



袈裟丸 彰蔵

SHOZO KESAMARU

一般社団法人BLUE REVIVE 代表

Sea urchin fisherman/diver
Representative, BLUE REVIVE
ウニ漁師 / 潜士

これまで12haの藻場を再生しました

 (東京 ドーム2.5個分の面積)

We have restored 12 hectares of seaweed beds.



累計116.3 t-CO₂

2022年 Jブルークレジット認証取得

Obtained a J Blue Credit certification

2024年 日本の宝物グランプリ グランドグランプリ獲得

Grand Grand Prix of the Japan Division of the Undiscovered Gems of Japan 2024

2024年 日本の宝物グランプリ世界大会 準グランプリ獲得

Runner-up of the World Championship of the Undiscovered Gems of Japan 2024

2025年 30by30 自然共生サイト認定取得

Certified by the Ministry of the Environment as a site contributing to the achievement of 30by30

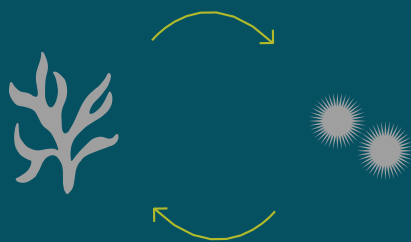
2025年 気候変動アクション 環境大臣大賞

Received the Minister of the Environment Awards for Climate Action 2025



ウニづくりと、海づくり。

We conserve marine ecosystems and produce sea urchins of the highest quality.



私たちがやっていること

Why are seaweed beds disappearing?

A surge in the number
of invasive species

外来種の
異常繁殖

Overgrazing

海藻の食害

生態系
の変化

Changes in native
ecosystems

Marine desertification

磯焼け

海水温上昇

Seawater temperature rise

温暖化

Global warming



日本の磯焼け分布

Areas experiencing marine
desertification in Japan

なぜ磯焼けがおこるのか

The roles of seaweed beds



生命のゆりかご

Nursery Habitats

様々な生命の産卵場所や住处として、重要な役割があります。

Crucial spawning grounds and habitats for various organisms.



生命のレストラン

"Restaurants" of the sea

様々な生命の良質な餌場として機能します。

Key feeding grounds for various organisms



地球の肺

Lungs of the Earth

二酸化炭素を吸収、固着させ酸素を放出。地球の炭素循環において重要な役割を果たします。

Important roles in the Earth's carbon cycle

Keeping Our Oceans Bountiful

- 減らす Reducing seaweed overgrazing
- 増やす Increasing the amount of seaweed growing on seabeds
- 広げる Geographic expansion and creating a sustainable system
- 育てる Raising awareness about our oceans



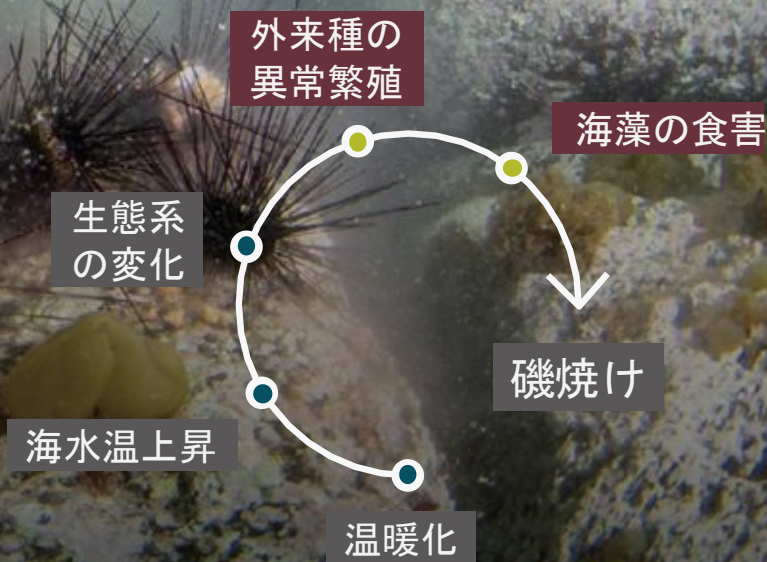
Keeping Our Oceans Bountiful

Culling overgrazing organisms

食害生物の間引き

海水温上昇により異常発生した食害生物を間引き
生態系のバランスを調整します

Sea water temperature rise is causing over-proliferation of some species.
The population of these species are controlled to maintain ecological balance.



食害を「減らす」

Reducing seaweed overgrazing



Keeping Our Oceans Bountiful

Artificial seaweed reefs and seaweed aquafarming in trial

藻場礁の試験と海藻の養殖試験

藻場を人工的に造成する目的で開発された様々な藻場礁。材質や形状、海底による海藻の成育試験や地上での養殖試験を行っています。

Artificial reefs are placed on the seabed to restore seaweed beds. An onshore seaweed aquafarm is in trial as well.

海藻を「増やす」

Increasing the amount of seaweed growing on seabeds



Keeping Our Oceans Bountiful

Apply the “Kesamaru method” across Japan and beyond

海づくりを全国に伝え、広げる

海づくりが起点となるウニ漁法や認知を広げ、世界の藻場を再生させます
Our sea urchin fishing method is rooted in our mission to keep our oceans bountiful.
We will raise awareness and ultimately restore seaweed beds around the world.

エリアを広げる

Geographic expansion and creating a sustainable system



Keeping Our Oceans Bountiful

**Nurturing stronger connections
between people and the sea**

海と人とのつながりを育む

子供たちから大人まで、人々に海の大切さを伝え、その関係性を育んでいます

We convey the importance of the ocean to people of all ages and foster stronger relationships between people and our oceans.

私たちは、海と繋がっている。
We are all connected to the sea.

塩と水以外の全ての食べ物は、生き物の「命」。

Other than salt and water, every kind
of food we eat was once alive.

海のごことは、私たち自身のごこと。

What happens to the sea is about us.

唐津発、 ネイチャーポジティブ イノベーション。

From the Sea of Karatsu,
a Nature-Positive Future Begins.

漁師 × 自治体 × 企業のサステナブルイノベーション

ガストロノミー
Gastronomy



ツーリズム
Tourism



サステナブル漁業
Sustainable Fisheries



唐津・海の森
共創プロジェクト
Karatsu Sea Forest
Co-Creation Project



唐津市

袈裟丸マリン



漁師
コミュニティ

#生物多様性
#ブルークレジット
#海洋調査
#PoC
#事業共創



企業・団体

海づくりは、食づくり。

By keeping our oceans bountiful,
our food and culture remain rich.