



Good Practice Story Title:

Regaining our Balance

バランスを保とう

a community comes together to protect one of the World's Most Beautiful Bays

地域がひとつになって「世界で最も美しい湾」を守る取組み

Destination: Miyazu City 観光地：宮津

Country:

Japan

Submitting Organization:

Miyazu City Sustainability Coordinator, Jesse Efron

宮津市サステナビリティコーディネーター ジェシーエフロン

Category:

- Destination Management 観光地マネジメント
- Nature & Scenery 自然景観
- Environment & Climate 環境と気候
- Culture & Tradition 文化と伝統
- Thriving Communities 地域活性化
- Business & Marketing ビジネスとマーケティング

Destination description: 地域について

Miyazu is a small city on the edge of the Tango Peninsula in northern Kyoto Prefecture and best known for Amanohashidate, a natural pine-covered land bridge that splits two seas, known officially as one of Japan's Three Scenic Views. Rich in biodiversity, natural springs, and abundant resources, the region gave birth to Japan's first ancient kingdom. The people here, nurtured on fresh fish, shellfish, and varieties of seaweed, have the calm Miyazu Bay and Aso Inland Sea to thank. Miyazu Bay, a UNESCO endorsed World's Most Beautiful Bays, has also played a role as main hub of trade for hundreds of years, and with a strong fishing industry as well as fertile soil for raising crops, the region was home to a feudal castle, and a main stop on the Kitamaebune boat-based trade route around Japan that traded not only in goods, but shared culture with other areas. The people of this area preserve a variety of Japan Heritage arts, from the high-quality Tango chirimen silk weaving, to the ancient art of wisteria weaving.

宮津市は、京都北部の丹後半島の付け根に位置する小さな市で、海を分かち天然松に覆われた砂州、日本三景天橋立でよく知られている。多様な生物、天然温泉、豊かな資源に恵まれたこの地は、日本最古の王国を生み出した地である。地域の人々は、新鮮な魚、海、海藻類を与えてくれる穏やかな宮津湾、阿蘇海に対し、感謝の念を抱いている。宮津湾はユネスコが支援する「世界で最も美しい湾」の一つとして知られ、数百年にわたり貿易の要所としての役割を果たしてきた。またこの地は漁業が盛んなだけでなく、農作物に適した肥沃な土壌にも恵まれている。かつては名だたる城を備え、日本各地の貿易ルートを繋ぐ北前船の寄港地でもあった。そこでは商品のやりとりだけでなく、文化そのものが交わる貿易が行われていた。

Summary of Good Practice Story: 優良事例（グッドストーリー）概要

Marine ecosystems worldwide are under threat from human activities, and many attempts to *correct* or *counteract* these issues have led to further problems. Rather than implement blanket solutions, the people of Miyazu City are helping nature find its balance once more. Collaborative efforts across a plethora of stakeholders have helped preserve what is a very unique and delicate ecosystem that includes the Bay of Miyazu (connected to the greater Sea of Japan), the natural land bridge of Amanohashidate (that splits Miyazu Bay and Aso Inland Sea), the Aso Inland Sea, and connected tributaries.

世界各地の海洋生態系は、人類の営みによる脅威にさらされている。こうした状況を是正、打開しようとする多くの試みが、却ってさらなる問題を引き起こしている。そうした中、宮津市の人々は、「打開に向けた手を打つ」というよりは、自然が再びバランスを取り戻す手助けを行っている。宮津湾（日本海に面する）、天然砂州「天橋立」（宮津湾と阿蘇海を隔てる）、阿蘇海、そしてそこへ流れ着く支流河川、こうしたこの地域特有のデリケートな生態系のバランスを、多くの関係者の一体的な取り組みにより保ってきた。

In the face of climate change related issues, increased tourism and plastic waste, and a declining economy nationally, stakeholders across the region have banded together to support an environment that is so much more than a beautiful ‘destination.’ Realizing the needs of the region and learning from the over-beautification of nearby seaside areas, multiple groups are working in tandem to restore balance to the bay that has supported them for over 1,000 years.

