目　　次

平成25年11月

巻頭写真

第二十一不動丸（鋼製、199トン、中大型まき網漁船）……㈱渡辺造船所…… 9

第123勝栄丸（鋼製、439トン、まぐろ延縄漁船）……新潟造船㈱……10

漁業情報

海の幸で地域に笑顔と賑わいを－三見シーマザーズの挑戦－……塩屋　紀美子……11

小型底びき網漁業の複合経営化の実践－ワカメ養殖による経営安定化を目指して－

……小川　　勝 ……17

JAXAの衛星利用の取り組みと産業利用の今後について……冨井　直弥……23

漁船関連

漁船漁業の持続的発展と条約（３）

－漁船員の安全性及び労働条件の向上並びに海洋環境の保護－

２　漁船員の労働条件　3）漁業部門における労働に関する条約及び勧告

……岡崎　勇二……28

機器関連

海上通信機器のスプリアス規制について……（一社）全国船舶無線協会　本部事務局……40

コーヒーブレイク

〈シリーズ〉ヒューマンコンビナート：女性エキスパート編（第５回）

魚の不思議、その視覚と生態を追究して……柴田　玲奈さん……44

カニとの出会いから遺伝解析へ……伏屋　玲子さん……46

海外情報

「東南アジア地域漁船原簿」について……松本　憲二……48

研究発表

凍結温度での食品の高圧処理効果…… 古下　学、芝　恒男……65

沖合および遠洋漁船の燃油消費実態……長谷川　勝男　他12名……71

新かごしま丸のまき曳き網について……不破　茂　他７名……81

本の紹介

書籍紹介　須摩　はじめ著

「魚探とソナーとGPSとレーダーと船用電子機器の極意　蔵出しぎっしり104講座」…佐藤　知英……92

行政だより

平成26年度水産予算概算要求（うち漁船関連予算）……水産庁……94

海洋汚染等防止法検査心得の一部改正について……国土交通省海事局…… 102

人事異動…… 105

漁船建造許可一覧表…… 106

新造漁船竣工状況一覧表…… 107

協会動静

行事予定・行事報告…… 108

お知らせ

ご逝去のお知らせ…… 110

広告掲載会社目次…… 112

目　　次

平成25年９月

巻頭写真

第一正徳丸（FRP製、34トン、まき網漁船）…… ㈱ニシエフ…… 7

第十一佐賀明神丸（FRP製、19トン、かつお一本釣り漁船）……愛媛プラスチック造船㈱…… 8

漁船関連

アイスランド漁船の搭乗経験を日本のトロール操業で生かす……秋本　真彦…… 9

遠洋トロール漁船“第五十一開洋丸”……開洋漁業㈱、㈱三保造船所……16

漁船漁業の持続的発展と条約（２）

－漁船員の安全性及び労働条件の向上並びに海洋環境の保護－

２　漁船員の労働条件　1）国際労働機関の仕組み ……岡崎　勇二……25

冷凍関連

ポストR22時代の冷媒と冷却装置－低GWP冷媒と自然冷媒冷却システム－……宇野　光世……49

コーヒーブレイク

〈シリーズ〉ヒューマンコンビナート：女性エキスパート編（第４回）

近未来の商船・漁船に夢をたくして……藤本　怜那……60

本の紹介

書評　濱田武士著「漁業と震災」みすず書房……三輪　千年……62

行政だより

平成24年度の漁船界の動向……64

平成24年度水産白書……水産庁漁政部企画課動向分析班……83

漁船検査規則の一部改正について……水産庁……91

人事異動…… 115

漁船建造許可一覧表…… 116

新造漁船竣工状況一覧表…… 117

協会だより

シップ・オブ・ザ・イヤー2012技術特別賞　漁船・作業船部門賞　受賞のお知らせ…… 118

協会動静

行事予定・行事報告…… 120

お知らせ

ご逝去のお知らせ…… 122

第15回全国水産・海洋高等学校カッターレース大会について…… 123

お詫び…… 125

広告掲載会社目次…… 126

目　　次

平成25年７月

巻頭写真

第三十八浜平丸（鋼製、315トン、大中型まき網漁業附属船（運搬船））……㈱井筒造船所……17

第八十八福栄丸（アルミ軽合金製、29トン、さんま棒受網漁船）……㈱小鯖船舶工業……18

漁業情報

漁業者自らができる資源管理の実践－「大黒しまえび」に夢を託して－……高田　清治……19

海苔システム船について

……㈱ニチモウワンマン、ヤンマー造船㈱、ヤンマー舶用システム㈱……25

