Regional Collaboration on Shared Resources Management and Responsible Supply Chain

Turning East Asian Challenges into Strategic Opportunities

共有資源管理および責任あるサプライチェーンをめぐる地域連携

東アジアの課題を戦略的な機会へと転換する

Songlin Wang

ソンリン・ワン

Qingdao Marine Conservation Society (QMCS)

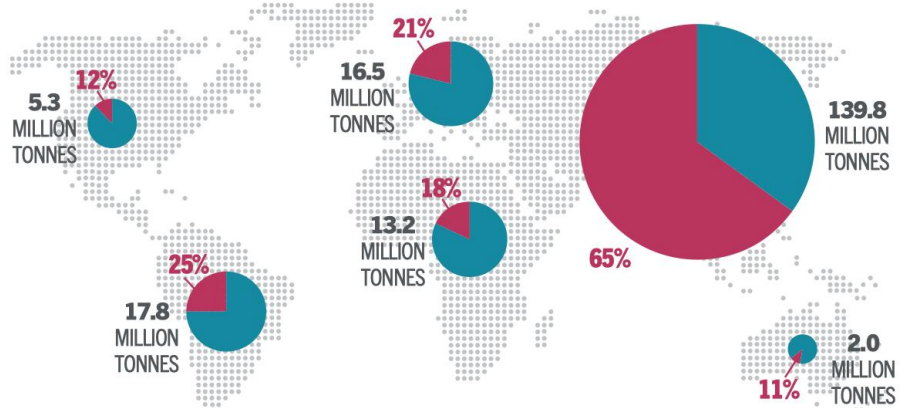
青島マリーン・コンサベーション・ソサエティ

TSSS 2026

Challenges Facing East Asian Fisheries
東アジアの漁業が直面する課題

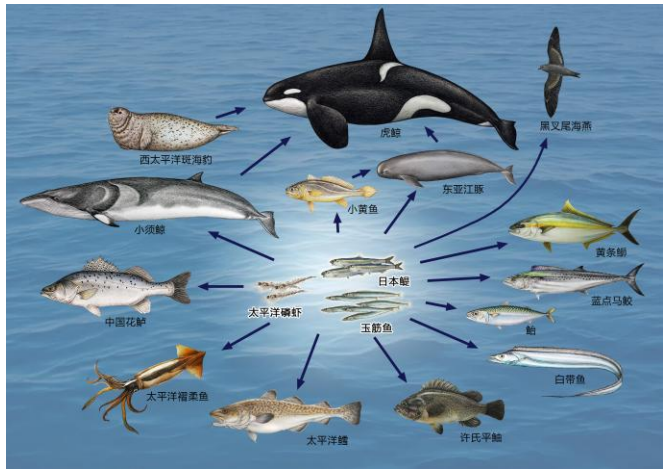
East Asia is a major global hub for seafood production, processing, and consumption.
The region faces increasingly interconnected challenges - including lack of ecosystem approach to fisheries management, resource depletion, bycatch, coastal and sea floor habitats degration, data gaps, limited traceability, evolving market expectations...

東アジアは、世界有数の水産物の生産、加工、および消費の拠点となっている。
一方でこの地域は、漁業管理における生態系アプローチの欠如や資源の枯渇、混獲、沿岸域や海底の生息環境の劣化、データ不足、トレーサビリティの限界、および市場からの期待の変化など、ますます複雑で相互に絡み合う課題に直面している……



Figures in million tonnes represent total fisheries and aquaculture production by region.
FAO. 2026. The State of World Fisheries and Aquaculture 2026
数値 (百万トン) は地域別の漁業・養殖業生産量の合計を示す。
出典:FAO(2026年)『世界漁業・養殖業白書2026』

Shared Resources in East Asia Region
東アジア地域における共有資源



Underpinning marine ecosystem
海洋生態系を支える基盤

Supplying fishmeal and fish oil industries
魚粉･魚油産業への供給

Supporting aquaculture and seafood production
水産養殖および水産物生産を支える

Small and Meso Pelagic Species including Japanese anchovy and chub mackerel are widely distributed across East Asia.
カタクチイワシやマサバなどの**小型・中型浮魚類**は、東アジア全域に広く分布している。

- Multiple fleets and jurisdictions
- Incomplete landing data recording mechanism
- Uncertainty around stock status assessment
- Fragmented and ineffective fishery management across the region
- Competing uses for food and feed

- 多数の漁船団と管轄区域
- 水揚げデータの記録体制が不完全
- 資源状態の評価における不確実性
- 地域全体の漁業管理が分断され、十分に機能していない
- 食用･飼料用としての用途の競合

Japanese anchovy
カタクチイワシ

Chub mackerel
マサバ

A shared regional resource creates a strong rationale for coordinated data collection, stock assessment, and fishery management efforts.
共有された地域資源の存在は、データ収集、資源評価、漁業管理の取り組みを協調的に行うための強い根拠となる。

Interconnected Supply Chain From High Seas
公海から続く相互連関のサプライチェーン

The current high seas squid fisheries face the challenges including
現在の公海イカ漁業は、以下のような課題に直面している

- Shortage in science-based Harvest Strategies and HCRs
- Fragmented governance and management
- Impacts on ETP species and habitats
- Limited supply chain traceability and transparency
- Crew welfare concerns

