



持続可能な漁業推進における小規模漁業の役割と課題

Role of small scale fisheries in promoting sustainable fisheries and challenges

小林正典 笹川平和財団 上席研究員 2025年10月1日

Masanori Kobayashi, Senior Research Fellow, Sasakawa Peace Foundation, 1 October 2025

海洋生物資源の減少

違法・無報告・無規制（IUU）漁業
Illegal, unreported and unregulated fishing

海洋・沿岸環境の悪化
Degradation of marine and coastal environment

気候変動・海水温上昇
Climate change and seawater warming

海洋生物多様性の喪失
Loss of marine biodiversity

海洋空間計画、海洋保護区、社会協働、
イノベーション、スタートアップ
Marine spatial planning, marine protected area,
social collaboration, innovation, start-up

海洋生物資源の回復・増大
Restoration and increase of marine living
resources

イノベーションと社会協働ー日本の事例 Innovation and social collaboration – Cases in Japan

キャベツウニ - 磯焼け、中身のないウニの繁殖、キャベツ外葉で畜養、社会協働

Cabbage fed sea urchin, rocky-shore denudation, outbreak of empty sea urchin, fattening by cabbage outer leaves, social collaboration



人工漁礁・シェルナース、廃棄牡蠣殻の利用、集積して海底に設置、産卵・生息地の回復、設置区域での禁漁合意

Artificial reefs – Shellnurse, use of discarded oyster shells, Installing aggregated shells on seafloor, restoration of spawning/habitat, agreement of sanctuaries in the installed areas



もずく養殖業者、サンゴの再生、生協がモズクの販売収益の1%をサンゴ基金に提供、サンゴ移植に航空会社等も支援

Mozuku seaweed farmers support coral restoration, Coop provides 1% of revenue of mozuku sales for the Coral Fund, Airline companies support coral transplantation activities



イノベーションと社会協働
Innovation and social collaboration

海洋・沿岸生態系の回復/収量維持・回復

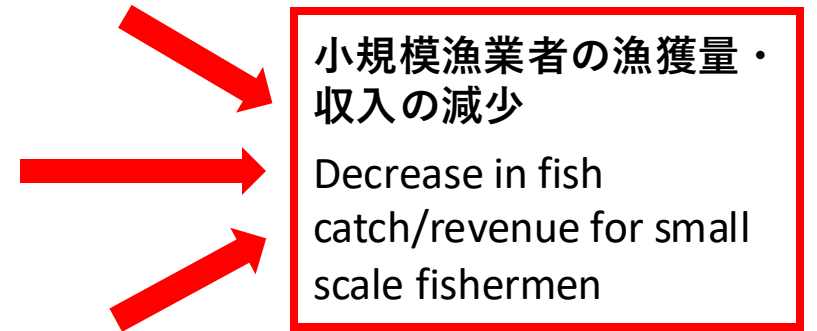
Restoration of marine and coastal environment,
Sustaining and restoring fish catch

小規模漁業者の実情－海外の事例 Situations of small scale fishermen – Overseas cases

インドネシア・アンボン: 暴風雨による沿岸侵食、雨天日数増加による操業減少、大中漁業者との競業、沿岸環境劣化



インドネシア・メダン: 大量漁獲、品質管理の課題、流通網における付加価値創出の課題、漁獲魚種の変化
Medan, Indonesia: Massive fish catch, challenges to quality control, challenges in generating value addition in supply/value chains, Changes in fishery species



パキスタン・カラチ: 沿岸環境劣化、漁網規制管理の課題
Karachi, Pakistan: Degrading coastal environment, challenges in enforcing fishing net regulation compliance



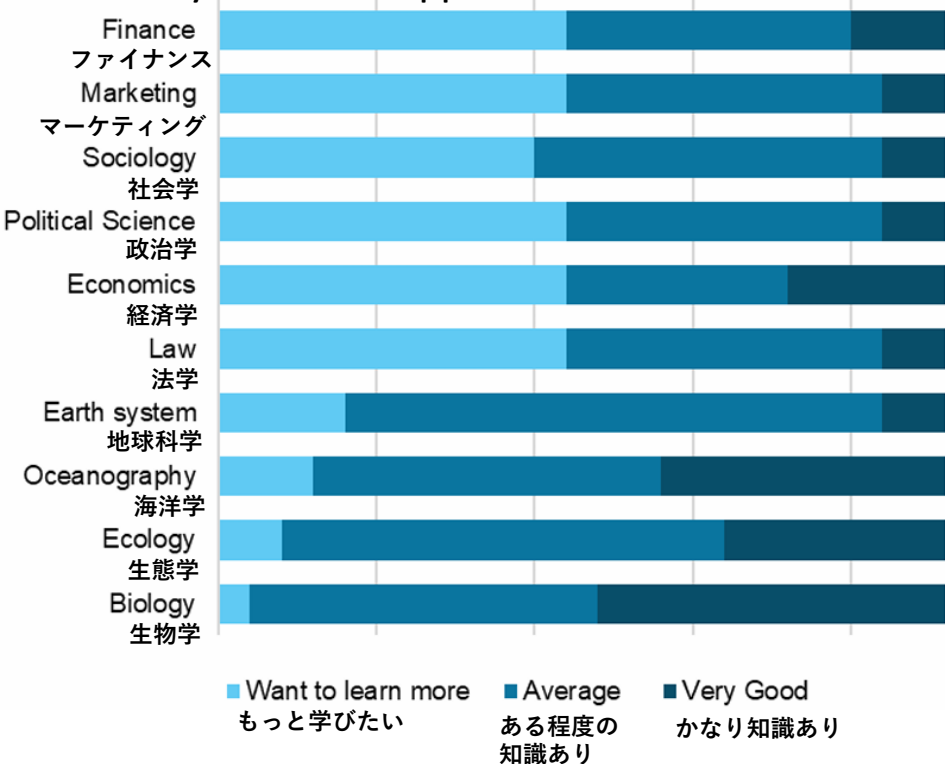
モザンビーク・ケリマネ: 沿岸環境劣化、漁獲物の海外流出
Quelimane, Mozambique, Coastal environment degradation, Diversion of caught fish to overseas market

持続可能なブルーエコノミーのため Leadership development for sustainable blue economies

リーダー育成

フィリピン大学ディリマン校 学生の向学意欲

University of the Philippines Diliman Students' interests



南アフリカ・ネルソンマンデラ大学

South Africa Nelson Mandela University



リーダー育成プログラム構築へ

Developing programs for leadership development



学際的・実践的な知識と技能
を有する意欲的人材の育成

Developing motivated human resources with
interdisciplinary and pragmatic knowledge and skills



課題解決・社会貢献的
事業・ビジネスモデル
の構築・実施

Developing and undertaking
projects/business models to resolve
problems and contribute to the society

スタートアップ・起業
家支援/投資/
ブルーフाइナンス

Support to start-
ups/entrepreneurship,
investment, blue finance

