

ジャパンパビリオン展示企業

—海事クラスターによる省エネ・環境技術—

JAPAN PAVILION EXHIBITORS LIST

New technology for Low - Energy and Enviromental Protection
of Japan Maritime Cluster

展示会：4月18日(水)～20日(金) 10:00～17:00

(東京ビッグサイト東5・6ホール)

シンポジウム：4月19日(木)14:50～18:00

(東京ビッグサイト レセプションホール A /無料)

JAPAN



SEA JAPAN 2012

~海事クラスターによる省エネ・環境技術~

近年、世界の海事情勢は、中国、韓国の躍進、新興国の台頭等により大きく変化しており、加えて歴史的な円高の影響等により日本の海事産業を取り巻く環境は非常に厳しくなっています。

このような中、世界に誇る日本の海事クラスター（海運、造船、舶用工業、研究機関、大学、船級等）が連携して、今回第10回となる記念すべき展示会に参加し、海事クラスターが保有する高度な技術、研究成果等を世界に向けて配信することとしました。

本展示会では、世界の海事産業最大の課題である「GHG削減（省エネ）」、「環境保全」をテーマとして「海事クラスターテーマゾーン」を設け、日本発世界最先端の新技术を内外にアピールすることにより、海事産業の活性化につなげたいと考えています。

また、四面を海に囲まれた日本の海事産業の魅力をPRするために、「船の明治以降近代化の歴史」、「最先端の技術を導入した艦艇等」を紹介します。

更に本展示会に併せて、テーマゾーンで展示する省エネ、環境問題の内容を発表する「国際シンポジウム」を開催し、省エネ・環境解決への糸口になることを期待しています。

昨年3月に発生した東日本大震災、原発事故、風評被害等と日本全体に閉塞感が漂う中、本展示会が日本海事産業復興への足掛かりの一助になれば幸いです。

An Introduction to the Japan Maritime Industry Cluster Theme Zone at SEA JAPAN 2012

The entire spectrum of Japan's maritime industry will be represented in a special pavilion in the center of the exhibition. Shipping companies, shipbuilders, marine equipment manufacturers, universities, research institutions, government bodies and industry associations have joined forces to present the very first Japan maritime industry cluster theme zone.

Organized by the Japan Marine Equipment Association, it presents a comprehensive showcase of Japan's prowess in the field of maritime science and technology. In a fitting celebration of the 10th edition of Sea Japan, the pavilion highlights Japan's advances in technology for low-energy solutions and protection of the environment.

To learn more about the leading-edge technologies, products, services and solutions that Japan has to offer the global maritime industry, make sure you visit this pavilion.



テーマゾーン、国際シンポジウムは、日本財団の助成を得て実施されます。
The Japan Maritime Industry Cluster Theme Zone & the International symposium are supported by the Nippon Foundation.

出品者リスト Exhibitor List

会社名	Company Name	Booth	Page
(株) 赤阪鐵工所	AKASAKA DIESELS LIMITED	JPN-003	8
アズビル(株)	AZBIL CORPORATION	JPN-162	8
伊吹工業(株)	IBUKI KOGYO CO., LTD.	JPN-006	8
潮冷熱(株)	USHIO REINETSU CO., LTD.	JPN-143	8
(株) 宇津木計器	UTSUKI KEIKI CO., LTD.	JPN-012	8
(株) ウッズ	WOODS CORPORATION	JPN-171	8
(株) オーケーエム	OKUMURA ENGINEERING CORP.	JPN-012	9
ゲイスリンガー(株)	GEISLINGER K.K.	JPN-155	9
神奈川機器工業(株)	KANAGAWA KIKI KOGYO CO., LTD.	JPN-140	9
(株) ケーイーアイシステム	KEI SYSTEM CO., LTD.	JPN-154	9
(株) コンヒラ	CONHIRA CO., LTD.	JPN-148	9
(株) サクション瓦斯機関製作所	SUCTION GAS ENGINE MFG. CO., LTD.	JPN-001	9
(株) ササクラ	SASAKURA ENGINEERING CO., LTD.	JPN-168	10
JFE エンジニアリング(株)	JFE ENGINEERING CORPORATION	JPN-101	10
JRCS(株)	JRCS MFG. CO., LTD.	JPN-077	10
島田燈器工業(株)	SHIMADA & CO., LTD.	JPN-165	10
商船三井テクノトレード(株)	MOL TECHNO-TRADE, LTD.	JPN-025	10
(株) 湘南工作所	SHONAN CO., LTD.	JPN-145	10
(株) シンコー	SHINKO IND. LTD.	JPN-011	11
(株) 関ヶ原製作所	SEKIGAHARA SEISAKUSHO LTD.	JPN-149	11
大晃機械工業(株)	TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.	JPN-031	11
(株) 大晃産業	TAIKO SANGYO CO., LTD.	JPN-159	11
タイコフローコントロールジャパン(株)	TYCO FLOW CONTROL JAPAN CO., LTD.	JPN-158	11
ダイハツディーゼル(株)	DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD.	JPN-139	11
大洋電気(株)	TAIYO ELECTRIC CO., LTD.	JPN-028	12
(株) 田邊空気機械製作所	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO., LTD.	JPN-146	12
中国塗料(株)	CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.	JPN-097	12
寺崎電気産業(株)	TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.	JPN-040	12
東京計器(株)	TOKYO KEIKI INC.	JPN-119	12
ナカシマプロペラ(株)	NAKASHIMA PROPELLER CO., LTD.	JPN-179	12
(株) 浪速ポンプ製作所	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD.	JPN-170	13
ナブテスコ(株)	NABTESCO CORPORATION	JPN-060	13
新潟原動機(株)	NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD.	JPN-175	13
西芝電機(株)	NISHISHIBA ELECTRIC CO., LTD.	JPN-061	13
日本船用エレクトロニクス(株)	NIPPON HAKUYO ELECTRONICS, LTD.	JPN-022	13
日本無線(株)	JAPAN RADIO CO., LTD.	JPN-057	13
(株) 日立ニコトランスミッション	HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.	JPN-039	14
富士貿易(株)	FUJI TRADING CO., LTD.	JPN-019	14
兵神機械工業(株)	HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.	JPN-002	14
ボルカノ(株)	VOLCANO CO., LTD.	JPN-150	14
(株) ミズノマリン	MIZUNO MARINE CO., LTD.	JPN-161	14
三井造船(株)	mitsui ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.	JPN-174	14
三菱化工機(株)	mitsubishi KAKOKI KAISHA, LTD.	JPN-108	15
ムサシノ機器(株)	MUSASINO CO., LTD.	JPN-021	15
(株) ヤマトメタル	YAMATO METAL CO., LTD.	JPN-024	15
ヤンマー(株)	YANMAR CO., LTD.	JPN-035	15
郵船商事(株)	NYK TRADING CORPORATION	JPN-007	15
横河電子機器(株)	YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD.	JPN-081	15
日本郵船(株)	NIPPON YUSEN KABUSHIKI KAISHA (NYK LINE)	JPN-087	16
(株) 商船三井	mitsui O.S.K. LINES, LTD. (MOL)	JPN-087	16
川崎汽船(株)	KAWASAKI KISEN KAISHA, LTD. ("K" LINE)	JPN-087	16
栗林商船(株)	KURIBAYASHI STEAMSHIP CO., LTD.	JPN-074	16
(株) アイ・エイチ・アイマリンユナイテッド	IHI MARINE UNITED INC.	JPN-130	16

