



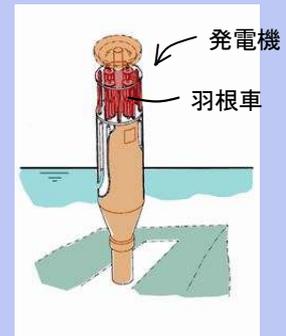
養殖空間に自動給餌する装置の開発

キーワード 養殖、給餌、発電

研究内容の概要：風によって羽根車を回転し、発電機を駆動し、さらに太陽光発電、波浪発電を併用することができる自動給餌装置を開発しました。

自動給餌のためのバッテリーが不要

上下の軸線を有する羽根車を回転して、発電

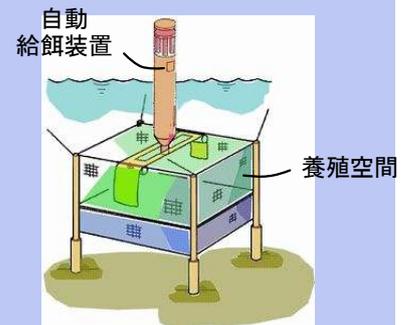


小形化

中央に大径羽根車を配置し、その外方に複数の小径羽根車を配置して省スペース化

わずかな風力でも発電

水面付近のたとえば風速2mでも、発電



特長／効果

- 自動給餌のための電源のメンテナンスが簡素化
- 給餌を定期的に一定量ずつ正確に供給

利用／用途

- 水面下の養殖空間への給餌も自動化が可能

知的財産権等情報		法人本部	加藤 清
特許出願	特許第 3766414 号	http://www.kindai.ac.jp/	
論文等	編		

連絡先：近畿大学 リエゾンセンター(KLC) 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1
 TEL:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300
 e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp URL: http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html