



魚介類のための光触媒殺菌網の開発

キーワード 光触媒、網

研究内容の概要：藻類、フジツボなどが付着せず、寄生虫が繁殖しない網を開発しました。

既存の網に取付けるだけ

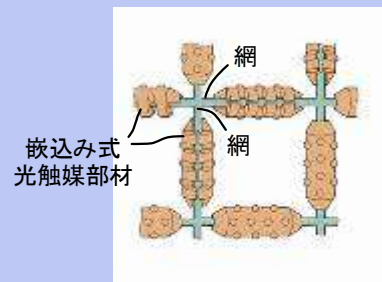
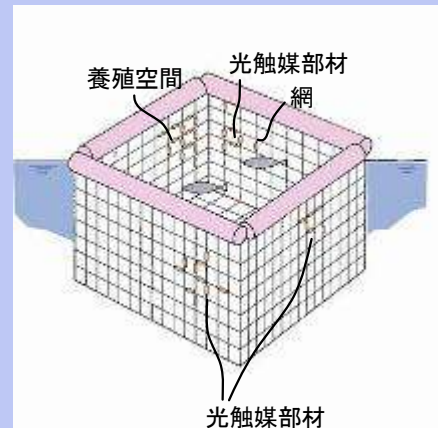
酸化チタン粉末を合成樹脂の中に混入した成形部品を網に取付ける。

長期間、効果あり

自然消耗しない。

環境汚染なし

従来の有機スズ化合物は、使わない。



特長／効果

- 酸化チタンに光が照射されて藻類、フジツボ、寄生虫を死滅させる。
- 水を清浄化

利用／用途

- 魚介類を捕獲する魚網
- 養殖用生簀の網

知的財産権等情報		法人本部	加藤 清
特許出願	特許第 3995165 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