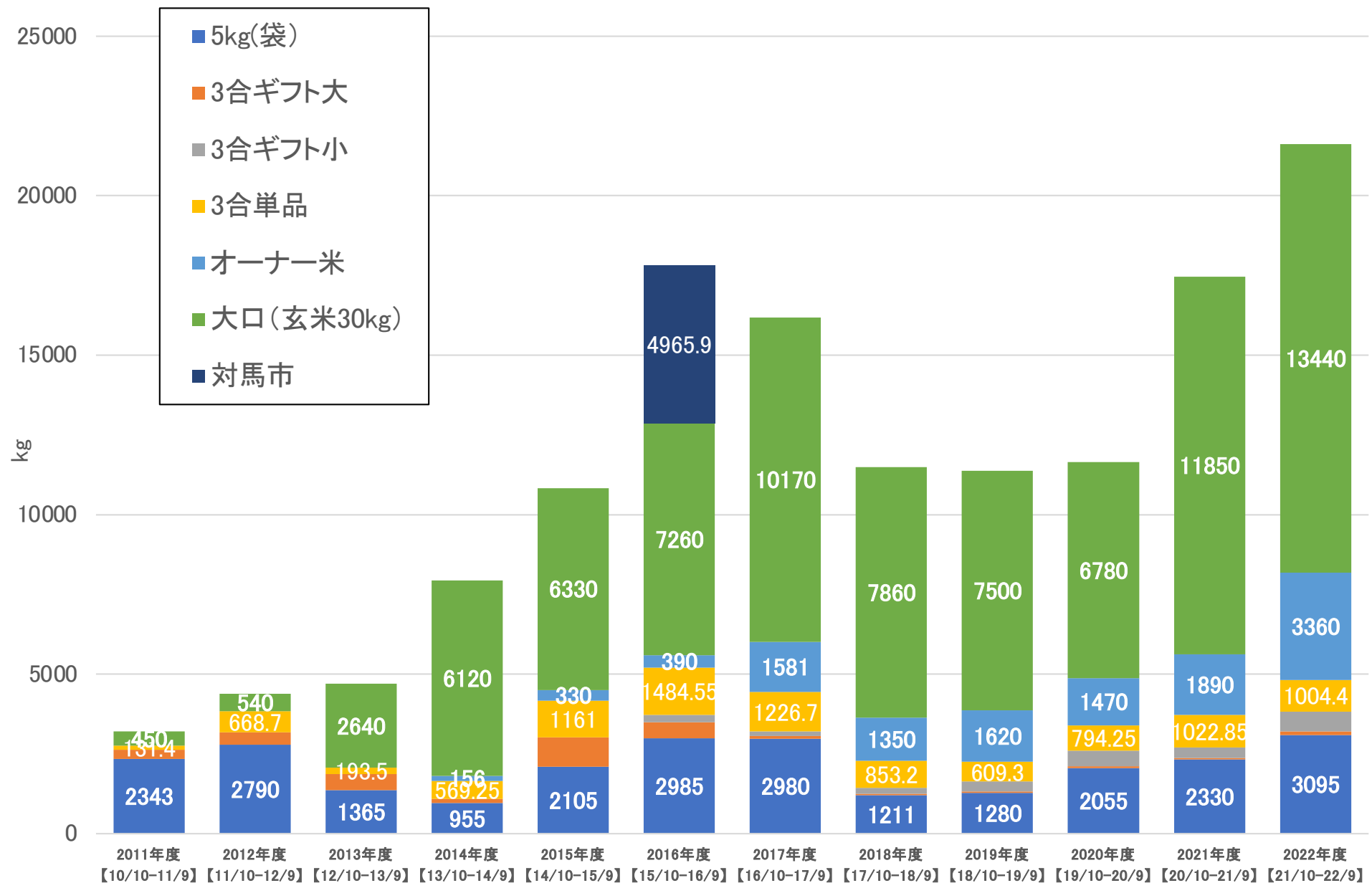


那須どうぶつ王国 ヤマネコテラス



神戸どうぶつ王国 やまねこキッチン

ヤマネコ米の販売実績の推移



ヤマネコの痕跡調査を農家さんと定期的に実施



令和3年度

佐護ツシマヤマネコ米 田んぼオーナー

を募集しています！

長崎県対馬市上県町佐護地域にある田んぼのオーナーになることができる制度です。
佐護地域ではツシマヤマネコの生息が確認されており、ネズミやカエルなどの小動物を餌とするツシマヤマネコにとって、様々な生き物を育む田んぼは大変貴重な住処となっています。
田んぼのオーナーになって、ツシマヤマネコの生息地と一緒に守っていきませんか？