- 科学的根拠に基づく漁獲戦略・漁獲管理規則 (HCR) の不足
- ガバナンスと管理体制の分断
- 絶滅危惧種・保護種 (ETP種) および生息環境への影響
- サプライチェーンにおけるトレーサビリティと透明性の限界
- 漁船乗組員の福利・労働環境に関する懸念

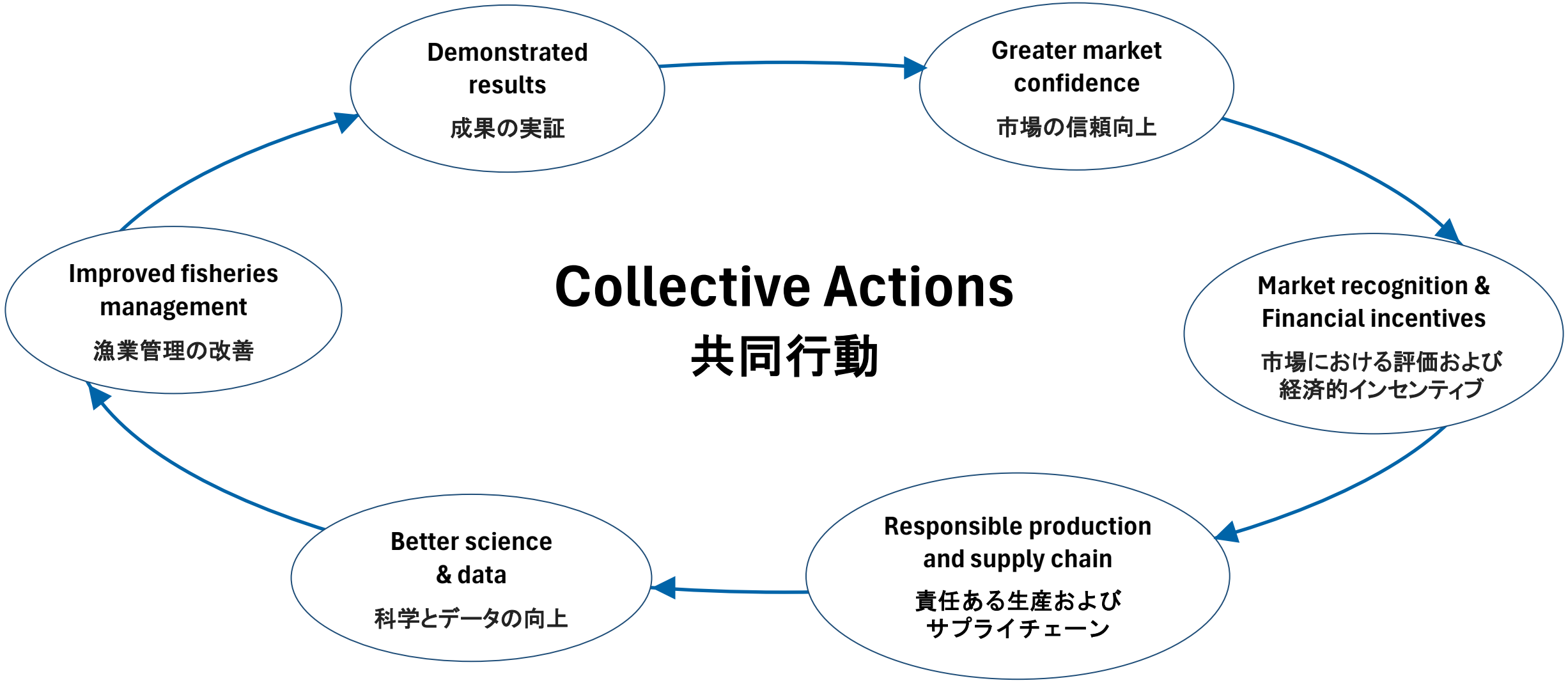
Asia's dominant role in the global squid supply chain gives the region significant leverage to link fisheries production, governance and markets.

アジアは世界のイカ・サプライチェーンにおいて、圧倒的に重要な役割を担っているため、この地域には漁業生産やガバナンス、および市場を結びつける大きな影響力がある。

Growing policy and market expectations provide an opportunity for East Asian stakeholders to collectively strengthen high-seas fisheries governance and promote responsible fishing and trading practices.

政策面や市場における期待の高まりは、東アジアの関係者にとって、公海漁業のガバナンスを共同で強化し、責任ある漁業および取引慣行を推進する好機となっている。

From Shared Challenges to Collective Actions
共通の課題から共同行動へ



About QMCS
QMCSについて

Established in 2017, Qingdao Marine Conservation Society is a non-profit organization focusing on conservation of marine ecosystems and sustainable development of fisheries.

青島マリーン・コンサベーション・ソサエティ (QMCS) は 2017年に設立された非営利団体で、海洋生態系の保全と漁業の持続可能な発展に取り組んでいる。

Improve 改善

environmental and social performance of fishery and aquaculture practices

漁業・養殖業の環境的・社会的な取り組み状況

Conserve 保全

key coastal and marine habitats & endangered, threatened and protected species

重要な沿岸・海洋生息域、および絶滅危惧種、危急種、保護対象種

Support 支援

the preservation of traditional ecological knowledge and culture heritage in coastal communities

沿岸コミュニティにおける伝統的生態知識と文化遺産の保全

Guide 導く

green consumption of both domestic and imported blue food choices

国産および輸入ブルーフード(水産物)の選択における環境配慮型消費

Thank you!

songlinwangqdcn@gmail.com