日本の海苔養殖漁業－「価値を売る」取組への模索－海外市場への拡販が課題

……藤井　弘治……29

「隣の芝生」をよく見ると

－ノルウェー・アイスランドの漁業制度・政策の概観－……大海原　宏……42

漁船関連

福井県漁業取締船“若越”……福井県農林水産部水産課……63

秋田県立男鹿海洋高等学校“NAMAHAGE”……秋田県教育委員会……68

325トン型まき網漁船“第三十一日東丸”……㈱渡辺造船所……74

漁船漁業の持続的発展と条約（１）

－漁船員の安全性及び労働条件の向上並びに海洋環境の保護－

１．漁船員の安全……岡崎　勇二……81

コーヒーブレイク

〈シリーズ〉ヒューマンコンビナート：女性エキスパート編（第３回）

地球に優しい塗料との出会いをめざし日々奮闘……加藤　由花……94

製品紹介

ブイテレメータシステム……日本無線㈱……96

研究発表

漁船機関の環境負荷低減策……前田　和幸……98

事業報告

全漁連漁船用燃料油規格の改定……全漁連漁船用石油製品規格委員会幹事会…… 105

行政だより

漁船建造許可一覧表…… 118

新造漁船竣工状況一覧表…… 119

協会だより

平成25年度通常総会報告…… 121

協会動静

行事予定・行事報告…… 126

お知らせ

会員動静…… 128

第15回全国水産・海洋高等学校カッターレース大会開催について…… 129

書籍紹介…… 130

広告掲載会社目次…… 132

目　　次

平成25年５月

ご挨拶
一般社団法人への移行のご挨拶……（一社）海洋水産システム協会……９
巻頭写真
第八三笠丸（鋼製、199トン、さんま棒受網、さけ・ます流し網漁船）　……㈱井筒造船所……10
第八十八博洋丸（鋼製、199トン、さけ・ます流し網、さんま棒受網漁船）……㈱三保造船所……11
第一恵比須丸（鋼製、199トン、さんま棒受網、さけ・ます流し網、まぐろはえなわ漁船）……新潟造船㈱……12
第五十三進洋丸（鋼製、199トン、さけ・ます流し網、さんま棒受網、かじき等流し網漁船）…函館どつく㈱……13
第三太喜丸（鋼製、199トン、さんま棒受網、かじき等流し網漁船）　……木戸浦造船㈱……14
第六十三幸漁丸（鋼製、199トン、さんま棒受網、まぐろはえなわ、かじき等流し網漁船）…㈱吉田造船鉄工所……15
第八十五海幸丸（鋼製、441トン、大中型まき網漁業附属船（灯船、探索船兼運搬船））…㈱渡辺造船所……16
亀吉丸（アルミ軽合金製、95トン、はえなわ漁業、一本釣り（きんめ）漁船）……㈱小鯖船舶工業……17
漁業情報
データが語る日本漁業の課題（３）
－漁業の不振要因と高価格輸入７品目に駆逐される国産魚介類……木幡　孜……18
漁政関連情報
「魚の国のしあわせ」プロジェクトについて……水産庁漁政部企画課……33
漁船関連
島根県水産練習船“神海丸”……島根県教育庁高校教育課、㈱ヤマニシ……37
機器関連
瀬戸内海機船船びき網漁船用143kW　NOx２次対応機関について
……（一社）海洋水産システム協会　機関業務委員会……47
コーヒーブレイク
〈シリーズ〉ヒューマンコンビナート：女性エキスパート編（第２回）……梅木　彩……56
美ら海の願い－珊瑚再生プロジェクト－……谷本　一志……58
製品紹介
漁労用レーダー FAR-1417（12kW）/FAR-1427（25kW）……古野電気㈱……67
船舶用LED照明器具　……木村　秀則……69
研究発表
水産大学校練習船“耕洋丸”を活用した天皇海山海域における精密海底地形調査　…中村　武史……71
瓦礫回収技術の開発……山﨑　慎太郎 他４名……85
行政だより
人事異動……92
海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律の規定に基づく船舶の設備等の検査等に関する規則
第一条の五の六の用途を定める告示の一部改正について……国土交通省海事局……93
海洋汚染等防止法検査心得の一部改正について……国土交通省海事局……95
漁船統計抄録……97
漁船建造許可一覧表……110
新造漁船竣工状況一覧表……111
協会動静
行事予定・行事報告……112
お知らせ
会員動静……115
ご逝去のお知らせ……115
広告掲載会社目次……116