募集締切

令和3年

5月31日(月)

田んぼオーナー制度の内容

日頃の田んぼの管理は契約農家が行います。

契約期間：契約日～令和4年3月31日まで

契約価格：1口 30,000 円

オーナー特典

- ・「佐護ツシマヤマネコ米」30kg（今年度の新米）をお届けします！
- ・田んぼのイベントに無料で参加できます！（交通費・旅費は自費になります）
- ・田んぼの様子やヤマネコ情報を「稲作通信」で送付します！
- ・今年度限定 オリジナル計量枡（1合）プレゼント！

佐護ツシマヤマネコ米



イベントの内容は変更する場合があります。 佐護ヤマネコ稲作通信

お申し込み・お問い合わせ

佐護ヤマネコ稲作研究会

田んぼオーナー制度事務局（一般社団法人 MIT）

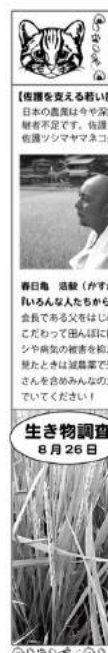
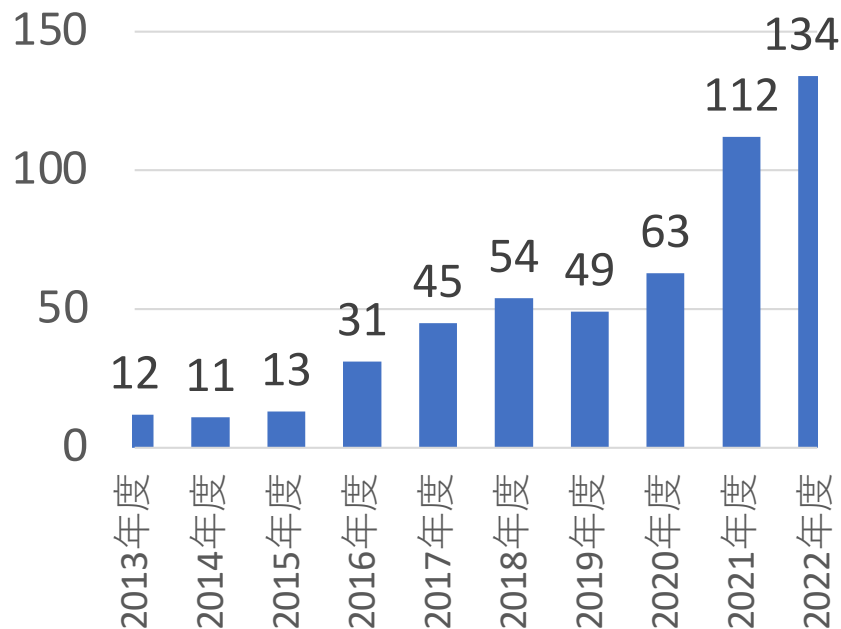
住所：〒817-1602 長崎県対馬市上県町佐須奈甲 562-24

TEL/FAX：0920-84-2366

MAIL：yamanekomai35@yahoo.co.jp

担当：一般社団法人 MIT 堺（さかい）

QRコードからどうぞ！





MITのコーディネーターとしての役割

ヤマネコ米の販売
オーナー制度の運営
各種メディアでの情報発信
研究会の活動の企画、実施
生き物調査の支援
農家の意識の改善
農薬を減らす農法の追求
専門家との連携・招聘
行政や動物園との連携
物販売上の寄付



磯焼けの食害魚の資源化に向けた 島内流通および加工、販売等



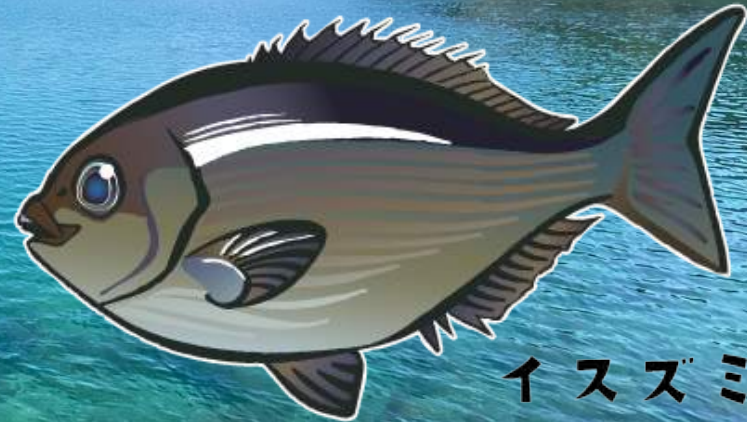
全島で磯焼けが進み、海藻がなくなり、
海の豊かさが減少



全島で磯焼けが進み、海藻がなくなり、
海の豊かさが減少



アイゴ
(バリ)



