

船舶用電気機器の総合メーカーとして
安全航行を支える信頼性の高い製品を開発・提供します。

大型船舶から客船、小型漁船まで
あらゆる船舶ニーズに対応!!



TAIYO
ELECTRIC CO.,LTD.

主要営業品目

- 船舶用
発電機、電動機、配電盤、通風機、電気推進システム、インバータ制御システム
- 陸用
常用・非常用発電システム、コージェネレーションシステム

インバータ制御電気推進システム

洋 大洋電機株式会社 大洋電機テクノ販売株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-16-8 TEL 03-3291-5916 FAX 03-3295-5764
<http://www.taiyo-electric.co.jp>

北海道営業所 TEL 011-241-7316 FAX 011-241-7318
三原営業所 TEL 0848-62-5150 FAX 0848-62-4495
下関営業所 TEL 0832-68-0611 FAX 0832-68-0615



Supported by 日本 THE NIPPON 財団 FOUNDATION

船舶電装

No.221 2021.4

船舶電気装備技術者講習のご案内
船舶火災事故例
海上通信の変遷とGMDSSの見直し(寄稿)



一般社団法人 日本船舶電装協会

目次

2021年度 船舶電気装備技術者講習のご案内	1
法令・規則情報	
海底及びその下における鉱物資源の探査及び採掘に伴い発生する 廃水の取扱いについて	10
海洋汚染等防止法検査の方法及び原動機の放出量確認等業務要領の一部改正について NK鋼船規則の改正	19
特集	
船舶火災事故例	27
寄稿 海上通信の変遷とGMDSSの見直し(片山瑞穂氏)	38
お知らせ	
下請代金の支払手段について	53
令和3年「STOP!熱中症クールワークキャンペーン」の実施について	55
2022年度卒業・修了予定者等の就職・採用活動に関する要請について	69
協会だより	
認定事業場等のお知らせ	73
会員だより	73
事業実施報告	75
事務局だより	80
刊行物・会員の章等のご案内	82

<広告掲載会社一覧、50音順>

三信船舶電具(株)、先進(有)、大洋電機(株)、大洋電機テクノ販売(株)、(株)中国電機サービス社、(株)博電社、BEMAC(株)、(株)松本船舶電機製作所

船舶用電気機器の総合メーカーとして
安全航行を支える信頼性の高い製品を開発・提供します。




大型船舶から客船、小型漁船まで
あらゆる船舶ニーズに対応!!



主要営業品目

- 船舶用
発電機、電動機、配電盤、通風機、電気推進システム、インバータ制御システム
- 陸用
常用・非常用発電システム、コージェネレーションシステム

インバータ制御電気推進システム

 大洋電機株式会社 大洋電機テクノ販売株式会社

船舶電装 二〇二一・七 第二二二号

一般社団法人 日本

Supported by  日本 THE NIPPON 財団 FOUNDATION



船舶電装

No.222 2021.7

第10回定時総会を開催 船舶検査心得の一部改正について 海上通信の変遷とGMDSS (寄稿)



Supported by



THE NIPPON
FOUNDATION

船舶電装

No. 222

2021.7

目次

第 10 回定時総会を開催	1
法令・規則情報	
船舶検査心得の一部改正について	4
ClassNK 大型自動車運搬船における火災事故発生時の被害低減 に向けた改善措置について	10
「最終分岐電路に接続できる照明設備の個数について」及び 「新スプリアス規格への移行期限の延長の検討状況」について	13
特集	
寄稿 海上通信の変遷と GMDSS の見直し(片山瑞穂氏)	17
お知らせ	
2021 年度船舶電気装備技術者資格検定試験日程・会場のお知らせ	31
シップ・オブ・ザ・イヤー 2020	33
2021 年度版 中小企業施策について(中小企業庁)	36
石綿障害予防規則等の一部を改正する省令等の施行について(厚労省)	44
協会だより	
認定事業場等のお知らせ	57
会員だより	57
事業実施報告	59
事務局だより	63
刊行物・会員の章等のご案内	64

< 広告掲載会社一覧、50 音順 >

三信船舶電具(株)、先進(有)、大洋電機(株)、大洋電機テクノ販売(株)、(株)中国電機サービス社、
(株)博電社、BEMAC(株)、(株)松本船舶電機製作所

船舶用電気機器の総合メーカーとして
安全航行を支える信頼性の高い製品を開発・提供します。

大型船舶から客船、小型漁船まで
あらゆる船舶ニーズに対応!!



