



FACULTY OF
BIOSCIENCE &
BIOINDUSTRY
TOKUSHIMA UNIVERSITY

里海里川を実現する増養殖技術の開発

[キーワード: 魚道, 魚礁, 海藻養殖, LED] 教授 濱野 龍夫



内容:

里海や里川の実現をめざし、水生生物の増養殖・保全のために、地域ですぐに使い、benefit/costに優れる小さな技術の開発を進めている:

●水辺の小わざ魚道

河川の生きものを豊かにするために地域で協働できる魚道工法の開発や普及。

●リサイクル魚礁

廃棄漁網を活用して天然資源を育成するための手作りの増殖礁の開発。

●海藻養殖

徳島県海部灘沿岸に適合した海藻養殖技術の開発、及びその生産品を使つての六次産業化の推進。

●LED水中灯の利用

LED水中灯を利用して沿岸水産資源を増やす小型ブイの開発。

分野:<水圏応用科学>

専門:<水圏生産科学>

E-mail: hamano.tatsuo@tokushima-u.ac.jp

Tel: 088-656-7271

Fax: 088-656-7271

HP: <http://web.ias.tokushima-u.ac.jp/aragimo>





FACULTY OF
BIOSCIENCE &
BIOINDUSTRY
TOKUSHIMA UNIVERSITY

Development of techniques for realizing *Satoumi* & *Satokawa*, coastal waters & rivers where nature and humans live together in close synergy)

Professor Tatsuo Hamano



Content:

***Mizue-no-kowaza* fishway**

Development and spread of the fishway for rehabilitating riverine bio-diversity, that could be built with regional collaboration.

Fish reefs with re-used fisheries materials

Development of fish reefs made of discarded fish nets for enhancing natural stock of fisheries valuable species.

Locally-tuned seaweed aquaculture

Development of algaculture practice and techniques suited for Kaifu region, southern Tokushima, and sixth-order industrialization using the produce.

Utilization of underwater LED lightings

Development of small buoyant that contribute to enhancing coastal fisheries stock.

Keywords : fishway, fish reef, algaculture, LED

E-mail: hamano.tatsuo@tokushima-u.ac.jp

Tel: +81-88-656-7271

Fax: +81-88-656-7271

HP: <http://web.ias.tokushima-u.ac.jp/aragimo>