気候変動にまつわる課題、増加する観光客の問題やプラスチックごみの増加、さらには全国的な経済の停滞という諸々の課題に直面する中、地元関係者が結束して、単なる美しい「観光地」以上の環境づくりを支えている。地域に何が求められているかを理解し、他の海浜地域で行われる極端な海洋美化対策から学んだ複数のグループが一体となり、1,000年以上にわたり自分たちを支えてきてくれた、湾のバランスを取り戻そうという活動に取り組んでいる。

Organized by both the prefectural and local government, along with local stakeholders, there are multiple groups doing both land-based and sea-based beach and sea clean-ups throughout the year. There is a group dedicated to tackling invasive oyster species that threaten to overrun the inland sea and an innovative local beer brewery that uses the collected oyster shells as part of the filtration process of the beer brewing. The local fishing industry understands the importance of balance in the bay as well and there are a host of regulations that help keep the bay healthy, from overfishing regulations, to the use of nets that allow smaller fish to escape, and even a group that is helping to rebuild fish habitats. This includes monitoring nutrient levels to ensure that over-cleaning doesn't happen. Local fishing collectives in the region have even partnered with the regional DMO (Kyoto by the Sea DMO) to create educational experiences for guests who want to learn about how the region both promotes tourism and protects the bay when they visit the area. A university group from Hong Kong even collaborated on a reef building project with members from the Miyazu fishing industry to help restore fish habitats. As the region is a popular beach destination in summer, the city has also implemented regulations that limit the speed of pleasure boats to reduce noise levels harmful to marine populations. There is also communication with the scientific community; groups that take monthly measurements of sea temperatures and assess the health of the tributaries that feed into the sea.

地元のステイクホルダー、府、地元自治体により複数の団体が組織されており、年間を通じて陸上、海浜、海面の美化活動を行っている。内海を脅かしかねない外来牡蠣の対策に取り組むグループや、採取した牡蠣殻をビール醸造のろ過工程の一部に使用する画期的な※地ビール醸造所もある。地元の漁業関係者も湾内バランスの重要性を理解しており、乱獲規制から小魚を逃がす網の使用や、さらには漁礁の再構築に取り組む団体まで、湾の健全性を保つために定められた規制が数多く存在する。これには過度の水質浄化が起こらないよう行うモニタリングも含まれる。地元の漁業組合は、地域のDMO (Kyoto by the Sea DMO) と提携し、この地域がどのように観光を促進し、湾を保護しているのか、関心を持つゲストのために、教育的な体験コンテンツを提供している。香港の大学グループは、宮津の漁業関係者と協力しサンゴ礁を作り、漁礁の回復に貢献している。このエリアは夏のリゾートビーチとしても知られており、市は海洋生物に有害なレベルの騒音の低減に向け、水上オートバイの速度制限を行う規制も実施している。また毎月、海水温を測定し、海へと注ぐ支流河川の健全性をチェックするグループなど、科学分野との連携も行われている。

注※ (Local Frag) と謝野町の事業所であるが、「観光」の側面においては宮津市内の宿泊施設等にも出荷しており、エリアの一体的な取り組みに参画していることから記述可としたもの。

Many regions around the world, including Miyazu, are at risk of over-beautification. For example, creating cement fortified embankments along tributaries to reduce erosive flow into the bay. This makes the beaches and swimming areas look more appealing but have consequences on the balance of the ecosystem. Miyazu has managed to create an understanding amongst the community that over-beautifying can have the same effect as doing nothing to keep a marine area clean. When waterways are over-beautified to create crystal clear waters, nutrient depletion can affect the food chain severely. And since people here depend on the health of the bay and inland sea to live, its survival is their survival.

