

目次

はしがき

研究所に関わる最近の研究のうごき	1
漁業者になるために必要なものは？	4
資源変動下での漁業管理方策に関する経済的検討	5
多面的な機能を活用した内湾漁業及び漁村の活性化	6
ふ化放流されたサケは誰のものか？	7
大型イカ釣り漁業の衰退がもたらしたイカ加工業の構造変化と消費者への影響	8
養殖魚の餌料としての国産カタクチイワシの利用実態とその評価	9
海洋生物資源の公共財としての性格と漁業管理施策	10
わが国周辺太平洋域を対象とした海況予測システムFRA-JCOPEの運用開始	11
二十世紀の水産資源の変動を探る水産海洋データベースを作る	12
イカ・タコでの人工放射性核種の蓄積のされ方について	13
オタマボヤの生態－黒潮周辺海域の基礎生産を浮魚仔稚魚生産につなぐ役割	14
浮魚資源の不確実性に揺るがない管理方策の開発－わが国太平洋沖合のイワシ・サバ類など	15
データ記録型タグを用いてブリの回遊生態を明らかにする	16
マサバの生殖周期における内分泌的变化	17
資源解析用教科書の作成	18
水産食品素材および成分の機能性の評価と応用技術の開発	19
水産食品製造用の乳酸菌発酵スターターの開発	20
カタクチイワシ加工の自動処理へのチャレンジ－どうすれば魚の頭を揃えられるか？	21
養殖魚の新しい肉質評価技術の開発	22
輸入食品の品質表示の検証に関する技術開発	23
富栄養化した沿岸干潟・浅海域における有用資源の生息環境と主要餌料生物変動機構の解明	24
アサリの餌と栄養状態の地域差を探る	25
注射器を用いたアワビ類の消化管内容液採取法	26
邦産大型アワビ類の類縁関係と生態	27
イセエビ類フィロソーマ幼生の天然餌料解明	28
イワナの放流魚と天然魚の競争関係を調べる	29
マイクロバブルで魚に快適な環境を！	30
魚の暮らす田んぼでイネを育てる	31
魚のエラを使った遺伝子レベルの生体検査	32
水産生物の種を判別するためのDNA多型の探索とデータベース化	33
色落ちしにくいノリを簡単に判別できる遺伝子を発見	34
【参考資料】中央水産研究所で行われている研究課題(平成19年度)	35
【参考資料】中央水産研究所の推進会議体制	39