会社名	Company Name	Booth	Page
(株) 大島造船所	OSHIMA SHIPBUILDING CO., LTD.	JPN-133	16
サノヤス造船(株)	SANOYAS SHIPBUILDING CORPORATION	PN-131	17
(株) 名村造船所	NAMURA SHIPBUILDING CO., LTD.	JPN-135	17
三菱重工業(株)	mitsubishi HEAVY INDUSTRIES, LTD.	JPN-129	17
ユニバーサル造船(株)	UNIVERSAL SHIPBUILDING CORPORATION	JPN-132	17
山中造船(株)	YAMANAKA ZOUSEN CO., LTD.	JPN-070	17
(株) KITA ENGINEERING	KITA ENGINEERING	JPN-070	17
兵神機械工業(株)	HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.	JPN-070	18
(一財) 日本海事協会	NIPPON KAIJI KYOKAI (CLASS NK)	JPN-125	18
(独) 海上技術安全研究所	NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE	JPN-113	18
(独) 鉄道建設・運輸施設整備支援機構	JAPAN RAILWAY CONSTRUCTION, TRANSPORT AND TECHNOLOGY AGENCY	JPN-113	18
東京大学(ウィンドチャレンジャー)	THE UNIVERSITY OF TOKYO (WIND CHALLENGER PROJECT)	JPN-102	18
東京大学(洋上風力関係)	THE UNIVERSITY OF TOKYO (OFFSHORE WIND POWER PROJECT)	JPN-102	18
東京海洋大学	TOKYO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY	JPN-045	19
横浜国立大学	YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY	JPN-045	19
日本郵船歴史博物館	NYK MARITIME MUSEUM	JPN-064	19
海洋環境イニシアティブ 船舶からのCO ₂ 排出削減技術開発支援プロジェクト(国土交通省)	National R & D Projection of CO ₂ emissions from Ships (MLIT)	JPN-107	19
防衛省(海上幕僚監部)	MINISTRY OF DEFENSE(JMSDF)	JPN-067	19
防衛省(技術研究本部)	MINISTRY OF DEFENSE(TRDI)	JPN-067	19
海上保安庁	JAPAN COAST GUARD	JPN-073	20
(社) 日本船用工業会の技術開発	JSMEA TECHNOLOGY DEVELOPMENT	JPN-051	20
スーパークリーンマリンディーゼル	SUPER CLEAN MARINE DIESEL		20
(株) 赤阪鐵工所	AKASAKA DIESELS LIMITED		20
(株) 大島造船所	OSHIMA SHIPBUILDING CO., LTD.		20
堺化学工業(株)	SAKAI CHEMICAL IINDUSTRY CO., LTD.		20
新潟原動機(株)	NIIGATA POWER SYSYSTEMS CO., LTD.		20
三菱重工業(株)	mitsubishi HEAVY INDUSTRIES, LTD.		20
ヤンマー(株)	YANMAR CO., LTD.		21
新製品開発	DEVELOPMENT OF NEW PRODUCT		21
(株) 赤阪鐵工所	AKASAKA DIESELS LIMITED		21
(株) 宇津木計器	UTSUKI KEIKI CO., LTD.		21
ジャパンハムワージ(株)	JAPAN HAMWORTHY CO., LTD.		21
(株) シンコー	SHINKO IND. LTD.		21
第一電気(株)	DAIICHI DENKI CO., LTD.		21
(株) 大晃産業	TAIKO SANGYO CO., LTD.		22
大洋電気(株)	TAIYO ELECTRIC CO., LTD.		22
ナカシマプロペラ(株)	NAKASHIMA PROPELLER CO.,LTD.		22
(株) 日立ニコトランスミッション	HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.		22
阪神内燃機工業(株)	THE HANSHIN DIESEL WORKS LTD.		22
ヤンマー(株)	YANMAR CO., LTD.		22
高度船舶管理	ADVANCED SHIP MANAGEMENT		23
(株) 赤阪鐵工所	AKASAKA DIESELS LIMITED		23
阪神内燃機工業(株)	THE HANSHIN DIESEL WORKS LTD.		23
ヤンマー(株)	YANMAR CO., LTD.		23
スマートシップ研究会	SMART SHIP INITIATIVE 2020		23
(社) 日本船用工業会	JAPAN MARINE EQUIPMENT ASSOCIATION (JSMEA)	JPN-093	23
(社) 日本造船工業会	THE SHIPBUILDERS' ASSOCIATION OF JAPAN (SAJ)	JPN-093	23
(社) 日本中小型造船工業会	THE COOPERATIVE ASSOCIATION OF JAPAN SHIPBUILDERS (CAJS)	JPN-093	23



JAPAN Pavilion

JPN-019
FUJI TRADING CO., LTD.

JPN-039 HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.
JPN-040 TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.
JPN-035 YANMAR CO., LTD.

JPN-061 NISHISHIBA ELECTRIC CO., LTD.
JPN-060 NABTESCO CORPORATION
JPN-057 JAPAN RADIO CO., LTD.

JPN-081 YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD.
JPN-077 JRCS MFG. CO.,LTD.

JPN-101 JFE ENGINEERING CORPORATION
JPN-097 CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.
THE UNI (WIND C...)
THE UNI (OFFSH...)

JPN-011 SHINKO IND. LTD.
JPN-012 UTSUKI KEIKI CO., LTD.
JPN-007 NYK TRADING CORPORATION
JPN-006 IBUKI KOGYO CO., LTD.
JPN-003 AKASAKA DIESELS LIMITED
JPN-001 SUCTION GAS ENGINE MFG. CO., LTD.
JPN-002 HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.


JPN-031 TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.
JPN-028 TAIYO ELECTRIC CO., LTD.
JPN-024 YAMATO METAL CO., LTD.
JPN-021 MUSASINO CO., LTD.
JPN-022 NIPPON HAKUYO ELECTRONICS, LTD.
JPN-025 MOL TECHNO-TRADE, LTD.

JPN-051 JSMEA TECHNOLOGY DEVELOPMENT
JPN-045 YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY
TOKYO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY

JPN-073 JAPAN COAST GUARD
JPN-074 KURIBAYASHI STEAMSHIP CO., LTD.
JPN-070 YAMANAKA ZOUSEN CO., LTD.
KITA ENGINEERING
JPN-067 MINISTRY OF DEFENSE (JMSDF)
MINISTRY OF DEFENSE (TRDI)
JPN-064 HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.
NYK MARITIME MUSEUM

JPN-093 JSMEA
JPN-087 MITSUI O.S.K. LINES, LTD. (MOL)
NIPPON YUSEN KABUSHIKI KAISHA (NYK LINE)

 Environmental Protection, Labour Saving Technology

 Ship History, Japan Ministry of Defense and Japan Coast Guard

海洋・船舶新技術シンポジウム

省エネ・環境保全への挑戦

- **主催・参加** 国土交通省、日本船用工業会、日本造船工業会、日本中小型造船工業会、東京大学、日本海事協会、鉄道・運輸機構、海上技術安全研究所
- **開催日時** 4月19日(木) 14:50～18:00
- **開催場所** 東京ビッグサイト レセプションホール A (無料)

14:50~18:00

プログラム

[基調講演]

14:50~15:00	省エネ技術力による海事産業の競争力の強化	国土交通省 海事局長 森 雅人
-------------	----------------------	--------------------

[技術セミナー]

15:00~15:30	Smart Ship Initiative 2020	日本船用工業会スマートシップ研究会 ● 末岡 英利(東京大学 特任教授) ● 諸野 普(寺崎電気産業(株)) ● 廣瀬 勝(ヤンマー(株))
15:30~16:00	ウィンドチャレンジャー計画	東京大学 特任教授 大内 一之
16:00~16:30	スーパークリーンマリンディーゼル	日本船用工業会 ● 川上 雅由(新潟原動機(株))
16:30~16:40	休憩	
16:40~17:00	内航船舶における省エネ技術	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 共有船舶建造支援部長 吉田 稔
17:00~18:00	船舶からの CO ₂ 排出量の大幅削減技術	
	① 空気潤滑システムの実船での検証結果報告	● 溝上 宗二(三菱重工業(株))
	② 低燃費最適運航支援システム“SEA-NAVI”による省エネ効果	● 山崎 啓市(ユニバーサル造船(株))
	③ 推進効率に配慮したバラスト低減船の開発成果	● 夏城 力((株)名村造船所)
	④ 環境負荷低減船“e-Future”の開発成果	● 石黒 剛 (株)アイ・エイチ・アイマリンユナイテッド
	⑤ 廃熱回収システムを使った小形蒸気発電装置による省エネ効果	● 小野 泰右(ヤンマー(株))

SYMPOSIUM

“NEW TECHNOLOGY OF SHIP & OCEAN”

Low-Energy & Environmental Protection Strategies for the Maritime Industry

■ Organizer, Participations

Maritime Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) / Japan Marine Equipment Association (JSMEA) / The Shipbuilders' Association of Japan (SAJ) / The Cooperative Association of Japan Shipbuilders (CAJS) / The University of Tokyo /Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) / Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency (JRRT) / National Maritime Research Institute (NMRI)

■ **Date** 19 April Thu, 2012 (14:50~18:00)

■ **Place** Tokyo Big Sight Exhibition Center, Reception Hall A (Free of charge)

14:50~18:00

PROGRAM

[Keynote Speech]

14:50~15:00	Strengthening of competitiveness for maritime industry by energy	Masato Mori (MLIT / Director-General, Maritime Bureau)
-------------	--	--

[Technical Sessions]

15:00~15:30	Smart Ship Initiative 2020	Smart-Ship Research Group, JSMEA ● Hidetoshi Sueoka (The University of Tokyo / Professor) ● Hiroshi Morono (Terasaki Electric Co., Ltd.) ● Masaru Hirose (Yanmar Co., Ltd.)
15:30~16:00	Wind Challenger Project	Kazuyuki Ouchi (The University of Tokyo / Professor)
16:00~16:30	Super-Clean Marine Diesel	JSMEA ● Masayoshi Kawakami (Niigata Power Systems Co., Ltd.)
16:30~16:40	BREAK	
16:40~17:00	Technology for Energy Efficient Coastal Ship	Minoru Yoshida (JRRT / Director for Joint Construction of Ship Assistance Department)
17:00~18:00	Technologies for Large-Scale Reduction of CO ₂ Emissions from Vessels	
	① Report of verification of air lubrication system by the full scale ship test	● Shuji Mizokami (Mitsubishi Heavy Industries, LTD.)
	② Energy-saving effect of Voyage support system, “SEA-NAVI”, for lower fuel consumption and CO ₂ emissions”	● Keiichi Yamasaki (Universal Shipbuilding Corporation)
	③ Development results of minimal ballast water ship considering propulsion efficiency	● Riki Kashiro (Namura Shipbuilding Co.,Ltd)
	④ Development results of environmental friendly Ship “e-Future”	● Tsuyoshi Ishiguro (IHI Marine United Inc.)
	⑤ Energy-saving effect of small-scale steam power generation package utilizing waste heat recovery system	● Taisuke Ono (Yanmar Co., Ltd.)