イスズミ
(シチクロ)

アイゴ



イスズミ



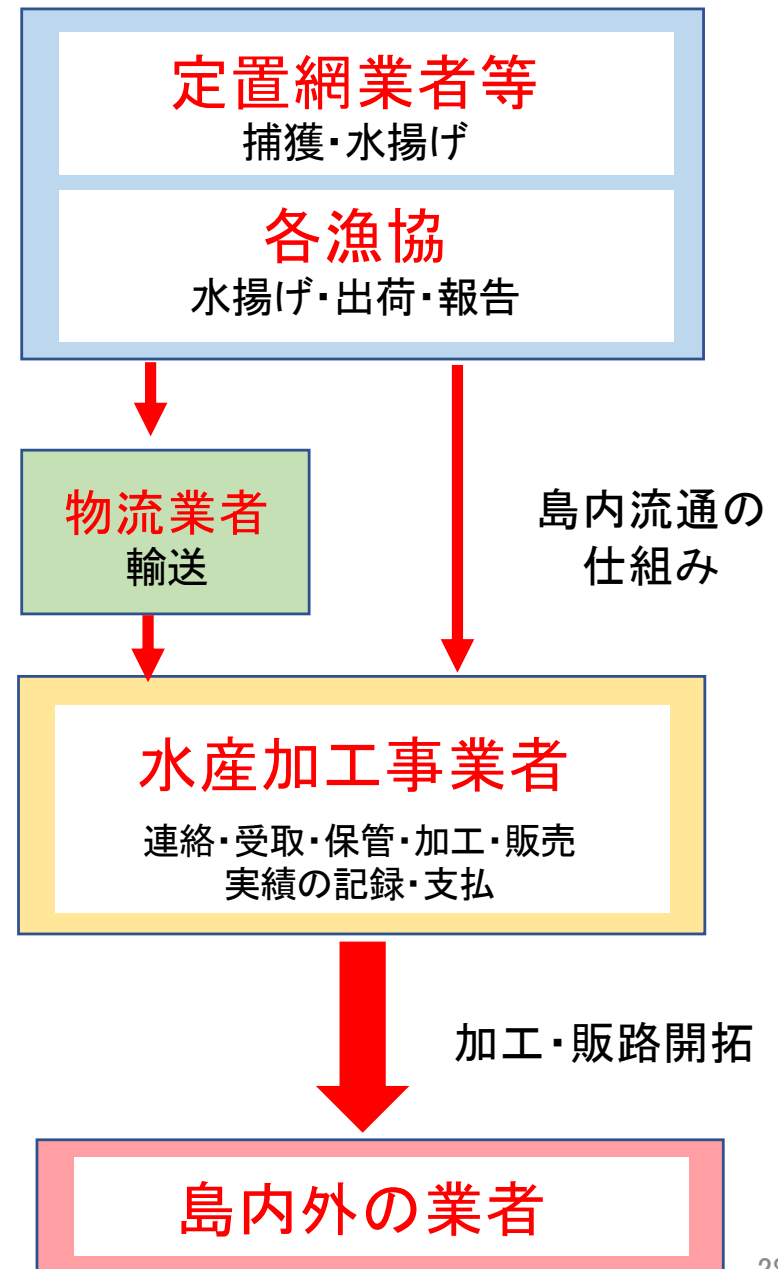
食害魚(未利用魚)
100円/kgで対馬市が補助



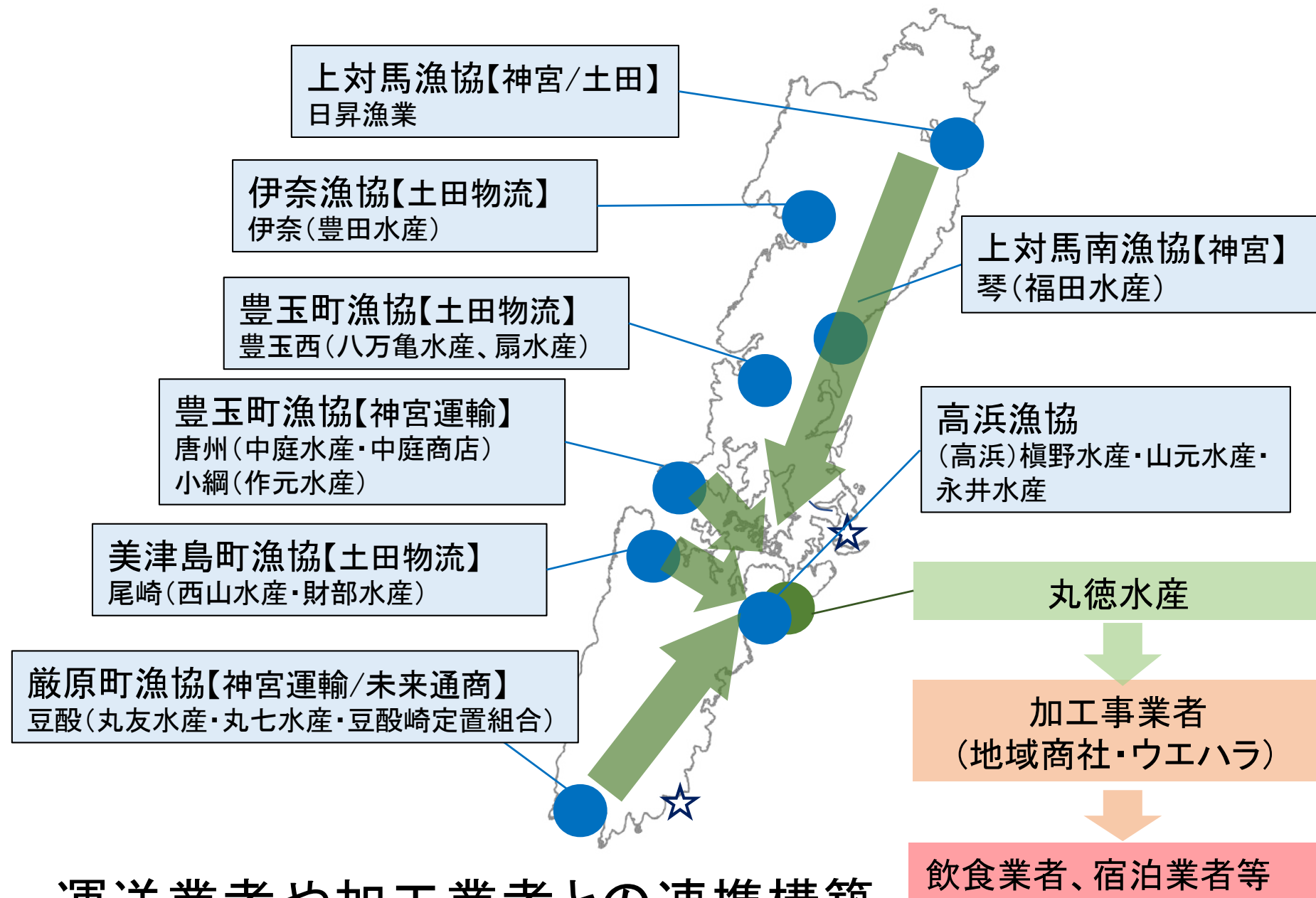
