



FACULTY OF
BIOSCIENCE &
BIOINDUSTRY
TOKUSHIMA UNIVERSITY

貝類の分類・増養殖に関する研究

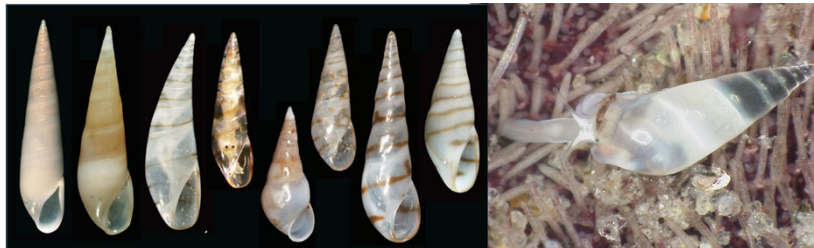
[キーワード: 貝類, 分類, 増殖] 講師 松田春菜



アナンムシオイ
(殻径約3.5mm)



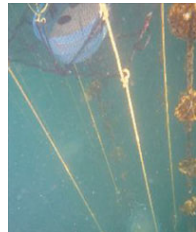
地域活性化の素材として活用



これまでに記載したハナゴウナ科貝類



アサリの減耗要因の検討



内容:

・陸産貝類の分類・資源化

陸産貝類は一般的に移動能力が低く、限られた範囲に生息します。そうした陸産貝類の分類学的研究を進めるとともに、地域固有種を資源として活用する可能性を探っています。

・寄生性巻貝の分類

ハナゴウナ科は棘皮動物(ウニ、ナマコ、クモヒトデ、ヒトデ、ウミユリ)に寄生するグループで、形態や生態が非常に多様化しています。ハナゴウナ類相解明のための分類学的研究に取り組んでいます。

・貝類の増養殖技術の開発

これまでにアサリの減耗要因に関する研究を行ってきました。今後はアワビ類の増殖技術の開発に向けた研究を実施予定です。

分野: 生物学

専門: 水圏生産科学、生物多様性

E-mail: matsudah@tokushima-u.ac.jp

Tel. 088-683-7027

Fax: 088-683-7027





FACULTY OF
BIOSCIENCE &
BIOINDUSTRY
TOKUSHIMA UNIVERSITY

Studies on taxonomy and aquaculture biology of mollusks

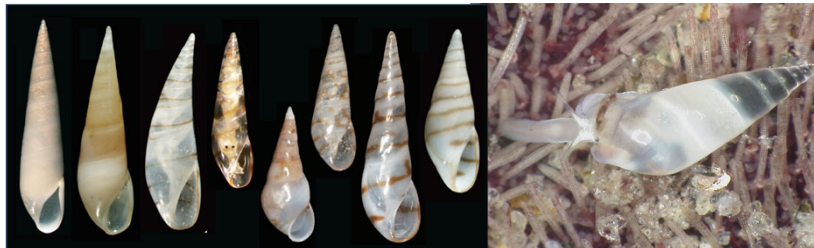
Lecturer Haruna Matsuda



Dicharax ananensis



Examples of utilization as local resource



Eulimidae



Experimental cages to evaluate the mortality of *Ruditapes philippinarum*

Content:

• Taxonomy and utilization of land snails

Land snails are known for their limited dispersal ability and the habitat of many species are restricted to a particular location. I am exploring the possibility of endemic species as a local resource for regional revitalization besides the taxonomical studies.

Taxonomical studies on eulimid gastropods

Gastropods of the family Eulimidae are parasitic on echinoderms and shows varieties of morphologies and ecological strategies. I study on the taxonomy of eulimids based on morphological observation.

Studies on culture of shellfish species

I have studied about the mortality causes of the bivalve *Ruditapes philippinarum*. We are planning to develop aquaculture technique for small abalone, *Sulculus diversicolor supertexta*.

Keyword: Biodiversity, taxonomy, aquaculture biology

E-mail: matsudah@tokushima-u.ac.jp

Tel: 088-683-7027

Fax: 088-683-7027