(Supported by The Nippon Foundation)

JPN-003

株式会社赤阪鐵工所
AKASAKA DIESELS LIMITED

〒 100-0006
 東京都千代田区有楽町 1-7-1 有楽町電気ビル 14 階
 Tel: 03-6860-9081
 Fax: 03-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/>

100-0006
 14th south tower yurakucho denki bldg., 1-7-1, yurakucho,
 chiyoda-ku, tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-6860-9081
 Fax: 81-3-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/en/index.html>

JPN-162

アズビル株式会社
AZBIL CORPORATION

〒 251-8522
 神奈川県藤沢市川名 1-12-2
 Tel: 0466-52-7049
 Fax: 0466-20-2334
<http://www.azbil.com/jp/>

251-8522
 1-12-2, Kawana, Fujisawashi, Kanagawa, JAPAN
 Tel: 81-466-527049
 Fax: 81-466-202334
<http://www.azbil.com/>

JPN-006

伊吹工業株式会社
IBUKI KOGYO CO., LTD.

〒 535-0031
 大阪府旭区高殿 1-7-28
 Tel: 06-6922-5115
 Fax: 06-6924-3567
<http://www.ibukikogyo.co.jp/>
 E-mail: ibukimk@ibukikogyo.co.jp

535-0031
 7-28 Takadono 1-chome, Asahi-ku, Osaka, JAPAN
 Tel: 81-6-6922-5115
 Fax: 81-6-6924-3567
<http://www.ibukikogyo.co.jp>
 E-mail: ibukimk@ibukikogyo.co.jp

JPN-143

潮冷熱株式会社
USHIO REINETSU CO., LTD.

〒 794-0073
 愛媛県今治市矢田甲 185
 Tel: 0898-34-1230
 Fax: 0898-34-1231
<http://www.ushioreinetsu.co.jp/index.php>
 E-mail: ushio@ushioreinetsu.co.jp

794-0073
 KO 185, YATA, IMABARI-CITY, EHIME PREF, JAPAN
 Tel: 81-898-34-1230
 Fax: 81-898-34-1231
<http://www.ushioreinetsu.co.jp/index.php>
 E-mail: ushio@ushioreinetsu.co.jp

JPN-012

株式会社宇津木計器
UTSUKI KEIKI CO., LTD.

〒 245-0053
 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町 3530
 Tel: 045-813-1239
 Fax: 045-811-0425
<http://www.utsukikeiki.co.jp/>
 E-mail: sales@utsukikeiki.co.jp

245-0053
 3530, Kamiyabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JAPAN
 Tel: 81-45-813-1239
 Fax: 81-45-811-0425
<http://www.utsukikeiki.co.jp>
 E-mail: sales@utsukikeiki.co.jp

JPN-171

株式会社ウッズ
WOODS CORPORATION

〒 651-2132
 兵庫県神戸市西区森友 4-105
 Tel: 078-921-5000
 Fax: 078-928-8322
<http://www.woods-corp.co.jp/>
 E-mail: sales@woods-corp.co.jp

651-2132
 4-105, Moritomo, Nishi-ku, Kobe, JAPAN
 Tel: 81-78-9215000
 Fax: 81-78-9288322
<http://www.woods-corp.co.jp>
 E-mail: sales@woods-corp.co.jp

JPN-012

株式会社オーケーエム
OKUMURA ENGINEERING CORP.

〒 529-1608
 滋賀県蒲生郡日野町大谷 446-1
 Tel: 0748-52-2131
 Fax: 0748-52-5025

529-1608
 446-1, Otani, Hino-cho, Gamo-gun, Shiga Prefecture,
 JAPAN
 Tel: 81-748-52-2131
 Fax: 81-748-52-5025

JPN-155

ガイスリンガー株式会社
GEISLINGER K.K.

〒 650-0047
 兵庫県神戸市中央区港島南町 5-5-2
 神戸国際ビジネスセンター
 Tel: 078-302-8128
 Fax: 078-302-8129
<http://geislinger.com/>
 E-mail: info@geislinger.jp

650-0047
 5-5-2 Minatojimamimamimachi Chuo-ku Kobe, Hyogo,
 JAPAN
 Tel: 81-78-302-8128
 Fax: 81-78-302-8129
<http://geislinger.com>
 E-mail: info@geislinger.jp

JPN-140

神奈川機器工業株式会社
KANAGAWA KIKI KOGYO CO., LTD.

〒 235-0021
 神奈川県横浜市磯子区岡村 8-19-1
 Tel: 045-753-3800
 Fax: 045-755-0089
<http://www.kanagawa-kiki.co.jp/>
 E-mail: sales@kanagawa-kiki.co.jp

235-0021
 no.19-1, Okamura 8 Chome, Isogo-ku, Yokohama-shi,
 Kanagawa, JAPAN
 Tel: 81-45-7533800
 Fax: 81-45-7550089
<http://www.kanagawa-kiki.co.jp/>
 E-mail: sales@kanagawa-kiki.co.jp

JPN-154

株式会社ケーイーアイシステム
KEI SYSTEM CO., LTD.

〒 544-0024
 大阪府大阪市生野区生野西 1-1-5
 Tel: 06-6712-1151
 Fax: 06-6712-1311
<http://www.kei-system.co.jp/>
 E-mail: info3@kei-system.co.jp

544-0024
 1-5, 1-CHOME, IKUNONISHI, IKUNO-KU, OSAKA, JAPAN
 Tel: 81-6-6712-1151
 Fax: 81-6-6712-1311
<http://www.kei-system.co.jp>
 E-mail: info3@kei-system.co.jp

JPN-148

株式会社コンヒラ
CONHIRA CO., LTD.

〒 650-0031
 兵庫県神戸市中央区東町 123 貿易ビル
 Tel: 078-332-2130
 Fax: 078-321-2190
<http://www.conhira.com/>

650-0031
 6F Boeki buld.,123 Higashi-machi, Chuo-ku, Kobe, JAPAN
 Tel: 81-78-332-2130
 Fax: 81-78-321-2190
<http://www.conhira.com/>

JPN-001

株式会社サクシオン瓦斯機関製作所
SUCTION GAS ENGINE MFG. CO., LTD.

〒 136-0074
 東京都江東区東砂 6-10-4
 Tel: 03-3646-5131
 Fax: 03-3646-5357
<http://www.suction.co.jp/>
 E-mail: info@suction.co.jp

136-0074
 6-10-4, Higashisuna, Koto-ku, JAPAN
 Tel: 81-3-36465131
 Fax: 81-3-36465357
<http://www.suction.co.jp>
 E-mail: info@suction.co.jp

JPN-168

株式会社ササクラ
SASAKURA ENGINEERING CO., LTD.

〒 555-0011
 大阪府大阪市西淀川区竹島 4-7-32
 Tel: 06-6473-2134
 Fax: 06-6473-5540
<http://www.sasakura.co.jp/>
 E-mail: marine@skm.sasakura.co.jp

555-0011
 7-32 Takejima 4 chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka, JAPAN
 Tel: 81-6-6473-2134
 Fax: 81-6-6473-5540
<http://www.sasakura.co.jp>
 E-mail: marine@skm.sasakura.co.jp

JPN-101

JFE エンジニアリング株式会社
JFE ENGINEERING CORPORATION

〒 230-8611
 神奈川県横浜市鶴見区末広町 2-1
 Tel: 045-505-7435
 Fax: 045-505-8902
<http://www.jfe-eng.co.jp/index.html>
 E-mail: pr-ballastnews@jfe-eng.co.jp

230-8611
 2-1, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama, JAPAN
 Tel: 81-45-505-7435
 Fax: 81-45-505-8902
<http://www.jfe-eng.co.jp/index.html>
 E-mail: pr-ballastnews@jfe-eng.co.jp

JPN-077

JRCS 株式会社
JRCS MFG. CO., LTD.

