

ACN REPORT

発行人 田嶋 猛 (ACN代表)
編集 アクアカルチャーネットワーク事務局
〒810 福岡県小郡市小郡1127
(姪田中三次郎商店内)

☎0942 (72) 4116 FAX0942 (72) 1911

C O N T E N T S

I・ACN会報発行によせて

ご挨拶 / 今春の種苗生産状況 /
進む多角化の動き

ACN代表

田嶋 猛 (太平洋貿易^株)

II・アワビ中間育成へ自信

95%歩留まりで順調に推移

九州積水工業^株

古賀 洋喜

III・ACN日韓交流を推進

「日韓魚類種苗生産シンポジウム」レポート

IV・クロレラ工業^株製法特許取得

「ビタミンV-12高含有クロレラの製造方法」特許第1729518号

<p>HEALTHY</p>  <p>水産用医薬品 飼料添加物 混合飼料</p> <p>養殖効率をハイレベルに</p> <p>水産用エルバージュ10% : 水産用アンピシリン酸「ウエノ」 : 水産用バイラテジ ン : 水産用オキシリン酸「ウエノ」 : 水産用エリスロマイシン酸「ウエノ」 : 水産 用サイアコート1% : 水産用サイアコートミックスA, B : 水産用ニューサイア コートミックス : モイストペレット用サイアコートミックス</p> <p>上野製薬 株式会社 福岡出張所 〒812福岡市博多区奈良屋町4-1 ☎092 (281) 7117</p>	 <p>九州積水工業株式会社 〒841佐賀県鳥栖市藤木町1700番地 ☎0942 (83) 4110</p>
--	---

ACN会報発行に寄せて

ACN代表 田嶋 猛 (太平洋貿易社)

充実するネットワークACN

今春の生産動向/高まる多角化の動き

□ 種苗生産に日夜取り組まれておられる皆様、この春の成績はいかがでしょう。今シーズンは好調なスタートだったようですが第二、第三コーナーは苦戦の様子も聞かれます。

さて、ここにACN会報第一号をお届けいたします。当会は水産種苗業界を市場としております9社で構成する交流研究団体です。

各社の業務内容は本紙でそれぞれご案内いたしておりますが、平成2年10月に九州地区を中心にハードとソフトの「技術交流と情報交換により会員相互の能力向上」を目的に結成されました。

二か月に一度の各社持ち回りによるミーティングの他、平成3年8月にはクロレラ工業会主催の「第4回魚類種苗生産技術研究会」への協賛、そして昨年8月には生産技術の進む韓国との交流を提起し済州島で「日韓魚類種苗生産技術研究会」を主催し好評を得ました。

本年度は8月に福岡市で開催が計画されておりますクロレラ工業会主催の「第5回魚類種苗生産技術研究会」への協賛が決定しております。講師陣には東京水産大学の渡辺先生らをお招きしての研究会となる模様です。▲

□ さて、今シーズンのヒラメ生産状況ですがACN調査では平成5年1月末までの受精卵の池入れ数量は「約1億5千万粒」また5cmアップの種苗は「約1600万尾」生産されていると推測されます。

生産開始時期については年々早まり10月初旬には受精卵の池入れが開始されました。

ヒラメ種苗価格は、1ラウンドの「大豊作情報」により当初130円/尾(5cmアップ)を中心として始まりましたが下降線をたどり、価格は個々の商談によりまちまちですが芳ばしい状況じゃないようです。

2ラウンド以降は、例年の様に着底前後の弊死/白化/黒化/奇形/病気と悩まされ続けており販売・入金完了まで気が抜けず「種苗単価」も3月、4月に入り少し持ち直すと期待されます。

□ 韓国の養殖魚業界も日本にとって大変気にかかる場所ですが陸上ではヒラメ、海面ではヒラメ・クロソイです。

ヒラメに関しては自国産の受精卵・種苗・養殖と一貫生産可能▲

安定した生物飼料の生産に

生クロレラ製品群

生クロレラV-12 (ワムシ一次培養)
生クロレラω-3 (ワムシ栄養強化飼料)
スーパーカプセルA-1
(アルテミア栄養強化飼料)

クロレラ工業(株)
製造元

開発部
〒833 筑後市久富1343
☎0942 (52) 2191

SHIMADZU

生きた乳酸菌

水産用 乳酸菌 **ラクトアミン**

700/7000シリーズ

稚魚に活力を与え、健康にします。

PTC

太平洋貿易株式会社

〒810 福岡市中央区大手門1-8-8 第2波部 ☎092 (731) 6761

種苗生産の
パートナー

受精卵

生物飼料用飼料

配合飼料

▼です。

その種苗は、昨シーズン「約40万尾」対日輸出されました。

成魚については主に8～12月、キロ物サイズが輸入されますが、韓国内でも2400円/kgを切る事は少なく運賃・関税・通関費用を含めれば「大きな商材」とはなりえていません。

