

<b>S-2</b> 14:00-17:20	<b>海洋開発イノベーション ~海洋フロンティアへの挑戦~</b> <b>Deep Sea Innovation (Further Development of Ocean Resources)</b>
時間 / TIME	講演 / TOPICS AND SPEAKERS
14:00-14:05	開会挨拶 国土交通審議官 榎野 龍二 <b>Opening Remarks</b> Mr. Ryuji Masuno, Vice-Minister for International Affairs, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
14:05-17:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>●世界の海洋資源開発事業 (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構 理事・石油開発技術本部長 市川 真</li> <li>●ブラジルにおける海洋資源開発の現状と、今後の日本企業のチャンス ブラジル機械工業会 副会長 セーザー・プラッタ</li> <li>●タイトル未定 テクニップ オフショア事業・技術担当副社長 ジン・マーク・ルトーネル(予定)</li> <li>●浮体式洋上風力Hywind ~洋上風力ビジネスを変える潜在技術~ スタットオイル 再生可能エネルギー担当副社長 シー・エスペダル・キンテム</li> <li>●タイトル未定 DNV GL 海事ビジネス担当 トロン・ホドネ</li> <li>●Floating LNGの保険手配 東京海上日動火災保険 船舶営業部次長 兼 営業第三課長 近藤 洋</li> <li>●タイトル未定 IHSマリティム 首席海事アナリスト リチャード・クレイトン</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Offshore Oil, Gas &amp; Metals Development Mr. Makoto Ichikawa, Executive Director, Member of the Board, Oil &amp; Gas Upstream Technology Unit, JOGMEC, Japan</li> <li>●Offshore Now and Future Opportunities for Japan Mr. Cesar Prata, Vice President, ABIMAQ-Brazilian Machinery Association</li> <li>●To Be Determined Mr. Jean-Marc Letournel, Senior Vice President Business &amp; Technology Offshore, Technip, France</li> <li>●The Hywind Floating Wind Concept -A Potentially Game Changing Technology for Offshore Wind- Ms. Siri Espedal Kindem, Senior Vice President, MPR Renewable Energy, Statoil ASA</li> <li>●To Be Determined Mr. Trond Hodne, Business Director Maritime, DNV GL AS.</li> <li>●Arrangement of insurance for Floating LNG Mr. Hiroshi Kondou, Deputy General Manager, Upstream Energy, Marine Industry Production Department, Tokio Marine &amp; Nichido Fire Insurance Co., Ltd.</li> <li>●To Be Determined Mr. Richard Clayton, Chief Maritime Analyst, IHS Maritime</li> </ul>
17:15-17:20	閉会 / Closing Remarks



市川 真氏  
Makoto Ichikawa



セーザー・プラッタ氏  
Cesar Prata



シー・エスペダル・キンテム氏  
Siri Espedal Kindem



トロン・ホドネ氏  
Trond Hodne



リチャード・クレイトン氏  
Richard Clayton



SEA JAPAN 2014 **4/11** **海洋環境技術セミナー** **Environmental Technology Seminar** 10:30-15:30  
Fri.

■場所 / PLACE : 東京ビッグサイト 展示会場内 セミナー会場C Seminar Room C, East Hall 1, Tokyo Big Sight Exhibition Center

時間 / TIME	講演 / TOPICS AND SPEAKERS
10:30-10:40	開会挨拶 (一財)日本海事協会 業務執行委員 研究開発推進室長 高野 裕文 <b>Opening Remark</b> Mr. Hirofumi Takano, Operating Officer, General Manager Practical R&D Promotion Division, ClassNK
10:40-11:10	●泡の力で省エネ -空気潤滑法の実船適用例- 株大島造船所 設計部基本計画課 主務 何 青 ●Energy saving by air bubbles -Air lubrication technology applied to M.V. SOYO- Mr. He Qing, Manager of Initial Planning Section, Design Department, Oshima Shipbuilding Co., Ltd.
11:20-11:50	●環境に優しい三井 MAN-B&Wエンジン開発の最新状況 三井造船(株) ディーゼル設計部 部長 田中 一郎 ●Upgrade on Environmentally-friendly Mitsui MAN-B&W Engine Development Mr. Ichiro Tanaka, General Manager, Diesel Design Department, Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.
13:00-13:30	●A-LF-Sea 発展型・低摩擦型船底塗装システムについて 日本ペイントマリン(株) マーケティング本部 課長 中川 誠 ●A-LF-Sea Ultra Low-Friction Underwater Coating System Mr. Makoto Nakagawa, Sales & Marketing Manager, Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd.
13:40-14:10	●船用マイクロバイナリー発電システムの開発 株神戸製鋼所 機械事業部門 開発センター長 垣内 哲也 ●Micro-binary Power Generation System Mr. Tetsuya Kakiuchi, General Manager, Development Center Machinery Business, Kobe Steel, Ltd.
14:20-14:50	●船舶推進用デュアルフェューエル機関の紹介 新潟原動機(株) 技術センター 技術開発グループ長 廣仲 啓太郎 ●Introduction of NIIGATA dual-fuel engine for marine propulsion -Gas fuelled engine for marine vessel application- Mr. Keitaro Hironaka, General Manager, Research & Development, Engineering & Technology Center, Niigata Power Systems Co., Ltd.
15:00-15:30	●スマートナビゲーションシステム研究会の取り組み 株MTI 船舶情報グループ グループ長 安藤 英幸 ●Smart Ship Application Platform project (SSAP project) Mr. Hideyuki Ando, Maritime Information Group, General Manager, Director of Engineering, MTI Co., Ltd.



