

---

---

# 和歌山県水産増殖試験場報告

第21号

平成2年3月

---

---

和歌山県水産増殖試験場

和歌山県田辺市

## 目 次

昭和63年度事業の概要	1
総 務 関 係	
1. 機構・所掌事務及び人員配置	4
2. 職 員	4
3. 昭和63年度予算	6
研 究 関 係	
木村 創：保存クロレラの脂肪酸組成の変化について	7
木村 創：カジメ・アラメ・クロメからのカルス細胞作出方法の検討	15
木村 創・狭間弘学：3倍体ヒラメ作出試験-II	19
狭間弘学：トラフグ収容密度試験	23
木村 創：加太地先におけるカジメ群落の構造と推移	27
翠川忠康・木村 創：サザエ増殖技術開発	33
小川 健・狭間弘学・木村 創・南坂恵洋：赤潮調査	37
小川 健・加来靖弘：養殖漁場管理定量化開発調査	38
指 導 関 係	
小川 健・木村 創：昭和63年度病魚検査概要	39
小川 健・木村 創：魚病等実態把握指導	43
資 料	
狭間弘学：ヒラメ種苗生産および放流	45
狭間弘学：シロギス種苗生産および放流	48
南坂恵洋：アカウニ種苗生産試験	52
南坂恵洋：マナマコ種苗生産試験	56
狭間弘学：定地観測	61