

酵素処理によるアマノリ無利用資源の有効活用に関する研究

研究の背景

近年の本邦ノリ養殖における諸問題(色落ち被害, 様々な病害症)

発生原因の究明と対策措置

今そこにある生活を守る

そのために

商品価値の無くなった被害ノリや, 利益率の低下したノリに, 新たな経済的価値を付加, その積極的利用の促進と新たな市場開拓を図る。



産業の再活性化

1000億円産業の大問題!

珪藻赤潮の大発生

環境条件の悪化

商品価値が低下, あるいは無くなったアマノリ

産
オリエンタル酵母工業

先端技術

学
三重大学生物資源学部

高栄養!

大量プロトプラスト化

高性状!

官
養殖研究所

二枚貝養成用飼料, 仔稚魚用飼料材料等
あるいはそれ以外の用途開発

高価値化による無利用資源の有効
活用法の開拓とその産業化