食害魚の価値化と
島内流通の仕組みづくり



自律的な展開と
漁業者所得の向上、
藻場の再生



対馬全島 8漁協、16定置網事業者から協力を得る



運送業者や加工業者との連携構築

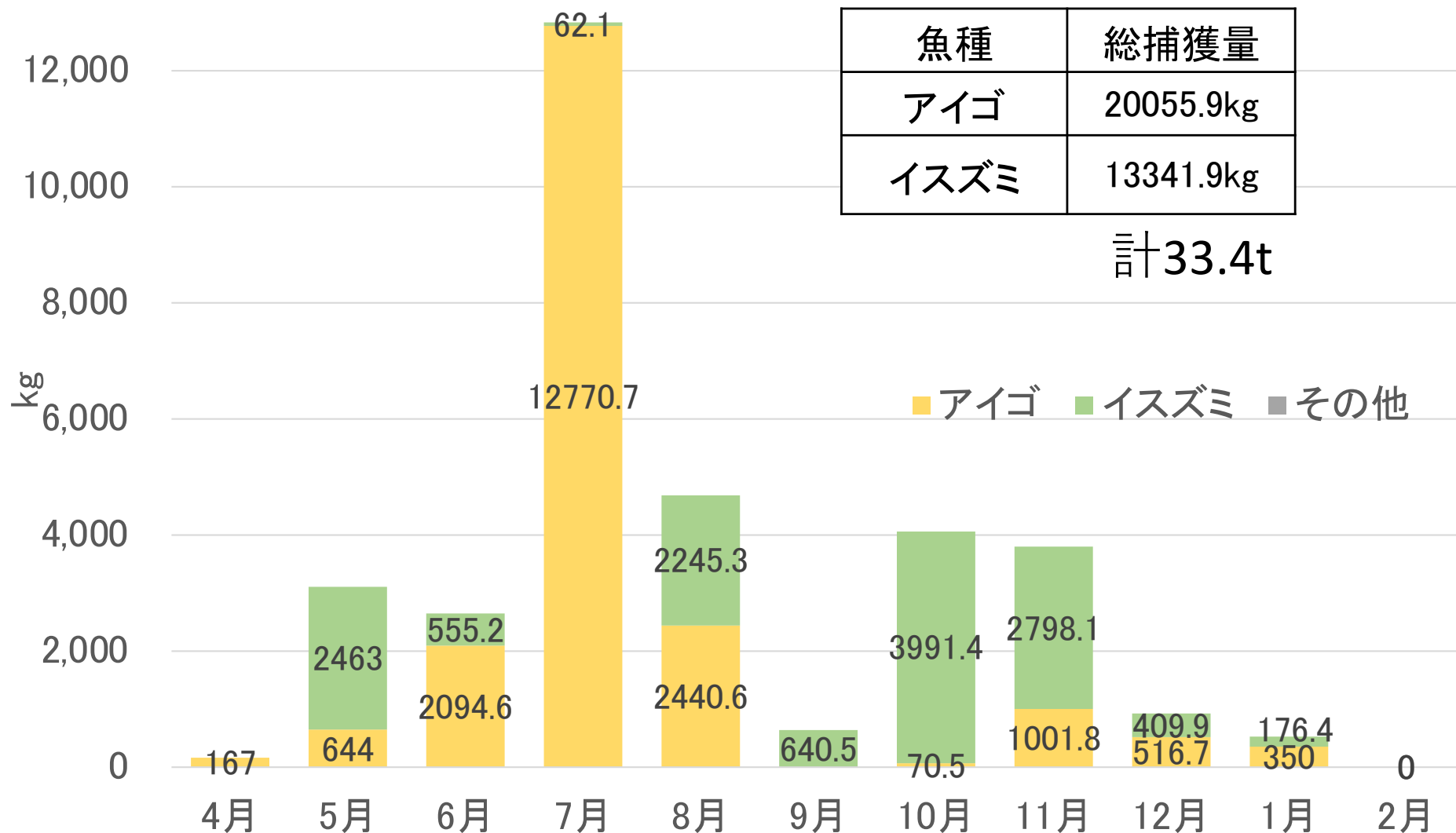
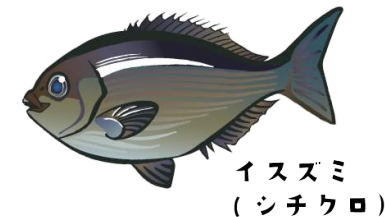
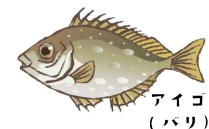
定置網で漁獲された魚を運送業者が運搬