〒 750-8515
 山口県下関市東大和町 1-2-14
 Tel: 083-261-0300
 Fax: 083-261-0330
<http://www.jrcs.co.jp/>
 E-mail: jrcs@jrcs.co.jp

750-8515
 1-2-14 Higashiyamato-machi, Shimonoseki, Yamaguchi,
 JAPAN
 Tel: 81-83-261-0300
 Fax: 81-83-261-0330
<http://www.jrcs.co.jp/>
 E-mail: jrcs@jrcs.co.jp

JPN-165

島田燈器工業株式会社
SHIMADA & CO., LTD.

〒 552-0012
 大阪府大阪市港区市岡 3-4-2
 Tel: 06-6574-5405
 Fax: 06-6574-4601
<http://www.shimatonet.co.jp/>
 E-mail: shimato@shimatonet.co.jp

552-0012
 No.4-2, 3-Chome, Ichioka, Minato-ku, Osaka, JAPAN
 Tel: 81-6-6574-5405
 Fax: 81-6-6574-4601
<http://www.shimatonet.co.jp>
 E-mail: shimato@shimatonet.co.jp

JPN-025

商船三井テクノトレード株式会社
MOL TECHNO-TRADE, LTD.

〒 104-0031
 東京都中央区京橋 1-1-1 八重洲ダイビル
 Tel: 03-6367-5370
 Fax: 03-6367-5515
<http://www.motech.co.jp/>
 E-mail: inquiry@motech.co.jp

104-0031
 Yaesu Daibiru Bldg., 1-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku,
 JAPAN
 Tel: 81-3-6367-5370
 Fax: 81-3-6367-5515
<http://www.motech.co.jp>
 E-mail: inquiry@motech.co.jp

JPN-145

株式会社湘南工作所
SHONAN CO., LTD.

〒 143-0015
 東京都大田区大森西 6-5-3
 Tel: 03-3762-2431
 Fax: 03-3762-2435
<http://www.jsmea.or.jp/kigyousyokai/shonan/>
 E-mail: head-of@the-shonan.co.jp

143-0015
 6-5-3, Omori-Nishi, Ota-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-37622431
 Fax: 81-3-37622435
<http://www.shonanlighting.com/>
 E-mail: head-of@the-shonan.co.jp

JPN-011

株式会社シンコー
SHINKO IND. LTD.

〒 732-0802
 広島県広島市南区大州 5-7-21
 Tel: 082-508-1000
 Fax: 082-508-1020
<http://www.shinkohir.co.jp/>
 E-mail: master@shinkohir.co.jp

732-0802
 5-7-21, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima, JAPAN
 Tel: 81-82-508-1000
 Fax: 81-82-508-1020
<http://www.shinkohir.co.jp>
 E-mail: master@shinkohir.co.jp

JPN-149

株式会社関ヶ原製作所
SEKIGAHARA SEISAKUSHO LTD.

〒 503-1593
 岐阜県不破郡関ヶ原町 2067
 Tel: 0584-43-1211
 Fax: 0584-43-1218
<http://www.sekigahara.jp/index.html>
 E-mail: marine@sekigahara.co.jp

503-1593
 2067 Sekigahara-cho, Fuwa-gun, Gifu-pref., JAPAN
 Tel: 81-584-43-1211
 Fax: 81-584-43-1218
<http://www.sekigahara.jp/index.html>
 E-mail: marine@sekigahara.co.jp

JPN-031

大晃機械工業株式会社
TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.

〒 742-1598
 山口県熊毛郡田布施町大字下田布施 209-1
 Tel: 0820-52-3111
 Fax: 0820-53-2127
<http://www.taiko-kk.com/>
 E-mail: business@taiko-kk.com

742-1598
 209-1 Shimotabuse, Tabuse-cho, Kumage-gun,
 Yamaguchi Pref., JAPAN
 Tel: 81-820-523111
 Fax: 81-820-532127
<http://www.taiko-kk.com>
 E-mail: business@taiko-kk.com

JPN-159

株式会社大晃産業
TAIKO SANGYO CO., LTD.

〒 722-0073
 広島県尾道市向島町 9515-1
 Tel: 0848-44-5000
 Fax: 0848-44-5779
<http://www.taiko-jpn.com/>
 E-mail: info@taiko-jpn.com

722-0073
 9515-1, Mukaishima-cho, Onomichi-shi, Hiroshima, JAPAN
 Tel: 81-848-44-5000
 Fax: 81-848-44-5779
<http://www.taiko-jpn.com>
 E-mail: info@taiko-jpn.com

JPN-158

タイコフローコントロールジャパン株式会社
TYCO FLOW CONTROL JAPAN CO., LTD.

〒 110-0014
 東京都台東区北上野 2-23-5 住友不動産上野ビル
 2号館 6階
 Tel: 03-5806-7055
 Fax: 03-5806-7057
<http://www.tycoflowcontrol.co.jp/valves/>
 E-mail: eshudo@tyco-valves.com

110-0014
 Sumitomo Fudosan Ueno Bldg.2, 2-23-5, Kitaueno,
 Taito-Ku, JAPAN
 Tel: 81-3-5860-7055
 Fax: 81-3-5806-5707
<http://www.tycoflowcontrol.com/valves/>
 E-mail: eshudo@tyco-valves.com

JPN-139

ダイハツディーゼル株式会社
DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD.

〒 531-0076
 大阪府大阪市北区大淀中 1-1-30
 梅田スカイビルタワーウエスト 18階
 Tel: 06-6454-2394
 Fax: 06-6454-2682
<http://www.dhtd.co.jp/>
 E-mail: kyoji.masutani@dhtd.co.jp

531-0076
 1-30, Oyodo Naka 1-chome, Kitaku, Osaka, JAPAN
 Tel: 06-6454-2394
 Fax: 06-6454-2682
<http://www.dhtd.co.jp>
 E-mail: kyoji.masutani@dhtd.co.jp

JPN-028

大洋電気株式会社
TAIYO ELECTRIC CO., LTD.

〒 101-0047
 東京都千代田区内神田 1-16-8 三立社ビル
 Tel: 03-3293-3061
 Fax: 03-3292-7002
<http://www.taiyo-electric.co.jp/>
 E-mail: e-mail@taiyo-electric.co.jp

101-0047
 Sanritsusha Build. 16-8, 1-chome, Uchikanda, Chiyoda-ku,
 Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3293-3061
 Fax: 81-3-3292-7002
<http://www.taiyo-electric.co.jp/>
 E-mail: e-mail@taiyo-electric.co.jp

JPN-146

株式会社田邊空気機械製作所
TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO., LTD.

〒 103-0023
 東京都中央区日本橋本町 1-5-3
 Tel: 03-3279-2481
 Fax: 03-3279-3525
<http://www.tanacomp.co.jp/>
 E-mail: info@tanacomp.co.jp

103-0023
 Nihonbashi Honcho 1-5-3, Chuo-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3279-2481
 Fax: 81-3-3279-3525
http://www.tanacomp.co.jp/index_e.html
 E-mail: info@tanacomp.co.jp

JPN-097

中国塗料株式会社
CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.

〒 100-0013
 東京都千代田区霞が関 3-2-6 東京倶楽部ビル
 Tel: 03-3506-3951
 Fax: 03-5511-8541
<http://www.cmp.co.jp/>
 E-mail: cmpsea@cmp.co.jp

100-0013
 Tokyo Club Building, 2-6 Kasumigaseki 3chome,
 Chiyodaku Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3506-3951
 Fax: 81-3-5511-8541
<http://www.cmp.co.jp/>
 E-mail: cmpsea@cmp.co.jp

JPN-040

寺崎電気産業株式会社
TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

〒 545-0021
 大阪府大阪市阿倍野区阪南町 7-2-10
 Tel: 06-6692-1131
 Fax: 06-6694-5490
<http://www.terasaki.co.jp/>

545-0021
 7-2-10, Hannan-cho, Abeno-ku, Osaka, JAPAN
 Tel: 81-6-6692-1138
 Fax: 81-6-6694-5490
http://www.terasaki.co.jp

JPN-119

東京計器株式会社
TOKYO KEIKI INC.

〒 144-8551
 東京都大田区南蒲田 2-16-46
 Tel: 03-3737-8611
 Fax: 03-3737-8663
<http://www.tokyo-keiki.co.jp/marine/j/>

144-8551
 2-16-46, Minami-Kamata, Ohta-Ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3737-8611
 Fax: 81-3-3737-8663
<http://www.tokyo-keiki.co.jp/marine/e/>

JPN-179

ナカシマプロペラ株式会社
NAKASHIMA PROPELLER CO., LTD.

