

## 目 次

### 総務に関すること

組織と事務分掌	1
事業一覧	2

### 成果の発表等

学会・学術シンポジウム、研修会、講演会等での報告	6
投稿論文	8
研究報告	8
漁業者等へ提供した情報	10

### 調査研究に関すること

#### 企画・水産利用研究課

スマート水産業実証体制構築事業	11
水産物付加価値向上研究事業	13

#### 資源管理・海洋研究課

日本周辺国際魚類資源調査委託事業	15
資源評価調査事業	17
漁海況予報関連調査	20
定置網漁獲統計調査	22
沿岸資源動向基礎調査事業	24
ICTを活用した新たな資源管理システム構築事業	
沿岸資源の資源評価体制構築事業	26
熊野灘浮魚礁活用促進事業	28

#### 沿岸資源増殖研究課

イセエビ栽培漁業実証化事業	30
深紫外LEDで創生される産業連鎖プロジェクト水産分野実証事業	32
錦工区イセエビ増殖礁効果把握調査	35
海女による豊かな海づくり事業	
海女漁業の技術を活用したアワビ類養殖方法の開発	36

海女による藻場管理の仕組みづくり	38
青さのり養殖に関する技術開発事業	39
海女漁業等環境基盤整備事業	
漁港内水域を活用したアワビ類増殖技術の開発	41
藻場モニタリング	43

## 養殖・環境研究課

英虞湾漁場環境調査	45
熊野灘沿岸域における有害プランクトン優占化機構に関する研究	47
貝毒成分等モニタリング事業	49
環境調和型真珠養殖システム構築事業	
令和元年以降に発生した不明病対策試験	51
コンポスト技術開発	55
親貝選抜試験	57
真珠養殖による水質浄化機能の評価	58
真珠養殖における AI・ICT を活用したスマート化促進事業	
日本産貝・交雑貝の飼育管理技術のマニュアル化	60
英虞湾環境予測技術の開発	62
鳥羽海域カキ養殖漁場環境調査	64
魚病診断結果	66

## 鈴鹿水産研究室

次世代型海藻養殖による豊かな伊勢湾再生事業	
ICT 観測機器を用いた藻類養殖支援	69
黒ノリ養殖支援	71
環境変化に適応したノリ養殖技術の開発事業	73
伊勢湾アサリ漁業環境基盤整備事業	75
資源評価調査事業	77
新規栽培対象種技術開発事業	79
ICT を活用した新たな資源管理システム構築事業	
イカナゴ漁場環境調査	83
二枚貝類漁場環境調査	84
イカナゴ資源管理推進調査	86
内水面資源活用高度化研究事業	87

## 尾鷲水産研究室

### 法人化に向けた魚類養殖業の構造改革促進事業

魚類養殖業への新技術の導入による生産性向上	89
トラウトサーモン海面養殖技術の開発	91
マハタ優良種苗生産研究事業	93
三重県産養殖魚の産地間競争力強化技術開発	
香り豊かな酒粕を用いたマダイ等の身質向上	94
持続的生産のための養殖飼料の低魚粉化	96
カワハギ養殖技術の向上	98
カワハギ養殖の好適な環境条件の把握	100
養殖魚のハダムシ対策	102
養殖魚のハダムシ対策・マハタに対する安全な駆虫方法の検討	103
魚類養殖における AI・ICT の技術導入促進事業	104