宮津市だけでなく、世界の至るところで過度な美化対策によるリスクに直面している地域がある。例えば、支流に沿ってセメントで固めた堤防を築き、湾内への浸食流を減少させる、などもその例である。これにより、ビーチや海水浴場は、景観的により魅力的に映るが、生態系のバランスには影響を及ぼす。宮津（市）は、「過度な海洋美化は、何も対策を講じないのと同じ結果を招く」という考えを、地域社会にしっかりと根付かせたのである。水路が過度に美化され、透明度の高い水が作られると、栄養塩の枯渇は食物連鎖に深刻な影響を与える。この地域の人々は、湾や内海の「健全性」に依存して生活しており、湾の存続が彼らの存続につながるのである。

Issues faced: 直面する課題

Miyazu is home to Amanohashidate, one of Japan's Three Scenic Views. Miyazu Bay has also been recognized as a UNESCO endorsed World's Most Beautiful Bay. With a history of tourism and beaches that are popular in summer, the city feels pressure to present the image of a pristine Amanohashidate and to maintain the "green pine white sand" beaches the area became famous for. This puts the region at risk of over-beautification.

宮津には日本三景「天橋立」がある。また宮津湾はユネスコが支援する「世界で最も美しい湾クラブ」の加盟湾である。観光地としての歴史を持ち、夏には賑わうビーチがあるため、市は天橋立の自然なままのイメージを保ち、「白砂青松」で知られるビーチを維持していく責任（プレッシャー）を感じている。それゆえ、この地域には過剰に美化されすぎてしまう、というリスクがある。

Environmental issues tend to be multi-faceted, and the bay is also affected by rising sea temperatures, invasive species, marine biodiversity decrease, sea nutrient balance (nitrogen and phosphorous levels) which affects marine life survivability, river nutrient run-off (water run-off from farm lands that use pesticides into the tributaries that feed into the river flowing into the bay), plastic, and noise pollution.

環境問題は様々な側面がある。海洋生物の生存能力を左右する、海水温の上昇や外来危惧種、海洋内の生物多様性の衰退、海水の栄養バランス（窒素、リンの含有レベル）、河川の栄養バランス（農薬を使用する農地から、湾へと流れ込む河川への水の流出）、プラスチックごみ問題、騒音問題などもまた、湾に影響を与えている。

Education is also an important component of the Bay's story, as aging members of the fishing industry as well as the general tourist population may be unaware of how actions have environmental ripple effects. If tourists don't understand the reasons for not over-beautifying the bay (for example), they may push the city to make changes that aren't in the best interests of environmental conservation (even though they might be favorable to tourism in the short-term). 教育もまた湾を語る上で重要な要素である。高齢の漁業関係者や一般観光客の中には、自分たちの行動が環境にどのような影響を及ぼすか気づいていない人々もいる。例えば、観光客が「湾の過度な美化はなぜ良くないか」を理解していなければ、環境保全にとってベストではない改善策（短期的には観光に有利かもしれないが）を市に働きかけるかもしれない。

Solution: 解決策

There is no current *solution* for climate change, but mitigation and steps to help preserve the natural harmony of the ecosystem are the result of many groups working in tandem. Collaboration across stakeholders has been a recipe for the success of many of the GSTC's top story destinations, and it is certainly a necessity when dealing with issues as large as environmental ones. Government supported, resident driven initiatives like the Amanohashidate Protection Group, the Aso Marine Environmental Creation Collaborative, and international initiatives like IVUSA (International Volunteer University Student Association) and The Most Beautiful Bays of the World Association, along with innovative fishing industry groups, local start ups (like Local Flag making beer using oyster

shells), and the regional DMO (Kyoto by the Sea), have all played a part in Bay protection, education, and rehabilitation.

