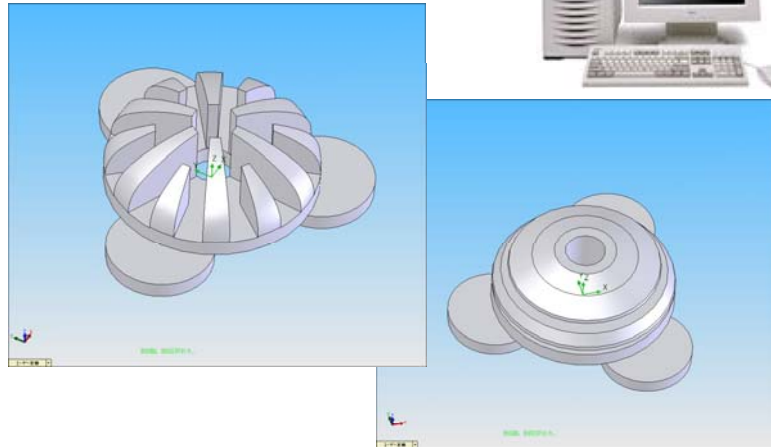


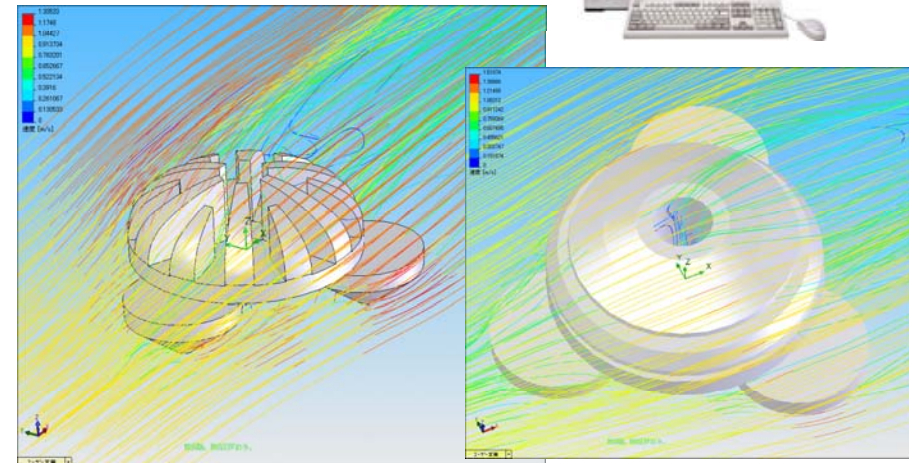
# 多機能性を有した藻漁礁の開発(H19)

藻場の減少(磯焼け)を大幅に改善できるコンクリート製の新規魚礁。製品開発にあたって、最新の3D-CADやCAE解析システムなどを活用した技術支援。製品形状及び形状変更に伴う改善・改良効果を事前に予測し、製品開発期間を大幅に短縮。

- ① PCを利用した3D-CADによる  
部品形状案の設計検討比較  
(形状及び製造設計の検討)



- ② PCを用いたCAE解析ソフトでの設計形状の海流に  
及ぼす効果の事前評価  
(仮想シミュレーション)



- ③ 実際の海中でのフィールドテストによる検証