TAIYO
ELECTRIC CO.,LTD.

主要営業品目

- 船舶用
発電機、電動機、配電盤、通風機、電気推進システム、インバータ制御システム
- 陸用
常用・非常用発電システム、コージェネレーションシステム

インバータ制御電気推進システム

洋 大洋電機株式会社 大洋電機テクノ販売株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-16-8 TEL 03-3291-5916 FAX 03-3295-5764
<http://www.taiyo-electric.co.jp>

北海道営業所 TEL 011-241-7316 FAX 011-241-7318
三原営業所 TEL 0848-62-5150 FAX 0848-62-4495
下関営業所 TEL 0832-68-0611 FAX 0832-68-0615

船
舶
電
装
二
〇
二
一
年
十
月
第
三
三
号

一
般
社
団
法
人
日
本
船
舶
電
装
協
会

Supported by 日本 THE NIPPON 財団 FOUNDATION



船舶電装

No.223 2021.10

**第34回理事会を開催
海事レポート2021
寄稿 人生100年の時代を迎えて
米大陸横断電信システム開通160周年**



一般社団法人 日本船舶電装協会

目次

第 34 回理事会を開催	1
特集	
海事レポート 2021（一部抜粋）	2
統計情報	
漁船統計表（水産庁）	21
令和 2 年における船舶火災の概要（概数 消防庁）	24
寄稿	
人生 100 年の時代を迎えて（古賀浩行氏）	27
米大陸横断電信システム開通 160 周年（片山瑞穂氏）	38
お知らせ	
海事産業強化法の一部改正に伴う改正（国土交通省）	44
生産性の向上に取り組む造船事業者を認定（国土交通省）	45
下請取引適正化推進月間（中小企業庁 公正取引委員会）	49
「しわ寄せ」防止キャンペーン月間（中小企業庁 公正取引委員会）	50
下請かけこみ寺（中小企業庁）	51
協会だより	
認定事業場等のお知らせ	52
会員だより	52
事業実施報告	54
人事異動（国土交通省）	55
事務局だより	56

刊行物・会員の章等のご案内

< 広告掲載会社一覧、50 音順 >

三信船舶電具(株)、先進(有)、大洋電機(株)、大洋電機テクノ販売(株)、(株)中国電機サービス社
(株)博電社、BEMAC(株)、(株)松本船舶電機製作所

船舶用電気機器の総合メーカーとして
安全航行を支える信頼性の高い製品を開発・提供します。

大型船舶から客船、小型漁船まで
あらゆる船舶ニーズに対応!!



TAIYO
ELECTRIC CO.,LTD.

主要営業品目

- 船舶用
発電機、電動機、配電盤、通風機、電気推進システム、インバータ制御システム
- 陸用
常用・非常用発電システム、コージェネレーションシステム

インバータ制御電気推進システム

大洋電機株式会社 大洋電機テクノ販売株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-16-8 TEL 03-3291-5916 FAX 03-3295-5764
http://www.taiyo-electric.co.jp

北海道営業所 TEL 011-241-7316 FAX 011-241-7318
三原営業所 TEL 0848-62-5150 FAX 0848-62-4495
下関営業所 TEL 0832-68-0611 FAX 0832-68-0615

船舶電装 二〇二二 第三二四号 一般社団法人 日本船舶電装協会

Supported by 日本 THE NIPPON 財団 FOUNDATION



船舶電装

No.224 2022.1

新年のご挨拶
船舶電気装備技術者検定試験合格者
船舶電気装備技術者検定試験問題・標準解答



一般社団法人 日本船舶電装協会

目次

新年のご挨拶	1
船舶電気装備技術者検定試験合格者	4
法令・規則情報 NK 鋼船規則等一部改正について	11
お知らせ 海事産業強化法に基づく事業基盤強化計画の認定（第2弾）	12
特集 船舶電気装備技術者検定試験問題・標準解答	16
協会だより 認定事業場等のお知らせ	65
会員だより	65
事業実施報告	66
褒章・表彰受章者のお知らせ	68
人事異動（国土交通省）	68
会員紹介	70
会員訪問記	72
製品紹介	76
事務局だより	77
刊行物・会員の章等のご案内	78

<広告掲載会社一覧、50音順>

三信船舶電具(株)、先進(有)、大洋電機(株)、大洋電機テクノ販売(株)、(株)中国電機サービス社
(株)博電社、BEMAC(株)、(株)松本船舶電機製作所