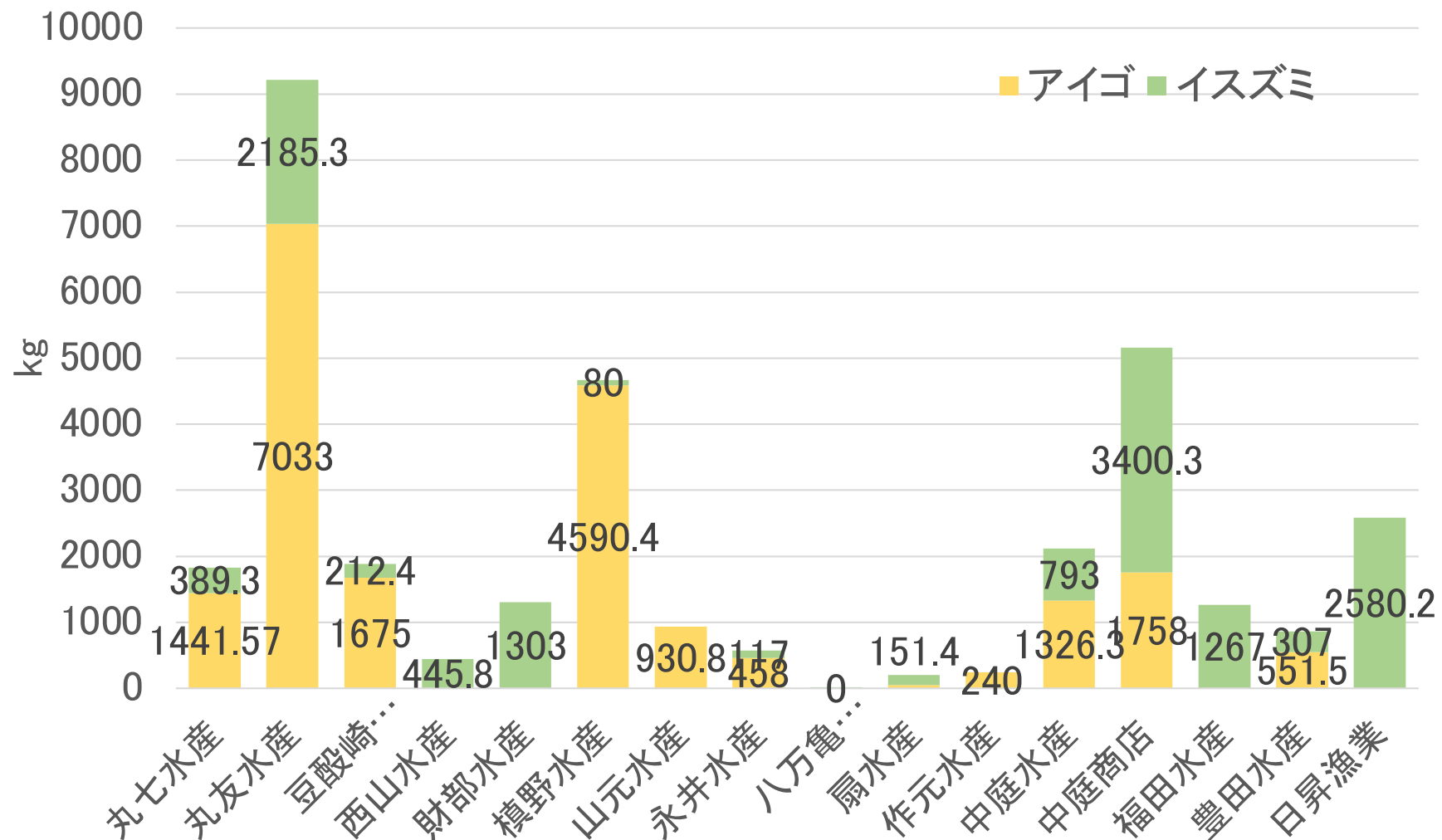
加工業者が受取り、加工・保管・活用



2022年度の月別の水揚げ実績



2022年度の定置網事業者ごとの水揚げ実績



2019年～ 丸徳水産による未利用魚の商品開発と販売



2019年11月

Fish-1グランプリ そう介のメンチカツがグランプリ受賞

**(有)丸徳水産が快挙！
第7回 Fish-1 グランプリ
ファストフィッシュ部門グランプリ受賞！**

**30団体51種類の品の中から、
見事グランプリ獲得！長崎県初の快挙！**



商品開発のための専門家を招聘

眞貝 友也 氏（福岡）

アイゴを活用したフィッシュバーガー考案



対馬の藻場を再生へ！「FARMER⇄YOU」が新たな企画を発信

磯焼けを引き起こす原因魚「バリ（アイゴ）」を加工したフィッシュカツメニューが 2023 年 4 月 13 日（木）より登場！

トランジットジェネラルオフィスの運営店舗をはじめ、さまざまな企業の店舗での展開スタート！

- 自店舗メニューとしてフィッシュカツを取り扱い可能な企画協力店舗を随時募集 -



全国のレストランへ展開



【東京・恵比寿】
THE TEST KITCHEN



【愛知・名古屋】
THE GATEHOUSE



【大阪・梅田】
SØHOLM CAFÉ
+ DINING



【京都】
ERUTAN RESTAURANT
/ BAR

MITのコーディネーターとしての役割

- 現状把握の調査
- 事業構想・企画の提案
- 行政からの予算獲得
- 関係者への説明・協力要請
- 事務・補助金申請支援
- 専門家の招聘と商品開発
- デザインによる情報発信
- 実行者の現場でのサポート
- 島外の飲食店への発信



