

# 目 次

平成13年9月

## 卷頭写真

まき網付属運搬船 “第五十六石田丸”	25
鮪延縄漁船 “第一開盛丸”	26

## ご挨拶

新協会誌の創刊にあたって	(社)海洋水産システム協会会長 土屋 孟	27
--------------	----------------------	----

## お祝辞

祝 辞	水産庁長官 渡辺 好 明	28
会誌創刊の祝辞	(社)大日本水産会会长 佐野 宏哉	29
会誌創刊の祝辞	全国漁業協同組合連合会 代表理事 会長 植村 正治	30
会誌創刊の祝辞	日本鰹鮪漁業協同組合連合会 代表理事 会長 上田 大和	31

## 漁業情報

12年度漁業白書の概要	水産庁漁政部企画課	32
人工衛星利用漁業の最先端	爲 石 日出生	38

## 漁船関連

遠洋水産研究所所属漁業調査船 “俊鷹丸”	水産庁海洋技術室	54
----------------------	----------	----

## 機器関連

漁船用燃料油講座(1)－燃料油の需給・製造方法・品質	林 利 昭	83
漁労機械・装置講座：実用編(1)－まき網漁船	草 間 喜代松、黒 川 悅 明	89
地球環境問題と冷媒について	福 島 正 人	96

## 材料関連

化学物質管理促進法（P R T R）とは	鬼 塚 朋 孝	108
----------------------	---------	-----

## 製品紹介

ミカド“S I P”（スーパー・イキ・プロペラ）の紹介	竹 田 昇	113
ヤンマーアクティブ形排気消音装置	宍 戸 清 明	115

## 海外情報

海外漁船情報（第1回）	渡 辺 豊 徳	119
-------------	---------	-----

## 行政だより

漁船法の一部を改正する法律について		125
漁船建造・改造許可一覧表		127
新造漁船竣工状況一覧表		130

## 協会だより

会誌の名前と表紙デザイン公募の結果のお知らせ		132
------------------------	--	-----

## 協会動静

行事予定		133
広告掲載会社目次		134

## 目 次

平成13年10月

### 巻頭写真

第十八哲丸 (FRP製)	9
遊漁船EX26 (FRP製)	10

### 漁業情報

アジ、サバ、イワシ等の漁業資源の動向	原一郎	11
--------------------	-----	----

### 漁船関連

沿岸用漁業調査船の基本特徴と装備	長谷川勝男	20
------------------	-------	----

### 機器関連

漁船用燃料油講座(2)－燃料油の需給・製造方法・品質：
-----------------------------

燃料油に関する法・制度	林利昭	32
-------------	-----	----

漁労機械・装置講座：実用編(2)－底曳網漁船	黒川悦明、草間喜代松	39
------------------------	------------	----

漁船の情報化－船陸間通信を中心とした情報技術	板垣征伯	43
------------------------	------	----

### コーヒーブレイク

お魚食のすすめ	松沢正明	50
---------	------	----

### 製品紹介

船舶用カメラ安定装置	栗林直樹	54
------------	------	----

### 海外情報

海外漁船情報（第2回）	渡辺豊徳	58
-------------	------	----

世界漁業生産動向の展望	竹内信能	61
-------------	------	----

### 研究発表

音響による個々の魚の体長・行動推定	澤田浩一	71
-------------------	------	----

### 行政だより

沿岸漁業改善資金制度の改正について		77
-------------------	--	----

漁船建造・改造許可一覧表		89
--------------	--	----

### 協会動静

行事予定・行事報告		94
-----------	--	----

### お知らせ

「海と子供」の写真コンテスト		96
----------------	--	----

「遊漁船・瀬渡船海難の分析」の結果報告について		97
-------------------------	--	----

広告掲載会社目次		106
----------	--	-----

## 目 次

平成13年11月

### 巻頭写真

第六十三幸漁丸（鋼製） ..... 5

第一金英丸（FRP製） ..... 6

### 漁船関連

鋼製135トンまき網漁船“第二十一たいよう丸” ..... 松久寿一 ..... 7

### 機器関連

漁船用燃料油講座(3)－燃料油の需給・製造方法・品質：JIS規格・試験法－ ..... 林利昭 ..... 15

漁労機械・装置講座：実用編(3)－まぐろ延縄漁船－ ..... 黒川悦明、草間喜代松 ..... 21

自走式養殖網洗浄機<せんすいくん> ..... 東昭夫 ..... 26

### 材料関連

船体材料比較検討について（その1） ..... 土屋孟 ..... 29

### 加工機械関連

水産加工機械化の展望(1)前処理機械について ..... 45

### コーヒーブレイク

魚がある処、人の憩いと環境がある「次世代に求める港、そして魚市場」 ..... 宮戸清明 ..... 67

### 製品紹介

無容剤型タンク用防食塗料について ..... 宮地幸夫 ..... 71

### 海外情報

海外漁船情報（第3回） ..... 渡辺豊徳 ..... 79

北欧における漁撈機器の展望 ..... 鉛進 ..... 83

### 研究発表

激浪時の漁港における危険回避行動の実状調査 ..... 佐伯公康 ..... 95

### 行政だより

IMO「船舶についての有害な防汚方法の管理に関する国際会議」の結果について ..... 101

漁船建造・改造許可一覧表 ..... 104

新造漁船竣工状況 ..... 106

### お知らせ

行事予定・行事報告 ..... 110

広告掲載会社目次 ..... 114

## 目 次

平成13年12月

### 巻頭写真

第十五福積丸（鋼製） ..... 7

第七新栄丸（F R P製） ..... 8

### 漁業情報

水産基本法について ..... 加 藤 雅 丈 ..... 9

### 漁船関連

399トン型まき網付属運搬船“第七十五天王丸” ..... 三 澤 俊 彦 ..... 23

国際海事機構（I M O）第44回復原性・満載喫水線・漁船安全小委員会

(S L F 44) について ..... 溝 部 隆 一 ..... 32

### 機器関連

漁船用燃料油口座(4)－燃料油の需給・製造方法・品質：

精油所の概要・原油の分類 ..... 林 利 昭 ..... 36

漁労機械・装置講座：実用編(4)－さんま棒受網漁船－ ..... 黒 川 悅 明、草 間 喜代松 ..... 41

ディーゼル機関の省エネ、ファイヤリングの紹介 ..... 新潟鉄工所 ..... 46

### 材料関連

船体材料比較検討について（その2） ..... 土 屋 孟 ..... 50

### 製品紹介

生ごみ真空乾燥式減容器 E F - 300形の開発 ..... 六 谷 一 良 ..... 71

ヤンマー 6 N 280 S形機関の紹介 ..... 吉 村 英 明 ..... 74

### 海外情報

海外漁船情報（第4回） ..... 渡 辺 豊 徳 ..... 78

### 研究発表

受動型減揺水槽を搭載した船舶の旋回中の

復原性能に関する一考察 ..... 藤 本 亮 典、矢 作 佳 敏 ..... 82

### 行政だより

漁船建造・改造許可一覧表 ..... 89

新造漁船竣工状況 ..... 92

### 協会動静

行事予定・行事報告 ..... 93

### お知らせ

叙勲および褒章 ..... 96

水産功績者 ..... 97

訃報のお知らせ ..... 98

広告掲載会社目次 ..... 100