

# 案件化調査

## フィリピン共和国 ウニの沿岸完全養殖・加工システムの事業展開に関する案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社貝援隊、中浦食品株式会社
- 提案企業所在地：島根県出雲市、島根県松江市
- サイト・C/P機関：マニラ、アラミノス・バリオナ、/農業省漁業水産資源局



### フィリピン共和国の開発課題

- 雇用創出と継続的な貧困削減を実現する「包摂的成長(Inclusive Growth)」を目指している。
- 地域漁民の生活は安定しなく、雇用がない。

### 中小企業の技術・製品

- 株式会社貝援隊によるウニを受精から収穫まで行う“種苗生産技術”と、中浦食品株式会社による“生産したウニのスチーム加工技術”。これにより、種苗生産～加工まで一貫生産することができる養殖・加工システムを導入する。

### 調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- 普及・実証事業にて、ウニの生産から販売までのビジネス可能性と地域住民の収入向上の実現性を実証する。
- 提案技術は通年養殖が可能で、かつ付加価値の高いウニ加工商品に仕上げるため、関連産業に従事する同国漁民の雇用の維持・確保と脆弱な経済基盤の改善(漁民の収入向上)に寄与する。

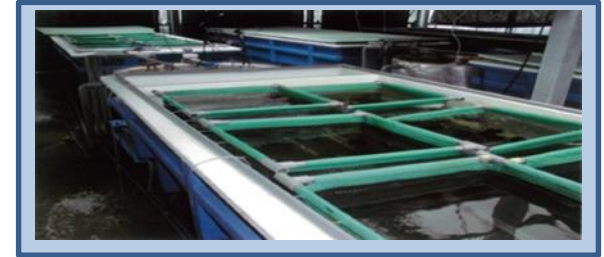
### 日本の中小企業のビジネス展開

- ウニの加工品は、国内外で付加価値の高い収益性のある商品であるため、①寿司ネタ向け、②その他商品向け(例：塩ウニ加工・ウニを用いたソース・ペースト)を想定しており、実際に販路確保に向けた取り組みを行っている。また振り分けとしては、収穫物の50%は寿司ネタとして日本に輸出し、残り50%はフィリピンでの消費と世界への輸出にあてる計画である。

# Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects Republic of the Philippines, Feasibility Survey for Promote the Coastal Aquaculture system of Sea Urchin

## SMEs and Counterpart Organization

- Names of SME: Kaientai, Nakaura Foods
- Locations of SME: Izumo City, Matsue City, Shimane Prefecture
- Survey Site / Counterpart Organizations: Manila, Alaminos, Bolinao, Bureau of Fisheries & Aquatic Resources, Department of Agriculture



## Concerned Development Issues

- Aim at “inclusive growth,” which creates jobs and reduces poverty continuously.
- The livelihood of local fishermen is unstable and there are no jobs available

## Products and Technologies of SMEs

The technologies involved are Kaientai’s “seedling production technology,” which covers the processes from the insemination to harvesting of sea urchin, and Nakaura Foods’ “sea urchin steaming technology.” The aim is to combine the two to build an integrated cultivation and processing system ranging from seedling to processing.

## Proposed ODA Projects and Expected Impact

- The survey will investigate the feasibility of the sea urchin production to sales business, and of improving the income of the locals through dissemination and demonstration projects.
- The proposed technology is capable of farming throughout the year. In addition, as it produces high value-added processed sea urchin products, it will contribute to maintaining/securing jobs for fishermen working in related industries in the Philippines, and improving the country’s weak economic infrastructure (increasing the income of fishermen).