目　　次

平成25年３月

漁業情報

太平洋クロマグロの資源管理に関する全国会議について……水産庁公表資料…… 9

太平洋クロマグロの資源管理－可能性への探求……鈴木　治郎……27

海洋開発と水産業の課題……原田　　厚……35

データが語る日本漁業の課題　その２

－水産物食料自給率と水産物供給力からみえる問題点－……木幡　　孜……48

夫婦で協力、移動販売……浜田　博美……63

東日本大震災関連

震災からの復興と高度衛生管理型漁港の整備……林　　浩志……69

漁政関連情報

「漁村地域の６次産業化」について……本田　直久……83

コーヒーブレイク

〈シリーズ〉ヒューマンコンビナート：女性エキスパート編（第１回）

オーシャンビューと満天の星がみえる大海原が私の職場……大前　佳子……94

マグロが選んだ？産卵場－素人談義－……大海原　宏……95

製品紹介

ヤンマー　6EY17形機関の紹介……佐々木　慶典……97

行政だより

平成25年度予算における研究開発関連予算について……水産庁海洋技術室…… 101

平成25年度海事局関係予算決定概要（抜粋）……国土交通省海事局…… 104

海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律等の一部を改正する法律等の施行に伴う

国土交通省関係省令の整備等に関する省令（通知）……国土交通省海事局…… 106

漁船建造許可一覧表…… 112

新造漁船竣工状況一覧表…… 113

協会だより

第24回理事会及び評議員会合同会議の開催…… 114

平成25年新年賀詞交歓会開催…… 114

協会動静

行事予定・行事報告…… 116

お知らせ

ご逝去のお知らせ…… 119

広告掲載会社目次…… 120

目　　次

平成25年１月

新年の挨拶
新年のご挨拶……㈳海洋水産システム協会会長　藤田　純一……19
年頭所感……農林水産省水産庁次長　宮原　正典……20
年頭所感……　国土交通省大臣官房技術審議官（海事局）　坂下　広朗……21
新年のご挨拶……㈳海洋水産システム協会編集委員長　長島　徳雄……22
漁業情報
育ちざかり、遊子－元気な子供たちの将来に向けて－
「遊子の台所プロジェクト」……山内　満子……23
データが語る日本漁業の課題　その１－漁業の食料産業特性と漁業の実像－……木幡　　孜……28
浮体式風車の開発……鈴木　英之……43
洋上風力発電施設の漁業との協調について……三野　雅弘……51
漁政関連情報
全国さんま棒受網漁業地域プロジェクトについて……石部　善也……54
もうかる漁業・がんばる漁業の北部太平洋大中型まき網地域
漁業復興プロジェクトにおける全体計画……桜井　　均……62
さんま棒受網漁船“第三太喜丸”……マル井水産㈲、木戸浦造船㈱……76
漁船関連
秋田県漁業調査指導船“千秋丸”……秋田県水産漁港課、函館どつく㈱室蘭製作所……81
機器関連
電動機の代表的な始動方法……飯作　晃男……89
冷凍関連
空気を冷媒とした産業用冷凍システム「パスカルエア」の紹介……町田　明登……91
研究発表
沿岸漁獲物の付加価値向上の取り組み
～短期蓄養と漁業のコラボレーションで日本の水産業に活力を～…福田　　裕　他３名……96
漁船労働を対象とした動作・時間研究……川崎　潤二……103
音響手法による被災地調査と復旧モニタリング－山田湾を例にして－…澤田　浩一　他２名……111
行政だより
国際海事機関トレモリノス漁船安全条約議定書改正に関する国際会議の報告について
……水産庁……121
漁船の復原性向上等のための大型化に関する取扱方針の運用について……水産庁……124
漁船建造許可一覧表……127
新造漁船竣工状況一覧表……128
協会動静
行事予定・行事報告……129
お知らせ
叙勲および褒章……131
水産功績者……131
受章・表彰にあたって……132
ご逝去のお知らせ……135
お詫び……136
会誌「海洋水産エンジニアリング」主要記事目次……137
広告掲載会社目次……140