

水産増殖学

Aquaculture

繁殖と育成

propagation and cultivation of fishes

Keyword : aquaculture, fish farming, breeding,
feed, conservation, rare species



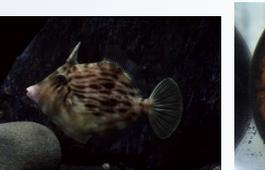
教授 秋山 信彦
Prof. Nobuhiko Akiyama

水産生物の増養殖に関する基礎的な研究を行っている。特に種苗生産へ応用するため、繁殖メカニズムを解明すること、初期育成技術の開発を行っている。さらに、養殖用飼料についても代替タンパクや機能性原料などについて検討している。また、環境保全型の陸上での養殖技術開発についても手がけている。手がけてきた魚種としては、クロマグロ、カワハギ、ヒラメ、マダイ、サケ科魚類、シロウオ、クロウミウマ、マダコ、アオリイカ、カキ、アコヤガイ

これらの技術開発は養殖生産のみならず、野生生物の保全にも活用できることから稀少魚類の生息域外保全について特にミヤコタナゴを中心としたタナゴ類で取り組んでいる。

Basic research on aquaculture of aquatic organisms. Specifically, it is a study on seedling production, breeding, feed and aquaculture technology on land. As a fish species that I have dealt with, Bluefin tuna, Filefish, Japanese flounder, Red sea bream, Salmonids fish, Ice goby, Seahorse, Octopus, Oval squid, Oyster and Pearl oyster.

These technologies are also utilized the conservation of freshwater fishes such as bitterling.



◆リンクページ(Link) : <http://www.u-tokai.ac.jp/ft/index.html>

◆電子メール (address) :