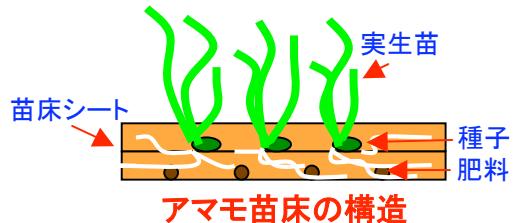


# 藻場の修復のためのアマモ育苗シートの改良とその運用方法の開発

水産海洋技術センターでは、大量生産した実生苗を利用して、効果的にアマモ場修復ができるアマモ苗床シート（特開2006-242520、共同出願）を開発しました。

残された問題点：

- シートの強度が低く、取り扱いに注意が必要
- 設置に潜水作業が必要



アマモ苗床シートを改良し、より使いやすくしました！



補強ネットの導入によって強度を増強



切れ・穴開きの問題点を解消

苗の取上げ、移植の作業性がアップ！

潜水作業の負担を無くすことで、低コスト化・省力化を実現しました

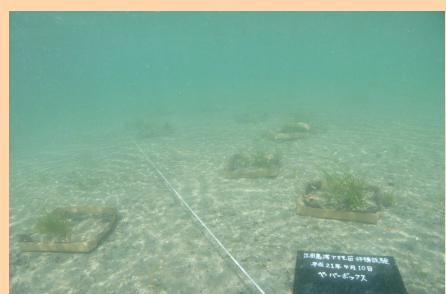
1. ペーパーボックス法



2. アイアンフレーム法



3. 金網貼り付け法



船上から落とし込むだけ…  
最も簡単な方法です。

130円／苗1本移植

苗の移植が従来(1,000円／苗1本移植)の1/6～1/8の低成本で実施可能！



細かな配置ができるので、藻場の形を自由に構築できます。

141円／苗1本移植



広い場所に多くの苗床を設置する場合に向いています。

177円／苗1本移植

誰でも手軽にできるアマモ場再生方法です！！

2010 広島県立総合技術研究所 水産海洋技術センター  
 水産研究部