

# 水産資源管理プロジェクトセンター

## Fisheries Management Research Center

### 研究者紹介

センター長：荒西 太士 (汽水域研究センター・教授)  
 佐藤 利夫 (産学連携センター/生物資源科学部・教授)  
 伊藤 康宏 (生物資源科学部・教授)  
 堀之内 正博 (汽水域研究センター・准教授)  
 宗村 広昭 (生物資源科学部・准教授)  
 藤原 純子 (医学部・学内講師)  
 田中 智美 (汽水域研究センター・特任助教)

Director : Futoshi Aranishi (Professor, Coastal Lagoon Research Center)  
 Toshio Sato (Professor, Collaboration Center/Faculty of Life and Environmental Science)  
 Yasuhiro Ito (Professor, Faculty of Life and Environmental Science)  
 Masahiro Horinouchi (Associate Professor, Coastal Lagoon Research Center)  
 Hiroaki Somura (Associate Professor, Faculty of Life and Environmental Science)  
 Junko Fujihara (Assistant Professor, Faculty of Medicine)  
 Tomomi Tanaka (Visiting Assistant Professor, Coastal Lagoon Research Center)

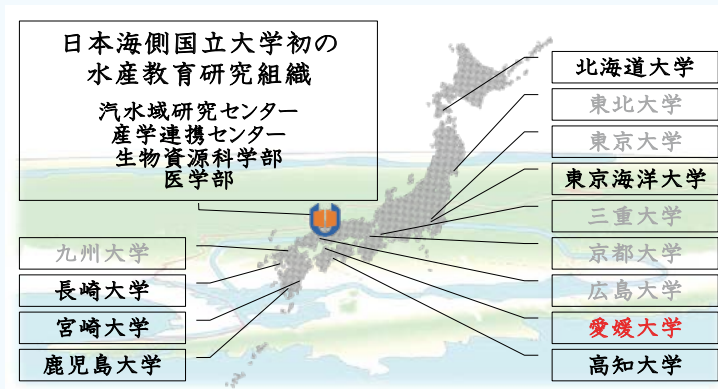
### 概要

日本海側国立大学初の水産学に関する高等教育研究組織として当センターを設置し、有用水産資源の開発、管理、保全、培養および増殖に関わる教育研究を推進します。さらに、関係機関と協力して山陰地方の地域特性を考慮した研究成果の実用化を促進し、山陰水産業の持続的かつ安定的な振興に貢献します。

Shimane University established Fisheries Management Research Center (FMRC) as the first institution for higher education and research of fisheries science in the National Universities along the Sea of Japan in 2014. FMRC delivers education programs and research projects for the development, management, conservation, aquaculture and breeding of valuable fisheries resources. FMRC also promotes practical application of research results for sustainable fisheries production and stock enhancement in cooperation with governmental and non-governmental fisheries organizations in the San-in Region.

### 特色 研究成果 今後の展望

中国山地から流入する多数の河川、国内第7位に匹敵する海岸線総延長に沿ったワイドな陸棚、さらに南の海から豊潤な水産資源を供給する海流という3つの要素が揃った国内有数の好漁場が、島根鳥取両県の沿岸から沖合には広がっています。それらの好条件は山陰両県に年間20万トンにも及ぶ漁業生産をもたらし、全国第3位の水準です。しかし、その実態は、目の前にある魚介藻類を獲りきる20世紀までの資源収奪型漁業であり、持続的かつ安定的な漁獲生産や漁家経営を担保する21世紀の資源培養型水産業には遠いものです。近年急速に進行している乱獲による地球規模での水産資源の減少は、そう遠くない未来に資源収奪型漁業の消滅を招くでしょう。そこで、山陰地方の地域特性を考慮した水産資源や増養殖技術を開発し、水産業の21世紀化を促進します。なお、平成25～28年度の4ヶ年計画でヤマトシジミやサルボウガイ、ハマグリなど砂泥域二枚貝に関する研究プロジェクトに取り組んでいます。



水産系教育研究組織を設置している国立大学。  
 黒字は現存、赤字は新設、灰字は改組による非独立組織を各々示す。



2015年1月15日  
 山陰中央新報  
 朝刊第1面