

## 稚貝の種苗を育成する養殖用餌料

主たる提供特許	出願者	国立大学法人長崎大学
	題名	魚介類養殖用餌とその製造方法
	番号	特許第5256449号

## 飼料のカプセル化による放流種苗への効果的投餌

## 技術概要

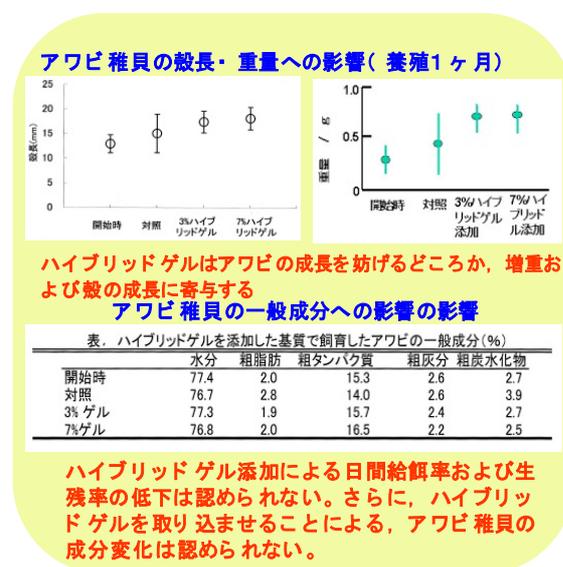
## 発明の背景

アワビ、ウニ、サザエ等の種苗の養殖用餌としては、例えば培養されたコンブの葉状部を用いる等、種々の材料、製造方法の提案がなされています。しかし、現在行われているアワビの稚貝の養殖の例では、卵から孵す稚貝は100%に近いものの、放流種苗は10%程度にとどまっています。

## 発明概要

・魚肉筋原繊維蛋白質ゲルによる芯材ゲルと、該芯材ゲルの表面に形成された生分解高分子ゲルによる壁材ゲルとによって構成された生分解性ハイブリッドゲル粒子より成ることが特徴。

・魚介類養殖用餌料は、上記生分解性ハイブリッドゲル粒子を多数個、人工海草餌料に保持させて成ることが特徴。



## 応用分野

## 実用化例

- ・魚介類養殖用餌料
- ・機能性高分子ゲル応用製品(アクチュエータ、医用・農業用材料、日用品など)