持続可能な社会に向けた コーディネーターの役割

事業者/市民として自分たちが 実行したい行政計画の策定支援

第2次対馬市環境基本計画



森・川・里・海・まち・ひと・しごとの好循環と
豊かな共生社会を次世代に引き継ごう！

関係者と事業構想を考え、予算を獲得する



自律的でクリエイティブなビジネスを展開する サステナブルショップ佐須奈店（直営店）



行政・市民/事業者の意識を高めていく機会を作る

持続可能な島づくり シンポジウム

対馬の豊かな自然と共生する地域を目指して

悠久の昔から、対馬では、森・里・海に囲まれた豊かな自然環境のなかで人々の暮らしや文化、産業が育まれてきました。10年後、20年後も、人と自然が共に生きていくため、大切な価値観や地域のあり方とは？先駆的な地域で実践される講師たちのお話を伺い、一緒に対馬の未来を考えてみませんか。

と き 令和元年 9月8日(日)
(12:30 開場) 13:00～16:00

※入場無料
※事前申込不要

ところ 対馬市交流センター3階 対馬市厳原町今屋敷 661番地

基調講演

「地域の豊かな智慧に学ぶ、自然と共生する地域づくり」
澁澤 寿一氏 (認定NPO法人 共存の森ネットワーク 理事長)



国内外の様々な地域での、持続可能な社会づくりのプロデュースやアドバイスのご経験を踏まえて、日本の昔からの自然と共生する暮らしとはどのようなものであったか、また今後どうあるべきかをお話しいただきます。また、豊かな生態系や人々の暮らしの智慧が息づく対馬での可能性に触れていただきます。

1980年国際協力事業団専門員としてパラグアイに赴く。帰国後、長崎オランダ村、ハウステンボスの建設・経営に携わる。2002年から「聞き書き甲子園」を主催し、高校生と森や海で生きてきた名人達を繋げる事業や、木質バイオマスを利用した地域づくり「里山資本主義」などを手がける。明治の大実業家・澁澤栄一の曾孫にあたる。農学博士。

事例紹介

「世界自然遺産登録を目指した
沖縄やんばるの取組み」
山川 安雄氏 (やんばるリンクス 代表)



沖縄北部やんばる地域において、地域住民や森林組合、行政などが共働して、希少生物保全の林道パトロールなどの取組みや世界自然遺産登録の効果や可能性について、多様な実践経験を元にご紹介いたします。

国語村社会教育委員長、国語村商工会理事、国語村議会議員、NPO国語ツーリズム協会代表理事(16年～27年)、一級建築士。

「綾町のユネスコエコパーク
登録による地域社会の変化」
郷田 美紀子氏 (綾の自然と文化を考える会 代表)



2012年、宮崎県綾町がユネスコエコパークに登録。その背景にある約半世紀の「有機農業発祥の地」としての取組みや、農業樹林を守る活動について、市民として自然と共生する地域づくりを導かれてきたお話をお聞かせします。

美穂茶屋オーガニックごうが主宰、農業樹林復元運動・てらのはの森の会理事。共著『結いの心-子孫に遺す町づくりへの挑戦』。業別師。

主 催：環境省 対馬野生生物保護センター
後 援：長崎県 対馬振興局、対馬市
問合せ：一般社団法人 MIT (吉野・高野) Tel: 0920-84-2366 Email: info@mit.or.jp

持続可能な島づくり シンポジウム②

自然の恵みを活かした地域づくりを目指して

対馬には他の地域にはない「自然の恵み」がたくさんあります。自然の恵みを活用して農業、林業、漁業が営まれ、豊かな海の幸や山の幸を享受しています。これらに対馬の大切な資源ととらえ、付加価値をつけて活用していく方法や、島内で循環させる方法について考えます。対馬の自然の恵みを子どもたちに引き継ぎ、地域を活性化させる方法について考えてみませんか？

と き 令和2年 1月18日(土)
(14:30 開場) 15:00～18:00

※入場無料
※事前申込不要

ところ 対馬市厳原交流センター (イベントホール)
対馬市厳原町今屋敷 661番地

1 基調講演

コウノトリ共生による地方創生
～兵庫県豊岡市の自然共生社会の実現を目指して～
豊岡市長 中貝 宗治 氏



1978年、京都大学を卒業後、兵庫県庁に入庁。兵庫県議会議員を経て、2001年、豊岡市長に初当選。2005年、合併による新豊岡市長に就任し、現在5期目。人口規模は小さくても、豊岡というローカルにしっかり根を張りながら世界で輝く。「小さな世界都市 ～Local & Global City～」の実現をめざし、コウノトリの野生復帰をはじめ、環境を良くする行動によって経済が活性化する「環境と経済の共鳴」の具体例を積み重ねるなど独自の施策を展開している。