クロソイに関してはマダイ同様日本より韓国に輸出されています。

「生産魚種のサイクル」としてヒラメ→マダイ→トラフグが一般化しておりますが、本年は昨年にも増して「それぞれの地域、施設に即した魚種」の多角化が進みそうです。▲

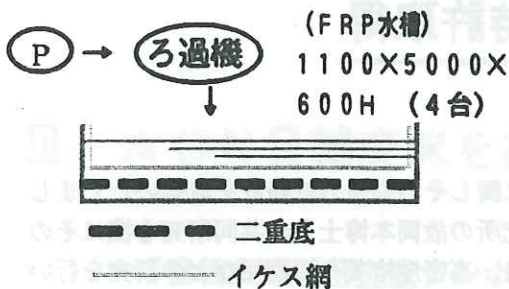
▼取り止めのない文章となりましたが、今後は「業界の動向」、「会員企業の新製品」、「国内外情報」など交えて興味ある内容の会報としていきたいと考えております。

今後共私共への要望、業界発展へのご意見などお聞かせいただきます様宜しく申し上げます。

アワビ中間育成へ自信

古賀 洋喜 (九州積水工業製)

95%歩留まりで順調に推移



二重底方式SF11-33によるアワビ中間育成

- ▼1・サイフォンで換水する。
- 2・水槽構造の工夫で換水効率が高い。
- 3・二重底により残餌との分離がベスト。
- 4・水圧変化によるアワビへのストレスを解消した。
- 5・育成終了後の掃除がスムーズ。

91年～92年、上記の様な二重底方式でアワビの中間育成を行った。

山口県T島で10～20mmサイズのエゾアワビ20,000個体を愛媛県のK社より購入し上記水槽を4台使用し「1000～1500個体/㎡を入れ中間育成を試みた。

この方法は以下の特徴がある。▲

などが上げられT島では従来海上での中間育成歩留まりは30%であったがこの方式により「95%」の歩留まりを得る事ができた。

これによりT島では規模の拡大を計画中である。

他、詳しい事についてのお問い合わせは古賀までご連絡下さい。

アルテミア孵化槽
特許出願済

SBF-100 SBF-500 SBF-1000 SBF-200

株式会社 九州積水工業株式会社
〒838-01 福岡県小郡市小郡1127番地 (0942) 72-4116

マリフタンクAZ

●耐久性・経済性、そしてスピーディな組立・移設。

1983年完成の施設、異域工
士採用の鋼と人工7000㎡が
稼働中。
(1989年4月現在)

株式会社 ジョナルマリフタンク 〒812 福岡市博多区博多駅1-12
九州事業所・海洋開発課 ☎092 (451) 3401

ACN

日韓交流を推進

「日韓魚類種苗生産シンポジウム」レポート

1992年8月22日《済州島》

ACNでかねてより計画を推進していた韓国との交流が、日韓企業間初の「シンポジウム」という形で昨年8月22日実現した。

日韓種苗生産業者をはじめ、各研究機関の関係者など日本側から35名、韓国から125名の総勢160人が参加し活発な意見交換が行なわれた。

韓国水産振興院の朴養殖部長の開会挨拶に始まり南済州培養場長深博士の「ストレプトコッカスによるヒラメの病気」、前宮崎大学教授北尾博士による「魚類の免疫機構と生体防御機能」、長崎大学教授石原博士らの講演に続きパネルディスカッションとなり松本水産常務、濱水産社長、カネト水産常務など現場体験を踏まえた意見が述べられた。

夕方、6時よりの懇親会まで熱心な意見交換が印象的で今回のシンポジウムの持つ意義を改めて実感した。

ACNでは今後もこうした企画を積極的に推進する方針である。

TOPIC クロレラ工業(株)製法特許取得

「ビタミンB12含有クロレラの製造方法」

ACNメンバーのクロレラ工業(株)が、この度「V-12」に関しその製造方法特許を取得いたしました。生クロレラV-12は、1981年水産庁南西海区研究所の故岡本博士との共同研究を機にその後ビタミンB-12の必要性、クロレラ株の選択、品質改良、高密度培養への利用などの研究を行い開発したもので、今回の特許取得により類商品との格差付けを法的に明確化されました。



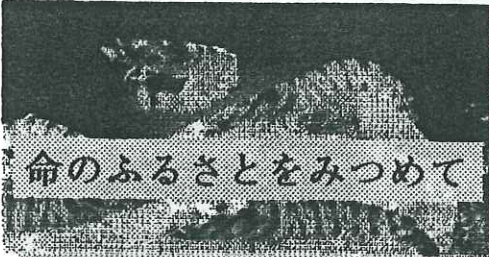
企画・設計支援・管理・販売促進の
サービスで栽培漁業を応援。

株式会社 九州海洋サービス

〒813福岡市東区名島2-32-2 (日本橋206)

☎092(671)6313

Answering Society's Needs



株式会社 **ヒガシマル** 初期餌料から
HIGASHIMARU FOODS INC. 成魚用まで

〒899-25鹿児島県日置郡伊集院町猪鹿倉20番地 ☎(0992)73-3859

チタン活用コンサルティング企業

熱交換用チタンコイル
チタン二重管コイル式小型熱交換器(ビクター)
熱交換器(エネエス)
チタン管Uチューブ式小型熱交換器(コリスUT型)
直膨式冷却ユニット(エネルマン)
活食用温調水櫃ユニット
養殖水櫃用熱交換コイル

特注品の設計制作
あらゆる材料加工
営業エリアは全国

YAMAICHI

YAMAICHI SERVICE CENTER

株式会社山一製作所 〒800北九州市門司区松原3-4-2

☎093(381)2234