〒 709-0625
 岡山県岡山市東区上道北方 688-1
 Tel: 086-279-5111
 Fax: 086-279-3107
<http://www.nakashima.co.jp/>
 E-mail: npcwebmaster@nakashima.co.jp

709-0625
 688-1, Joto-Kitagata, Higashi-Ku, Okayama, JAPAN
 Tel: 81-86-279-5111
 Fax: 81-86-279-3107
<http://www.nakashima.co.jp/>
 E-mail: npcwebmaster@nakashima.co.jp

JPN-170

株式会社浪速ポンプ製作所
NANIWA PUMP MFG. CO., LTD.

〒 550-0013
 大阪府大阪市西区新町 3-11-5
 Tel: 06-6541-6131
 Fax: 06-6535-1884
<http://www.naniwa-pump.co.jp/>
 E-mail: info@naniwa-pump.co.jp

550-0013
 11-5, Shinmachi 3-Chome, Nishi-Ku, Osaka, JAPAN
 Tel: 81-6-6541-6231
 Fax: 81-6-6541-7492
<http://www.naniwa-pump.co.jp/english/index.html>
 E-mail: kaigai@naniwa-pump.co.jp

JPN-060

ナブテスコ株式会社
NABTESCO CORPORATION

〒 651-2413
 兵庫県神戸市西区福吉台 1-1617-1
 Tel: 078-967-5361
 Fax: 078-967-5362
<http://www.nabtesco.com/>

651-2413
 1617-1, Fukuyoshidai 1-chome, Nishi-ku, Kobe, Hyogo, JAPAN
 Tel: 81-78-967-5361
 Fax: 81-78-967-5362
<http://nabtesco.com>

JPN-175

新潟原動機株式会社
NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD.

〒 104-0028
 東京都中央区八重洲 2-9-7 石興ビル
 Tel: 03-6214-2821
 Fax: 03-6214-2809
<http://www.niigata-power.com/>
 E-mail: info1_sales1@niigata-power.com

104-0028
 9-7, Yaesu 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-6214-2800
 Fax: 81-3-6214-2809
<http://www.niigata-power.com>
 E-mail: info1_sales1@niigata-power.com

JPN-061

西芝電機株式会社
NISHISHIBA ELECTRIC CO., LTD.

〒 105-0014
 東京都港区芝 1-6-10 芝 SIA ビル
 Tel: 03-3454-6411
 Fax: 03-3454-6340
<http://nishishiba.co.jp/>

105-0014
 SHIBA SIA BLDG 6-10.SHIBA 1-CHOME MINATO-KU TOKYO, JAPAN
 Tel: 81-3-3454-6411
 Fax: 81-3-3454-6340
<http://nishishiba.co.jp>

JPN-022

日本船用エレクトロニクス株式会社
NIPPON HAKUYO ELECTRONICS, LTD.

〒 221-0044
 神奈川県横浜市神奈川区東神奈川 2-40-7
 Tel: 045-453-6911
 Fax: 045-453-6910
<http://www.nhe.co.jp/>

221-0044
 2-40-7 higashikanagawa kanagawaku yokohama, JAPAN
 Tel: 81-45-4536911
 Fax: 81-45-4531910
<http://www.nhe.co.jp>

JPN-057

日本無線株式会社
JAPAN RADIO CO., LTD.

〒 167-8540
 東京都杉並区荻窪 4-30-16 藤澤ビル
 Tel: 03-6832-1807
 Fax: 03-6832-1844
<http://www.jrc.co.jp/>

167-8540
 fujisawa bldg.30-16, Ogikubo 4-chome Suginami-Ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-03-6832-1807
 Fax: 81-03-6832-1844
<http://www.jrc.co.jp/>

JPN-039

株式会社日立ニコトランスミッション
HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.

〒 331-0811
 埼玉県さいたま市北区吉野町 1-405-3
 Tel: 048-652-6708
 Fax: 048-652-8719
<http://www.hitachi-nico.jp/>

331-0811
 405-3, Yoshinocho 1-chome, kita-ku, Saitama, JAPAN
 Tel: 81-48-652-6708
 Fax: 81-48-652-8719
<http://www.hitachi-nico.jp>

JPN-019

富士貿易株式会社
FUJI TRADING CO., LTD.

〒 658-0023
 兵庫県神戸市東灘区深江浜町 6 番
 Tel: 078-413-2601
 Fax: 078-413-1386
<http://www.fujitrading.co.jp/>
 E-mail: mhq@fujitrading.co.jp

658-0023
 6, Fukaehamamachi, Higashinada-ku, Kobe, JAPAN
 Tel: 81-78-413-2601
 Fax: 81-78-413-1386
<http://www.fujitrading.co.jp>
 E-mail: mhq@fujitrading.co.jp

JPN-002

兵神機械工業株式会社
HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.

〒 675-0146
 兵庫県加古郡播磨町古田 1-5-30
 Tel: 079-436-3001
 Fax: 079-436-3015
<http://www.hsn-kikai.com/>
 E-mail: tomomi.yamazoe@hsn-kikai.com

675-0146
 1-5-30, Furuta, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo, JAPAN
 Tel: 81-79-436-3001
 Fax: 81-79-436-3015
<http://www.hsn-kikai.com/>

JPN-150

ボルカノ株式会社
VOLCANO CO., LTD.

〒 532-0034
 大阪府大阪市淀川区野中北 1-3-38
 Tel: 06-6392-5541
 Fax: 06-6396-7609
<http://www.volcano.co.jp/>
 E-mail: info-m@volcano.co.jp

532-0034
 1-3-38, NONAKA-KITA YODOGAWAKU, OSAKA, JAPAN
 Tel: 81-6-6392-5541
 Fax: 81-6-6396-7609
<http://www.volcano.co.jp>
 E-mail: info-m@volcano.co.jp

JPN-161

株式会社ミズノマリン
MIZUNO MARINE CO., LTD.

〒 561-0841
 大阪府豊中市名神口 1-12-15
 Tel: 06-6863-5233
 Fax: 06-6863-5029
<http://www.mizuno-marine.co.jp/>
 E-mail: info@mizuno-marine.co.jp

561-0841
 1-12-15, Meishinguchi, Toyonaka-shi, Osaka, JAPAN
 Tel: 81-6-6863-5233
 Fax: 81-6-6863-5029
<http://www.mizuno-marine.co.jp>
 E-mail: info@mizuno-marine.co.jp

JPN-174

三井造船株式会社
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

〒 104-8439
 東京都中央区築地 5-6-4
 Tel: 03-3544-3147
 Fax: 03-3544-3050
<http://www.mes.co.jp/>

104-8439
 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3544-3147
 Fax: 81-3-3544-3050
<http://www.mes.co.jp>

JPN-108

三菱化工機株式会社
MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.

〒 210-8560
 神奈川県川崎市川崎区大川町 2-1
 Tel: 044-333-5362
 Fax: 044-366-6148
<http://www.kakoki.co.jp/>
 E-mail: mkkkikai@kakoki.co.jp

210-8560
 2-1, Ohkawa-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa ,
 JAPAN
 Tel: 81-44-333-5362
 Fax: 81-44-366-6148
<http://www.kakoki.co.jp>
 E-mail: mkkkikai@kakoki.co.jp

JPN-021

ムサシノ機器株式会社
MUSASINO CO., LTD.

〒 145-0066
 東京都大田区南雪谷 1-2-15
 Tel: 03-3726-4413
 Fax: 03-3726-1557
<http://www.musasino.biz/>
 E-mail: sales@musasino.co.jp

145-0066
 1-2-15, Minami-Yukigaya, Ohta-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3726-4413
 Fax: 81-3-3726-1557
<http://www.musasino.biz>
 E-mail: sales@musasino.co.jp

JPN-024

株式会社ヤマトメタル
YAMATO METAL CO., LTD.

〒 277-0872
 千葉県柏市十余二 242-9
 Tel: 04-7143-1321
 Fax: 04-7143-5232
<http://www.yamato-metal.com/>
 E-mail: ymetal@yamato-metal.com

277-0872
 242-9 Toyofuta, Kashiwa-city, Chiba-pref. , JAPAN
 Tel: 81-4-71431321
 Fax: 81-4-71435232
<http://www.yamato-metal.com>
 E-mail: ymetal@yamato-metal.com

JPN-035

ヤンマー株式会社
YANMAR CO., LTD.