2 環境省の取組紹介

対馬で考える「地域循環共生圏」～自然共生と地域循環の島づくりを目指して～
環境省自然環境局長 鳥居 敏男 氏

3 パネルディスカッション

対馬の自然を保全しながら活用する地域づくりとは？
～農林水産業や観光業、教育・福祉などの産業や社会との関係性を考える～

- ・中貝 宗治 氏 (豊岡市長)
- ・松尾 誠司 氏 (長崎県対馬振興局長)
- ・鳥居 敏男 氏 (環境省自然環境局長)
- ・比田勝 尚喜 氏 (対馬市長)
- ・ファシリテーター 渡辺 綱男 氏 (自然環境研究センター上級研究員)

主 催：環境省九州地方環境事務所
後 援：長崎県 対馬振興局、対馬市
問合せ：一般社団法人 MIT (吉野) Tel: 0920-84-2366 Email: info@mit.or.jp

行政・市民/事業者の意識を高めていくデザイン

対馬市ネコ条例

(対馬市ネコ適正飼養条例)

対馬市で暮らす方々に猫を正しく飼ってもらうためのルールとして、平成22年3月に条例が制定されています。条例を守って、正しく飼いましょう。

登録する！

飼っている猫は、必ずマイクロチップを装着して登録をしましょう。



増やさない！

責任をもって飼うことのできる数にとどめて飼いましょう。やむを得ず外で飼う場合、避妊・去勢手術をしましょう。



エサだけはダメ！

無責任なエサやりは野良猫を増やしてしまいます。自分の飼っている猫だけにエサをあげ、正しく飼いましょう。



うんちを片付けて！

猫の排泄物は飼い主が責任を持って片付けましょう。やむを得ず外で飼う場合、近隣の迷惑にならないように、徹底してください。



猫についてのご相談

猫 条例、猫の登録について … 対馬市自然共生課 TEL:0920-53-6111 (代表)

猫 猫の避妊・去勢手術、受診について … 対馬市内の動物病院へ

・ 対馬の森 どうぶつ病院(難知) TEL:0920-54-8755

・ 対馬動物医療センター(佐須奈) TEL:090-5023-3950 / 0920-84-2681

猫 犬猫の里親制度について … 長崎県対馬保健所 TEL:0920-52-0166

猫 ツシマヤマネコについて … 対馬野生生物保護センター TEL:0920-84-5577

猫はおうちの中で飼いましょう

病気やケガ、交通事故などの危険から飼っている猫を守ることは、飼い主の大切な役割です。



発行：令和4年3月 対馬地区ネコ適正飼養推進連絡協議会
イラスト作成/編集：一般社団法人MIT

行政・市民/事業者の意識を高めていくデザイン



次世代を担う子どもたちと交流する

対馬高校、上対馬高校、厳原北小学校、鶏知中学校、厳原中学校、佐須奈中学校、仁田中学校、比田勝中学校・・・



自然の恵みを収穫する体験を市民に提供する



対馬の恵み収穫体験&即売会

秋の収穫感謝会

全て体験
された方は
特典あり！

4品詰め合せギフト
の割引券を予定

農家さんと一緒に収穫を体験！採れたてを販売します！五感で対馬を味わってみね？



はちみつ採り体験

10/14 10:00-12:00
扇養蜂
豊玉町田集会施設前集合



しいたけ摘み体験

10/27 10:00-12:00
大石商店
峰町志多賀大石商店前集合



ゆず狩り体験

11/17 10:00-12:00
つしま大石農園
上県町佐護ふれあいプラザ前集合



やまいも堀り体験

12/15 10:00-12:00
グレンゼファーム
上県町仁田窓口センター前集合

まとめ

土着型コーディネーター(触媒)の役割

- ・対馬で生まれ育ったプレーヤー・裏方として活動
- ・行政・事業者・市民・研究者等と協働して事業展開
- ・活動において足りない部分を補完すること
例)事業構想作成、予算獲得、事務局、物販等
- ・多様な主体を繋ぎ、連携の推進体制をつくること

地域の経済・環境・社会の豊かさを追求し、
関係者にみんながメリットがある活動・仕組み
を状況に応じて作り出し、継続させていく