目下のところ、気候変動に対する解決策はないが、緩和に向けた取り組みや、自然との共存に向けた歩みは、幾多のグループが連携して取り組んできた結果である。これまでの GSTC のトップ事例に挙げられる観光地においても、「関係者間の相互協力」が決め手となっている。相互協力は環境問題のような大きな課題を取り扱う上で不可欠である。「天橋立を守る会」や「阿蘇海環境づくり協働会議」のような行政支援を受けた住民主導の取り組み、「IVUSA (国際ボランティア大学生協会)」や「世界で最も美しい湾クラブ」のような国際的な取り組み、先進的な漁業団体、地元の新興企業 (牡蠣殻を使ったビール製造の Local Flag)、地域 DMO (海の京都) など、すべてが湾の保護や教育、再生に一役買っている。

With the increased awareness and education about the fragile regional ecosystem, a variety of different groups across different industries have emerged to help maintain the balance of Miyazu Bay. Groups created in this way are supported socially and, in many cases, financially in order to become established and have an impact on the region. Miyazu City (local government) supports a variety of these initiatives with funding, such as the Amanohashidate Protection Group, the Aso Marine Environmental Creation Collaborative, and World's Most Beautiful Bays, as well as assisting with promotion, coordination, and participation.

デリケートな地域生態系に対する理解と教育が高まるにつれ、宮津湾のバランスを維持するために、さまざまな業種に跨るグループが誕生した。こうして誕生したグループは、社会的、あるいは多くの場合、資金的な支援も受けながら定着し、地域にインパクトを与えている。宮津市 (地方自治体) は、「天橋立を守る会」、「阿蘇海環境づくり協働会議」、「世界で最も美しい湾クラブ」など、さまざまな取り組みを資金面で援助するとともに、広報活動、調整活動、また会議への参画などでサポートしている。

Methods, Steps, and Tools applied: 手法、ステップ、活用したツール

The waters of the bays are monitored and used predominately by the fishing industry. The fishing industry is overwhelmingly run by small family businesses, with only two larger fishing companies in the area, all of whom uphold Kyoto Prefectural Fishery Law regulations implemented to maintain the overall health of the bay. Developed in 2020, Kyoto developed a Resource Management Policy with regulations and an open sharing of information on catches, fish types, etc.

湾内の海水は、漁業関係者らによってモニタリングされ、そのデータも活用されている。宮津の漁業は、大半が小規模な家族経営者らによって営まれており、この地域にある大規模な漁業会社は 2 社のみである。いずれも湾全域の健全性を維持するために定められた京都府漁業法の規制を遵守している。2020 年に策定された京都府の資源管理方針では、漁獲量、漁獲可能種などに関する基準の整理や、それらの情報についての公開、共有が行われている。

And some groups have taken this further. Habitat creation projects and education for both industry members and visitors alike contribute to a growing understanding of the importance of a balanced ecosystem. In 2021, Kyoto by the Sea DMO developed the Community-based Discovery & Design Program with the idea of converging tourism, education, and business development. Two of the three programs are based in Miyazu, and one focuses specifically on marine-related activities (topics include resource management, improved aquaculture techniques, sustainable communities). The education programs not only teach about sustainability, but provide companies aspiring towards sustainability goals with steps and tools to help develop this on their own.

また、更にステップアップした取り組みを進めるグループもある。漁礁生息地の創造プロジェクトや、業界関係者と観光客双方への教育が、バランスの取れた生態系が如何に重要性であるか、理解を深めるのに役立っている。2021 年、海の京都 DMO は、観光、教育、ビジネス開発を融合させるという考えのもと、地域に根ざした「ディスカバリー&デザイン」プログラムを開発した。3 つのプログラムのうち 2 つは宮津を拠点とし、1 つは特に海洋関連の活動 (テーマは資源管理、養殖技術の向上、持続可能なコミュニティなど) に焦点を当てている。この教育プログラムは、サステナビリ

ティ（持続可能性）について教えるだけでなく、企業が目指す持続可能なゴールへのステップアップ、手法を示す役割も果たす。

Some results of this growing education have trickled into the business sector where groups like Local Flag have seen some of the problems (like invasive oyster species) as potential solutions (using the shells in beer production). Supported by government funding, Local Flag was created in 2019 by young local entrepreneurs who are working to support local culture, economy, and work towards environmental sustainability. Through their beer they tell a local story, as the process uses locally grown hops as well as shells from the invasive oyster species in the Aso Inland Sea.