〒 560-0056
 兵庫県尼崎市長洲東通 1-1-1
 Tel: 06-6489-8069
 Fax: 06-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp/>

560-0056
 1-1-1, Nagasu higashi-dori, Amagasaki, Hyogo, JAPAN
 Tel: 81-6-6489-8069
 Fax: 81-6-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp>

JPN-007

郵船商事株式会社
NYK TRADING CORPORATION

〒 105-6134
 東京都港区浜松町 2-4-1 世界貿易センタービル 34 階
 Tel: 03-5408-7101
 Fax: 03-5408-7151
<http://www.nyk-trading.com/>
 E-mail: salespromotion_t@nyk-trading.com

106-6134
 34F, World Trade Center Bldg. 4-1 2-Chome
 Hamamatsu-Cho, Minato-Ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-5408-7101
 Fax: 81-3-5408-7151
<http://www.nyk-trading.com>
 E-mail: salespromotion_t@nyk-trading.com

JPN-081

横河電子機器株式会社
YOKOGAWA DENSHIKI CO., LTD.

〒 151-0051
 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-23-13 南新宿星野ビル 2 階
 Tel: 03-3225-5382
 Fax: 03-5225-5325
<http://www.yokogawa.com/jp-ydk/>
 E-mail: navigation_info@ydk.yokogawa.co.jp

151-0051
 2F Minami Shinjuku Hoshino Bldg., 5-23-13, Sendagaya,
 Shibuya-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3225-5383
 Fax: 81-3-5225-5325
<http://www.yokogawa.com/ydk/>
 E-mail: navigation_info@ydk.yokogawa.co.jp

JPN-087

日本郵船株式会社
NIPPON YUSEN KABUSHIKI KAISHA (NYK LINE)

〒100-0005
 東京都千代田区丸の内 2-3-2 郵船ビル
 Tel: 03-3284-6206
 Fax: 03-3284-6362
<http://www.nyk.com>

100-0005
 Yusen Bldg, 3-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo,
 JAPAN
 Tel: 81-3-3284-6206
 Fax: 81-3-3284-6362
<http://www.nyk.com/english/>

JPN-087

株式会社商船三井
MITSUI O.S.K. LINES, LTD. (MOL)

〒230-8688
 東京都港区虎ノ門 2-1-1
 Tel: 03-3587-7061
 Fax: 03-3587-7722
<http://www.mol.co.jp>
 E-mail: spdmo@molgroup.com

230-8688
 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3587-7061
 Fax: 81-3-3587-7722
<http://www.mol.co.jp>
 E-mail: spdmo@molgroup.com

JPN-087

川崎汽船株式会社
KAWASAKI KISEN KAISHA, LTD. ("K" LINE)

〒100-8540
 東京都千代田区内幸町 2-1-1 飯野ビルディング
 Tel: 03-3595-5000
 Fax: 03-3595-5001
<http://www.kline.co.jp/index.html>

100-8540
 IINO Building, 1-1, Uchisaiwaicho 2-Chome, Chiyoda-KU,
 Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-35955000
 Fax: 81-3-35955001
<http://www.kline.co.jp/en/>

JPN-074

栗林商船株式会社
KURIBAYASHI STEAMSHIP CO., LTD.

〒100-0004
 東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル 3 階
 Tel: 03-5203-7981
 Fax: 03-5203-2331
<http://www.kuribayashishosen.com>

100-0004
 Shinotemachi Bldg 3F, Otemachi 2-2-1 Chiyoda-ku, Tokyo,
 JAPAN
 Tel: 81-3-5203-7981
 Fax: 81-3-5203-2331
<http://www.kuribayashishosen.com>

JPN-130

株式会社アイ・エイチ・アイ マリンユナイテッド
IHI MARINE UNITED INC.

〒108-0022
 東京都港区海岸 3-22-23 MSCセンタービル6階
 Tel: 03-3454-8900
 Fax: 03-3454-8953
<http://inettms.ty.ihico.jp/ihimu/>

108-0022
 22-23, Kaigan, 3-Chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3454-8900
 Fax: 81-3-3454-8953
<http://inettms.ty.ihico.jp/ihimu/>

JPN-133

株式会社大島造船所
OSHIMA SHIPBUILDING CO., LTD.

〒857-2427
 長崎県西海市大島町 1605-1
 Tel: 0959-34-2711
 Fax: 0959-34-3006
<http://www.osy.co.jp/>
 E-mail: oshima-exhibition@osy.co.jp

857-2427
 1605-1, Oshima-cho, Saikai-shi, Nagasaki, JAPAN
 Tel: 81-959-34-2711
 Fax: 81-959-34-3006
<http://www.osy.co.jp/>
 E-mail: oshima-exhibition@osy.co.jp

JPN-131

サノヤス造船株式会社
SANOYAS SHIPBUILDING CORPORATION

〒105-0001
 東京都港区虎ノ門 1-6-12
 Tel: 03-3595-0752
 Fax: 03-3595-0750
<http://www.sanoyas.co.jp>
 E-mail: shipsales@sanoyas.co.jp

105-0001
 1-6-12 Toranomom, Minato-ku, JAPAN
 Tel: 81-3-3595-0752
 Fax: 81-3-3595-0750
<http://www.sanoyas.co.jp>
 E-mail: shipsales@sanoyas.co.jp

JPN-135

株式会社名村造船所
NAMURA SHIPBUILDING CO., LTD.

〒101-0045
 東京都千代田区神田鍛冶町 3-4-2
 Tel: 03-3252-4942
 Fax: 03-3254-1928
<http://www.namura.co.jp/>
 E-mail: shipsales@namura.co.jp

101-0045
 4-2, Kanda Kaji-cho 3chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3252-4942
 Fax: 81-3-3254-1928
<http://www.namura.co.jp/>
 E-mail: shipsales@namura.co.jp

JPN-129

三菱重工業株式会社
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

〒108-8215
 東京都港区港南 2-16-5
 Tel: 03-6716-3111
 Fax: 03-6716-3293
<http://www.mhi.co.jp>

108-8215
 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-6716-3111
 Fax: 81-3-6716-3293
<http://www.mhi.co.jp>

JPN-132

ユニバーサル造船株式会社
UNIVERSAL SHIPBUILDING CORPORATION

〒212-8554
 神奈川県川崎市幸区大宮町 1310
 ミューザ川崎セントラルタワー
 Tel: 044-543-2700
<http://www.u-zosen.co.jp/index.html>

212-8554
 Muza-Kawasaki Centrltower, 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku,
 Kawasaki, Kanagawa, JAPAN
 Tel: 81-44-543-2700
<http://www.u-zosen.co.jp/index.html>

JPN-070

山中造船株式会社
YAMANAKA ZOUSEN CO., LTD.

〒799-2110
 愛媛県今治市波方町大浦甲 1513-1
 Tel: 0898-41-9114
 Fax: 0898-41-6176
<http://yamanaka-zousen.co.jp>

799-2110
 1531-1, Oura-ko, Namikata-cho, Imabari, Ehime, JAPAN
 Tel: 81-898-41-9114
 Fax: 81-898-41-6176
<http://yamanaka-zousen.co.jp>

JPN-070

株式会社 KITA ENGINEERING
KITA ENGINEERING

〒794-0811
 愛媛県今治市南高下町 3-2-20
 Tel: 0898-35-2850
 Fax: 0898-35-2851
 E-mail: kita@royal.ocn.ne.jp

794-0811
 3-2-20, minamikouge-cho.Imabari, Ehime, JAPAN
 Tel: 81-898-35-2850
 Fax: 81-898-35-2851
 E-mail: kita@royal.ocn.ne.jp

JPN-070

兵神機械工業株式会社
HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.

