



生簀内で、夜間、マグロが光に過敏に反応して網に激突することを防ぐ養殖装置の開発

キーワード マグロ、養殖、光

研究内容の概要：自動車の前照灯、漁船の灯火などの光を遮光し、マグロが網に激突することを防ぐ養殖装置を開発しました。

確実な遮光

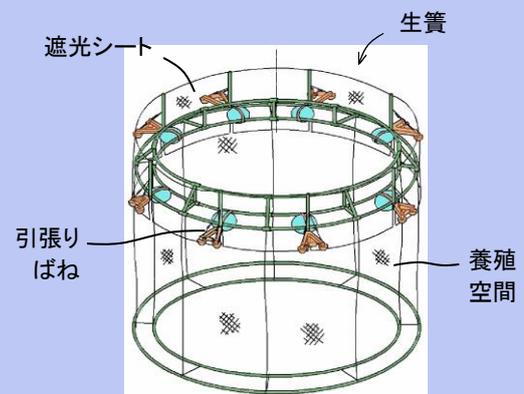
生簀の水面の上下にわたって、生簀の全周に合成樹脂製遮光シートを張りめぐらす。

遮光シートの転倒防止

遮光シートに、ばね力で周方向に張力を作用する。

良い養殖空間を保つ

遮光シートの下部が生簀網に接触しないように、外方に距離をあける。



特長／効果

- 養殖マグロの魚体の損傷、死亡を防ぐことができる。
- 生簀を沿岸の道路近傍に設けることも可能になる。

利用／用途

- マグロ以外の養殖魚にも実施できる。

知的財産権等情報

特許出願	特許第 3950127 号
論文等	編

水産研究所

熊井 英水 他 2 名

URL: <https://www.flku.jp/>

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

E-mail: klc@kindai.ac.jp

TEL: 06-4307-3099 FAX: 06-6721-2356

URL: <http://www.kindai.ac.jp/liaison>