こうした教育への高まりによる成果は、ビジネス分野にも広まっており、Local Flag のようなグループは、課題（外来カキ種など）の中にそもそもの解決策（殻をビール製造に利用）が潜んでいる、と捉えている。行政の資金援助を受けて、ローカル・フラッグは 2019 年に、地元の文化や経済を支え、環境面でのサステナビリティを進めようとする地元の若い起業家たちによって創設された。地元産のホップと阿蘇内海の外来種であるカキの貝殻を使用し、ビールを通じて地元のストーリーを伝えている。

As evidenced already, awareness and communication across stakeholders is a big part of the balancing process. Groups like The Aso Marine Environmental Creation Collaborative work with groups like IVUSA to tackle marine related issues. The Aso Marine Environmental Creation Collaborative was formed in 2007 and has 18 years of experience organizing events and running activities related to balance in the regions' waters. This is the group that has been organizing (among many other activities) events for the removal of invasive oyster shells from the inland sea, of which Local Flag has become a part. The management of the invasive oysters in the bay has also helps with nutrient balance in the bay, which in turn protects the delicate marine ecosystem.

すでに示したように、バランスを保つためのプロセスにおいては、利害関係者間の気づき（認識）とコミュニケーションが大きな部分を占めている。阿蘇海環境づくり協働会議のようなグループは、IVUSA のようなグループと連携し、海洋関連の課題に取り組んでいる。阿蘇海洋環境づくり協働会議は 2007 年に設立され、18 年にわたり地域の海洋バランスに関する取り組みや活動を実施してきた。ローカフラッグが参加している内海の外来カキ殻の除去イベントも、このグループが主催している。外来カキの管理は、湾内の栄養バランスにも役立っており、デリケートな海洋生態系を保護している。

Miyazu City also hosts beach clean-ups, and supports local volunteer groups that hold frequent cleanings. These programs have actually been ongoing since 1976, and are organized by both the city, local volunteer groups, and more recently in support with the UNESCO endorsed World's Most Beautiful Bay's Club association, which Miyazu Bay joined in 2016.

宮津市はまた、ビーチクリーンアップを主催し、頻繁に清掃活動を行う地元のボランティアグループを支援している。こうした取り組みは 1976 年から続いており、市役所や地元のボランティアグループ、そして最近では 2016 年に宮津湾が加盟したユネスコお墨付きの「世界で最も美しい湾クラブ」のサポートによって成り立っている。

The impetus of these initiatives is supported by evidence that has been regularly gathered by the scientific community since 2009. Reports on invasive species, sea levels, marine populations, nutrient levels, and other data help local groups focus on challenges facing the region. For example, The Aso Marine Environmental Creation Collaborative also reported on tributary chemical levels (mainly from farmlands that still use chemical sprays) in order to keep farmland irrigation systems from flowing into the rivers that in turn flow into the seas. Reliable data is a vital part of the decision-making process for best policies to implement in the region. The data supports education and helps volunteer groups know where to focus their efforts.

こうした取り組みの原動力は、2009 年以来、科学分野から定期的集積されるエビデンス（数値データ）に支えられている。外来種、海面水位、海洋個体数、栄養塩レベル、その他のデータに関する報告は、地域のグループが直面する課題を絞り込むのに役立っている。例えば、阿蘇海環境づく

り協働会議では、灌漑システムを通じて農地に取り入れた水が河川に流れ込み、その河川が海に流れ込むのを防ぐために、支流の化学物質レベル（主に化学薬品を散布している農地からのもの）についても報告している。どのような政策を打ち出せば地域にとってベストかを判断するにおいて、信頼しうるデータが不可欠なものである。こうしたデータは教育に役立つし、ボランティア団体がどのような活動に重きを置くべきかを判断するうえで有益である。

Miyazu City not only supports these groups but has utilized data to implement regulations for beach goers to help keep both the beaches clean and reduce noise pollution on the water. The city started implementing regulations for pleasure craft in 2020 as well as creating restricted areas to protect the natural environment on Amanohashidate's National Park. The city (in coordination with Kyoto by the Sea DMO, the proximate Maizuru City, as well as the Prefectural government) also regulates requests from cruise ships hoping to visit the area. There are prefectural and coast guard enforced regulations restricting how far into the bay region large vessels are allowed. This helps prevent both boat pollution and noise pollution.

