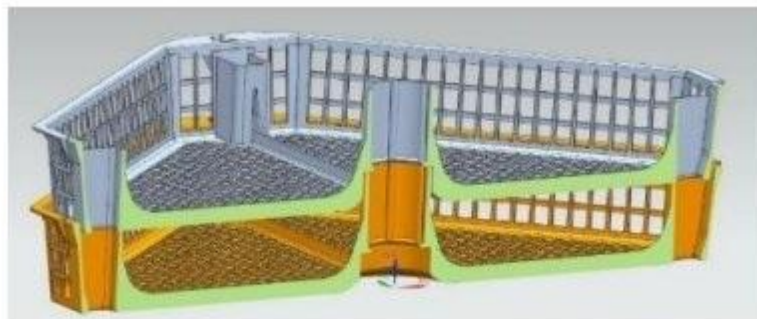


作業性UP！殻付きかき用「二枚貝養殖トレー」



二枚貝養殖トレー

【事業者名】 大下産業株式会社
【活用した制度】 ギ、**受**、**共**、**知**
【利用したセンター】 西部工業技術センター

利用者の課題

県内のかき生産者のニーズに対応した、使い易さと使用に耐え得る強度を兼ね備えた殻付きかき生産用のプラスチック製の容器を開発したいとの要望でした。

支援の内容

ギカジを活用し、プラスチック製容器を利用した作業性評価や強度解析を行い、トレーの開発支援を行いました。また、共同研究や受託研究を活用してかき生産者に試用していただき、作業性向上やかきの生育を考慮した使用方法を検討し、産地の環境や状況に合わせた提案を行いました。

支援の成果

実海域での使用に耐え得る強度と、かきの出し入れがスムーズで作業効率の良い形状を兼ね備えた養殖トレーの開発につながりました。育成結果も良好です。また、産地の使用環境に合う使用方法をユーザーに提案することにつながりました。