〒 675-0146
 兵庫県加古郡播磨町古田 1-5-30
 Tel: 079-436-3001
 Fax: 079-436-3015
<http://www.hsn-kikai.com/>
 E-mail: tomomi.yamazoe@hsn-kikai.com

1-5-30, Fruta, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo, JAPAN
 Tel: 81-79-436-3001
 Fax: 81-79-436-3015
<http://www.hsn-kikai.com/>
 E-mail: tomomi.yamazoe@hsn-kikai.com

JPN-125

一般財団法人日本海事協会
NIPPON KAIJI KYOKAI (CLASS NK)

〒 102-8567
 東京都千代田区紀尾井町 4-7
 Tel: 03-5226-2047
 Fax: 03-5226-2034
<http://www.classnk.or.jp>
 E-mail: eod@classnk.or.jp

102-8567
 4-7, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-5226-2047
 Fax: 81-3-5226-2034
<http://www.classnk.or.jp>
 E-mail: eod@classnk.or.jp

JPN-113

独立行政法人海上技術安全研究所
NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

〒 181-0004
 東京都三鷹市新川 6-38-1
 Tel: 0422-41-3005
 Fax: 0422-41-3247
<http://www.nmri.go.jp>
 E-mail: info2@nmri.go.jp

181-0004
 6-38-1, Shinkawa, Mitaka-shi, Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-422-413005
 Fax: 81-422-413247
<http://www.nmri.go.jp>
 E-mail: info2@nmri.go.jp

JPN-113

独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構
JAPAN RAILWAY CONSTRUCTION, TRANSPORT AND TECHNOLOGY AGENCY

〒 231-8315
 神奈川県横浜市中区本町 6-50-1 横浜アイランドタワー
 Tel: 045-222-9124
 Fax: 045-222-9150
<http://www.jrnt.go.jp/index.html>
 E-mail: adv.info@jrnt.go.jp

231-8315
 Yokohama I-land Tower 6-50-1 Honcho, Naka-Ku,
 Yokohama-city Kanagawa, JAPAN
 Tel: 81-45-222-9124
 Fax: 81-45-222-9150
<http://www.jrnt.go.jp/index.html>
 E-mail: adv.info@jrnt.go.jp

JPN-102

東京大学 (ウィンドチャレンジャー)
THE UNIVERSITY OF TOKYO (WIND CHALLENGER PROJECT)

〒 113-8656
 東京都文京区本郷 7- 3- 1

113-8656
 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JAPAN

JPN-102

東京大学 (洋上風力関係)
THE UNIVERSITY OF TOKYO (OFFSHORE WIND POWER PROJECT)

〒 277-8561
 千葉県柏市柏の葉 5-1-5
 Tel: 04-7136-4884
<http://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp>
 E-mail: info_otpe@k.u-tokyo.ac.jp

277-8561
 5-1-5 Kashiwanoha, Kashiwa, Chiba, JAPAN
 Tel: 81-4-7136-4884
<http://www.otpe.k.u-tokyo.ac.jp>
 E-mail: info_otpe@k.u-tokyo.ac.jp

JPN-045

東京海洋大学 TOKYO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY

〒 135-8533
東京都江東区越中島 2-1-6
Tel: 03-5245-7501
Fax: 03-5245-7506
<http://www.kaiyodai.ac.jp/>
E-mail: olcr@m.kaiyodai.ac.jp

135-8533
2-1-6, Etchujima, Koto-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-5245-7501
Fax: 81-3-5245-7506
<http://www.kaiyodai.ac.jp/>
E-mail: olcr@m.kaiyodai.ac.jp

JPN-045

横浜国立大学 YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY

〒 240-8501
神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1
<http://www.seakeeping.shp.ynu.ac.jp/>

240-8501
79-1 Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama JAPAN
<http://www.seakeeping.shp.ynu.ac.jp/>

JPN-064

日本郵船歴史博物館 NYK MARITIME MUSEUM

〒 231-0002
神奈川県横浜市中区海岸通 3-9
Tel: 045-211-1923
Fax: 045-211-1929
<http://www.nyk.com/rekishi>

231-0002
3-9, Kaigan-Dori, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa, Japan
Tel: 81-45-211-1923
Fax: 81-45-211-1929
<http://www.nyk.com/rekishi>

JPN-107

海洋環境イニシアティブ 一船舶からのCO₂排出削減技術開発支援プロジェクトー (国土交通省) National R & D Projection of CO₂ emissions from Ships (MLIT)

〒 100-8918
東京都千代田区霞が関 2-1-3
Tel: 03-5253-8634
Fax: 03-5253-1644
<http://www.mlit.go.jp>

100-8918
2-1-3 Kasumigaseki, Chiyodaku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-5253-8634
Fax: 81-3-5253-1644
<http://www.mlit.go.jp>

JPN-067

防衛省 (海上幕僚監部) MINISTRY OF DEFENSE (JMSDF)

〒 162-8803
東京都新宿区市谷本村町 5-1
Tel: 03-3268-3111
Fax: 03-3268-3111
<http://www.mod.go.jp/msdf/index.html>
E-mail: mso-cadv@inet.msdf.mod.go.jp

162-8803
5-1 Ichigaya Honmura-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-3268-3111
Fax: 81-3-3268-3111
<http://www.mod.go.jp/msdf/index.html>
E-mail: mso-cadv@inet.msdf.mod.go.jp

JPN-067

防衛省 (技術研究本部) MINISTRY OF DEFENSE (TRDI)

〒 162-8830
東京都新宿区市谷本村町 5-1 防衛省技術研究本部
Tel: 03-3268-3111
<http://www.mod.go.jp/trdi/>

162-8830
5-1, Ichigaya Honmura-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-3268-3111
<http://www.mod.go.jp/trdi/>

JPN-073

海上保安庁 JAPAN COAST GUARD

〒100-8918
東京都千代田区霞が関 2-1-3
Tel: 03-3591-6361
<http://www.kaiho.mlit.go.jp/>

100-8918
2-1-3, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-3591-6361
<http://www.kaiho.mlit.go.jp/>

JPN-051

社団法人日本船用工業会の技術開発 JSMEA TECHNOLOGY DEVELOPMENT

● スーパークリーンマリンディーゼル SUPER CLEAN MARINE DIESEL

株式会社赤阪鐵工所 AKASAKA DIESELS LIMITED

〒100-0006
東京都千代田区有楽町 1-7-1 有楽町電気ビル 14 階
Tel: 03-6860-9081
Fax: 03-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/>

100-0006
14th south tower yurakucho denki bldg., 1-7-1, yurakucho,
chiyoda-ku, tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-6860-9081
Fax: 81-3-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/en/index.html>

株式会社大島造船所 OSHIMA SHIPBUILDING CO., LTD.

〒857-2427
長崎県西海市大島町 1605-1
Tel: 0959-34-2711
Fax: 0959-34-3006
<http://www.osy.co.jp/>
E-mail: oshima-exhibition@osy.co.jp

857-2427
1605-1, Oshima-cho, Saikai-shi, Nagasaki, JAPAN
Tel: 81-959-34-2711
Fax: 81-959-34-3006
<http://www.osy.co.jp/>
E-mail: oshima-exhibition@osy.co.jp

堺化学工業株式会社 SAKAI CHEMICAL IINDUSTRY CO., LTD.

〒590-8502
堺市堺区戎島町 5-2
Tel: 072-223-4111
Fax: 072-223-8355
<http://www.sakai-chem.co.jp/>

590-8502
5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai, Osaka, JAPAN
Tel: 81-72-223-4111
Fax: 81-72-223-8355
<http://www.sakai-chem.co.jp/>

新潟原動機株式会社 NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD.

〒104-0028
東京都中央区八重洲 2-9-7 石興ビル
Tel: 03-6214-2821
Fax: 03-6214-2809
<http://www.niigata-power.com/>
E-mail: info1_sales1@niigata-power.com

104-0028
9-7, Yaesu 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-6214-2800
Fax: 81-3-6214-2809
<http://www.niigata-power.com>
E-mail: info1_sales1@niigata-power.com

三菱重工業株式会社 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

〒108-8215
東京都港区港南 2-16-5
Tel: 03-6716-3111
Fax: 03-6716-3293
<http://www.mhi.co.jp>

108-8215
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-6716-3111
Fax: 81-3-6716-3293
<http://www.mhi.co.jp>

ヤンマー株式会社 YANMAR CO., LTD.

〒 560-0056
 兵庫県尼崎市長洲東通 1-1-1
 Tel: 06-6489-8069
 Fax: 06-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp/>

560-0056
 1-1-1, Nagasu higashi-dori, Amagasaki, Hyogo, JAPAN
 Tel: 81-6-6489-8069
 Fax: 81-6-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp>

● **新製品開発 DEVELOPMENT OF NEW PRODUCT**

株式会社赤阪鐵工所 AKASAKA DIESELS LIMITED

〒 100-0006
 東京都千代田区有楽町 1-7-1 有楽町電気ビル 14 階
 Tel: 03-6860-9081
 Fax: 03-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/>

100-0006
 14th south tower yurakucho denki bldg., 1-7-1, yurakucho,
 chiyoda-ku, tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-6860-9081
 Fax: 81-3-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/en/index.html>

株式会社宇津木計器 UTSUKI KEIKI CO., LTD.

〒 245-0053
 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町 3530
 Tel: 045-813-1239
 Fax: 045-811-0425
<http://www.utsukikeiki.co.jp/>
 E-mail: sales@utsukikeiki.co.jp

245-0053
 3530, Kamiyabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JAPAN
 Tel: 81-45-813-1239
 Fax: 81-45-811-0425
<http://www.utsukikeiki.co.jp>
 E-mail: sales@utsukikeiki.co.jp

ジャパンハムワージ株式会社 JAPAN HAMWORTHY CO., LTD.