宮津市はこうしたグループへの支援だけでなく、データに基づき訪問者への行動規制を設けることで、ビーチの美化保全や、海面騒音公害の軽減に寄与している。宮津市は2020年にプレジャーボートの行動規制を定め、天橋立国定公園の自然環境を保護するため制限区域を設けた。また、市は（海の京都DMOや隣接する舞鶴市、府と連携して）このエリアへの寄港を求めるクルーズ船からの要請についても規制している。府と海上保安庁は、大型船の湾内への乗り入れ区域を制限する規制を設けている。この規制は、船舶公害（海洋汚染）と騒音公害の防止に役立っている。

Achievements and Results: 取組成果

- 49 years of beach cleaning events across three different groups throughout the year, with up to 1500 people volunteering at one time.
49年間、通年で3団体による清掃活動。1回あたり1500人の参加実績
- Rules and regulations for the fishing industry
漁業に係る法、規制
- In 2023 alone, volunteers collected 4.5 tons of invasive oyster shells.
2023年だけで牡蠣殻4.5t回収
- Published research findings from seawater surveys
海水調査結果の公表
- Sustainably-focused companies with relation to the bay: SOPA soap company (using unnecessary accumulated mud from the bay in soap making), ASOBI beer, Mizojiri Fishery Company (referenced below), Miyazu Sea Cucumber Association (referenced below)
湾に絡むサステナビリティに特化した事業者：
SOPA石鮓（湾内の土壌を活用した石鮓づくり）、ASOBIビール、溝尻漁協（次章参照）、宮津ナマコ協会（次章参照）
- Amanohashidate Activity Center offers a variety of experiences that feature Miyazu Bay, such as environmentally friendly activities like SUP and sea kayaking, and other cultural experiences like chikuwa making (which uses locally sourced sardines from the bay to make a regional delicacy).
天橋立アクティビティセンターでは、SUPやシーカヤックなどの環境にやさしいアクティビティや、その他の文化体験として、ちくわ作り（地元で獲れたイワシを使った郷土料理）など、宮津湾を舞台にしたさまざまな体験ができる。
- Kyoto by the Sea building and selling tours that focus on sustainability and only use public transportation and include educational information to visitors about Miyazu Bay, Amanohashidate, and Aso Inland Sea during half day and full day guided tours. The Kyoto by the Sea DMO has created tours with two-night minimums in Miyazu that also include eating local sourced ingredients, and experiences. These tours are sold to key partner travel agencies that are both B-Corp and Travellife certified. Kyoto by the Sea DMO experience sales in 2023 were 1.57 million yen. Sales for two-night three-day packages where guests stayed in locally owned accommodations exceeded 3.7 million yen (which includes experiences).

海の京都では、「サステナブル（持続可能性）」を重視し、公共交通機関のみを利用し、宮津湾、天橋立、阿蘇内海に関する教育情報を盛り込んだツアーを、半日又は1日ガイド付きツアーとして造成・販売している。海の京都 DMO は、宮津で2泊以上滞在し、地元産の食材を用いた料理や体験を盛り込んだツアーを作り上げてきた。これらのツアーは、B-Corp と Travel-life の認証を受けたパートナー企業の旅行会社により販売されている。海の京都 DMO の 2023 年の体験販売は 157 万円。地元資本の宿泊施設を使った 2泊3日プランの売上は 370 万円を超えている（体験メニューを含む）。

Lessons Learned and Advice: 教訓/アドバイス

Communication has been an integral part of the region's ability to help with ecosystem preservation. This might seem like an obvious answer, but cooperation across stakeholders, including future-thinking and innovation, is a direct result of cross-stakeholder communication.

地域の生態系を保全していくためには、地域間のコミュニケーションが不可欠である。このことは極めて当然の結論のように思えるかもしれないが、未来思考や新機軸を備えた事業者を含め、事業者間において相互連携が生まれたのは、事業者どうしのコミュニケーションがもたらした直接的な成果である。

There is still real pressure to beautify the bays here. Regular information dissemination and broader education are the best ways to combat this. The tourism industry and visitors alike can still benefit from further education. While local hotels and restaurants benefit greatly from the marine life in the area, they are likewise benefiting from tourists who come for white sand beaches and the iconic green pines of Amanohashidate. If more people have an understanding of how imbalance can destroy the marine ecosystem and consequently the tourism industry, shifting mindsets can further opportunities to better help balance the regional environment.

ここでは湾を綺麗に保つ、というプレッシャーは以前としてある。常に情報を発信し、幅広い教育を行うことが、そうしたプレッシャーを克服する最善策である。こうした教育を今後も続けることは、観光事業者や観光客自身にもメリットをもたらす。地元のホテルやレストランは、この地域の海洋生物から大きな恩恵を受ける一方で、天橋立の象徴である白砂青松を訪れる観光客からも恩恵を受けている。海洋内の不均衡が如何にして生態系を破壊し、ひいては観光産業の破壊を招きかねないか、其の事をより多くの人々が理解すれば、捉え方も変わり、地域環境のバランスが改善される機会がさらに広がるだろう。

Regional DMOs, city offices and tourism boards can play a central part in all of this, even without a large budget to support the initiatives. Hosting information sharing sessions, publishing information/data/results publicly online, and helping to organize local initiatives are all (mostly) free ways to be involved and support local people with ideas for change (in whatever capacity that may be).

地域 DMO、市役所や観光行政は取組みを支援するための大きな予算がなくても、あらゆる面で中心的な役割を果たすことができる。意見交換の場の設定や、情報/データ/結果のオンライン公開、地域での組織づくりへの支援などは、（どのような形であれ）変えていこうというマインドを持った地域の人々を巻き込み、支援の手を差し伸べる無料（ほとんどの場合）の方法である。

Recognitions and Additional References 参考資料

UNESCO World's Most Beautiful Bays Club

Amanohashidate One of Japans Three Scenic Views

Amanohashidate National Park

Miyazu Sea Cucumber Association received the Minister of the Environment Award

<https://www.city.miyazu.kyoto.jp/site/citypro/20089.html>

2015 Social Contributor Award received by Kaiyo High School (for contributions to the sea)

<https://www.fesco.or.jp/winner/h27/winner.php?wid=12142>

Mizojiri fishermen won the JAPAN Sustainable sea food Awards U30 category.

<https://www.wwf.or.jp/press/5158.html>

Tango Hikinawa-kai (Tango Harpoon Society) won the Director-General's Award of the Fisheries Agency.

<https://www.pref.kyoto.jp/suisan/news/press/2022/3/27taikai.html>

Community-based Discovery & Design Program

<https://static1.squarespace.com/static/5cafce8316b6402d0449d72a/t/63c77c7e35211b06e00732c6/1674018131503/Communnity+based+Discovery+and+Design+Program.pdf>

- UNESCO 世界で最も美しい湾クラブ
- 日本三景「天橋立」
- 天橋立国定公園
- 宮津ナマコ生産組合 環境大臣賞受賞
- 2015 海洋高校社会貢献者表彰受賞（海洋貢献部門）
- 溝尻漁協 ジャパン サステナブル シーフードアワード受賞カテゴリーU30
- 丹後曳縄会水産庁長官賞受賞
- 社会に根付く Discover & Design Program