〒 536-0014
 大阪市城東区鴨野西 1-15-1 おもだかビル
 Tel: 06-6962-8877
 Fax: 06-6962-8899
<http://www.japanham.co.jp>
 E-mail: info@japanham.co.jp

536-0014
 Omodaka Bldg., 1-15-1, Shigino-nishi, Joto-ku, Osaka
 Tel: 81-6-6962-8877
 Fax: 81-6-6962-8899
<http://www.japanham.co.jp/en/index.htm>
 E-mail: info@japanham.co.jp

株式会社シンコー SHINKO IND. LTD.

〒 732-0802
 広島県広島市南区大州 5-7-21
 Tel: 082-508-1000
 Fax: 082-508-1020
<http://www.shinkohir.co.jp/>

732-0802
 5-7-21, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima, JAPAN
 Tel: 81-82-508-1000
 Fax: 81-82-508-1020
<http://www.shinkohir.co.jp>
 E-mail: master@shinkohir.co.jp

第一電気株式会社 DAIICHI DENKI CO., LTD.

〒 251-0002
 神奈川県藤沢市大鋸 1031-18
 Tel: 0466-23-2813
 Fax: 0466-25-7916
<http://www.daiichi-denki.co.jp>

251-0002
 1031-18 Daigiri Fujisawa, Kanagawa, Japan
 Tel: 81-466-23-2813
 Fax: 81-466-25-7916
<http://www.daiichi-denki.co.jp>

株式会社大晃産業 TAIKO SANGYO CO., LTD.

〒 722-0073
 広島県尾道市向島町 9515-1
 Tel: 0848-44-5000
 Fax: 0848-44-5779
<http://www.taiko-jpn.com/>
 E-mail: info@taiko-jpn.com

722-0073
 9515-1, Mukaishima-cho, Onomichi-shi, Hiroshima, JAPAN
 Tel: 81-848-44-5000
 Fax: 81-848-44-5779
<http://www.taiko-jpn.com>
 E-mail: info@taiko-jpn.com

大洋電気株式会社 TAIYO ELECTRIC CO., LTD.

〒 101-0047
 東京都千代田区内神田 1-16-8 三立社ビル
 Tel: 03-3293-3061
 Fax: 03-3292-7002
<http://www.taiyo-electric.co.jp/>
 E-mail: e-mail@taiyo-electric.co.jp

101-0047
 Sanritsusha Build. 16-8, 1-chome, Uchikanda, Chiyoda-ku,
 Tokyo, JAPAN
 Tel: 81-3-3293-3061
 Fax: 81-3-3292-7002
<http://www.taiyo-electric.co.jp/>
 E-mail: e-mail@taiyo-electric.co.jp

ナカシマプロペラ株式会社 NAKASHIMA PROPELLER CO.,LTD.

〒 709-0625
 岡山県岡山市東区上道北方 688-1
 Tel: 086-279-5111
 Fax: 086-279-3107
<http://www.nakashima.co.jp/>
 E-mail: npcwebmaster@nakashima.co.jp

709-0625
 688-1, Joto-Kitagata, Higashi-Ku, Okayama, JAPAN
 Tel: 81-86-279-5111
 Fax: 81-86-279-3107
<http://www.nakashima.co.jp/>
 E-mail: npcwebmaster@nakashima.co.jp

株式会社日立ニコトランスミッション HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.

〒 331-0811
 埼玉県さいたま市北区吉野町 1-405-3
 Tel: 048-652-6708
 Fax: 048-652-8719
<http://www.hitachi-nico.jp>

331-0811
 405-3, Yoshinocho 1-chome, kita-ku, Saitama, JAPAN
 Tel: 81-48-652-6708
 Fax: 81-48-652-8719
<http://www.hitachi-nico.jp>

阪神内燃機工業株式会社 THE HANSHIN DIESEL WORKS LTD.

〒 650-0024
 兵庫県神戸市中央区海岸通 8 番地 神港ビル 4 階
 Tel: 078-332-2081
 Fax: 078-332-2080
<http://www.hanshin-dw.co.jp/>
 E-mail: eigyo@hanshin-dw.co.jp

650-0024
 Shinko bldg. 4th floor, 8, Kaigan-Dori, Chuo-Ku, Kobe City,
 JAPAN
 Tel: 81-78-332-2081
 Fax: 81-78-332-2080
<http://www.hanshin-dw.co.jp/>
 E-mail: eigyo@hanshin-dw.co.jp

ヤンマー株式会社 YANMAR CO., LTD.

〒 560-0056
 兵庫県尼崎市長洲東通 1-1-1
 Tel: 06-6489-8069
 Fax: 06-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp>

560-0056
 1-1-1, Nagasu higashi-dori, Amagasaki, Hyogo, JAPAN
 Tel: 81-6-6489-8069
 Fax: 81-6-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp>

● 高度船舶管理 ADVANCED SHIP MANAGEMENT

株式会社赤阪鐵工所 AKASAKA DIESELS LIMITED

〒100-0006
東京都千代田区有楽町 1-7-1 有楽町電気ビル 14 階
Tel: 03-6860-9081
Fax: 03-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/>

100-0006
14th south tower yurakucho denki bldg., 1-7-1, yurakucho,
chiyoda-ku, tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-6860-9081
Fax: 81-3-6860-9083
<http://www.akasaka-diesel.jp/en/index.html>

阪神内燃機工業株式会社 THE HANSHIN DIESEL WORKS LTD.

〒650-0024
兵庫県神戸市中央区海岸通 8 番地 神港ビル 4 階
Tel: 078-332-2081
Fax: 078-332-2080
<http://www.hanshin-dw.co.jp/>
E-mail: eigyo@hanshin-dw.co.jp

650-0024
Shinko bldg. 4th floor, 8, Kaigan-Dori, Chuo-Ku, Kobe City,
JAPAN
Tel: 81-78-332-2081
Fax: 81-78-332-2080
<http://www.hanshin-dw.co.jp/>
E-mail: eigyo@hanshin-dw.co.jp

ヤンマー株式会社 YANMAR CO., LTD.

〒560-0056
兵庫県尼崎市長洲東通 1-1-1
Tel: 06-6489-8069
Fax: 06-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp>

560-0056
1-1-1, Nagasu higashi-dori, Amagasaki, Hyogo, JAPAN
Tel: 81-6-6489-8069
Fax: 81-6-6489-1082
<http://www.yanmar.co.jp>

● スマートシップ研究会 SMART SHIP INITIATIVE 2020

JPN-093

社団法人日本船用工業会 JAPAN MARINE EQUIPMENT ASSOCIATION

〒105-0001
東京都港区虎ノ門 1-13-3 虎ノ門東洋共同ビル 5 階
Tel: 03-3502-2041
Fax: 03-3591-2206
<http://www.jsmea.or.jp>
E-mail: info@jsmea.or.jp

105-0001
TORANOMON TOYO KYODO BLDG., 13-3, TORANOMON
1-CHOME, MINATO-KU, TOKYO, JAPAN
Tel: 81-3-3502-2041
Fax: 81-3-3591-2206
<http://www.jsmea.or.jp>
E-mail: info@jsmea.or.jp

JPN-093

社団法人日本造船工業会 THE SHIPBUILDERS' ASSOCIATION OF JAPAN (SAJ)

〒105-0001
東京都港区虎ノ門 3-2-2 虎ノ門 30 森ビル
Tel: 03-5425-9521
Fax: 03-5425-9533
<http://www.sajn.or.jp>

105-0001
2-2, Toranomom 3-Chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-5425-9521
Fax: 81-3-5425-9533
<http://www.sajn.or.jp/e/>

JPN-093

社団法人日本中小型造船工業会 THE COOPERATIVE ASSOCIATION OF JAPAN SHIPBUILDERS (CAJS)

〒100-0013
東京都千代田区霞が関 3-8-1 虎ノ門三井ビル
Tel: 03-3502-2061
Fax: 03-3503-1479
<http://www.cajs.or.jp/>

100-0013
Toranomom Mitsui Building, 8-1, Kasumigaseki 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN
Tel: 81-3-3502-2061
Fax: 81-3-3503-1479
<http://www.cajs.or.jp/>

社団法人 日本船用工業会

〒105-0001

東京都港区虎ノ門 1-13-3 虎ノ門東洋共同ビル 5 階

Tel: 03-3502-2041

Fax: 03-3591-2206

<http://www.jsmea.or.jp>

E-mail: info@jsmea.or.jp

JAPAN MARINE EQUIPMENT ASSOCIATION (JSMEA)

105-0001

Toranomon Toyo Kyodo Bldg., 13-3, Toranomom 1-Chome,
Minato-ku, Tokyo, JAPAN

Tel: 81-3-3502-2041

Fax: 81-3-3591-2206

<http://www.jsmea.or.jp>

E-mail: info@jsmea.or.jp