何 青氏  
He Qing



田中 一郎氏  
Ichiro Tanaka



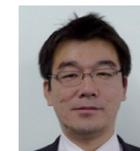
中川 誠氏  
Makoto Nakagawa



垣内 哲也氏  
Tetsuya Kakiuchi



廣仲 啓太郎氏  
Keitaro Hironaka



安藤 英幸氏  
Hideyuki Ando

プログラム内容、スケジュール、講演者はやむをえない事情で予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。  
Seminar program is subject to change.



# SEA JAPAN 2014



## JAPANESE MARITIME CLUSTER JAPAN PAVILION FLOOR MAP & SEMINAR PROGRAM



SEA JAPAN 2014

4/9  
Wed.

国際海事セミナー  
International Maritime Seminar

S-1 10:00-12:20

S-2 14:00-17:20

■場所 / PLACE : 東京ビッグサイト 会議棟6階 605会議室 Tokyo Big Sight Conference Tower, 6th Floor, Room 605

**S-1**  
10:00-12:20  
**OECD日本国加盟50周年記念セミナー**  
**グリーン・フロンティア ~海事産業におけるグリーン成長~**  
**Maritime Green Frontier ~Green Growth in Maritime Sector~**  
(The 50th Anniversary of Japan's Admission to OECD)

時間 / TIME	講演 / TOPICS AND SPEAKERS
10:00-10:05	開会挨拶 国土交通副大臣 野上 浩太郎 <b>Opening Remarks</b> Mr. Kotaro Nogami, Vice-Minister, Maritime Bureau Maritime Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT), Japan
10:05-11:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>●海事産業におけるグリーンフロンティア 国土交通省海事局長 森重 俊也</li> <li>●海事産業のグリーン成長・イノベーション OECD事務局 科学技術産業局 造船担当課長 サラ・ボックス</li> <li>●海事産業に見るグリーンな未来 ~ノルウェー政府の展望~ ノルウェー貿易・産業・漁業省 副大臣 ディレク・アイハン</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Maritime Green Frontier Mr. Toshiya Morishige, Director-General, Maritime Bureau, MLIT</li> <li>●Green growth and innovation in the maritime industry Ms. Sarah Box, Senior Economist of the OECD Directorate for Science, Technology and Industry</li> <li>●A Green Future for the Maritime Industry - A Governmental Perspective - Ms. Dilek Ayhan, State Secretary, Ministry of Trade, Industry and Fisheries (MTIF), Norway</li> </ul>
11:10-12:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>●海運イノベーション ~推進策と解決策~ DNV GL 海事ビジネス担当 トロン・ホドネ</li> <li>●世界の成長ポテンシャル ~2030年に向けた海上交通の未来~ ノルウェー船主協会 産業政策広報 部長 ハーラル・ソールバルグ</li> <li>●浮体式海水淡水化プラント ~海事分野の新たなビジネスの可能性~ テロイトー・マツコンサルティング(株) ディレクター 國分 俊史</li> <li>●NYK グリーン・シップ・テクノロジー 日本郵船(株) 常務経営委員 田中 康夫</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Innovation in Shipping - Drivers and Solutions Mr. Trond Hodne, Business Director Maritime, DNV GL AS.</li> <li>●Great global growth potential - future scenarios for deep sea shipping towards 2030 Mr. Harald Solberg, Director of Industrial Policy and Communication, The Norwegian Shipowners' Association Norway</li> <li>●Floating Desalination Plant - The possibility of new business in maritime sector- Mr. Toshifumi Kokubun, Director, Deloitte Tohmatsu Consulting, Japan</li> <li>●NYK Green Ship Technology Mr. Yasuo Tanaka, Managing Corporate Officer, Naval Architect, NYK Line, Japan</li> </ul>
12:15-12:20	閉会 / Closing Remarks



野上 浩太郎氏  
Kotaro Nogami



森重 俊也氏  
Toshiya Morishige



ディレク・アイハン氏  
Dilek Ayhan



トロン・ホドネ氏  
Trond Hodne



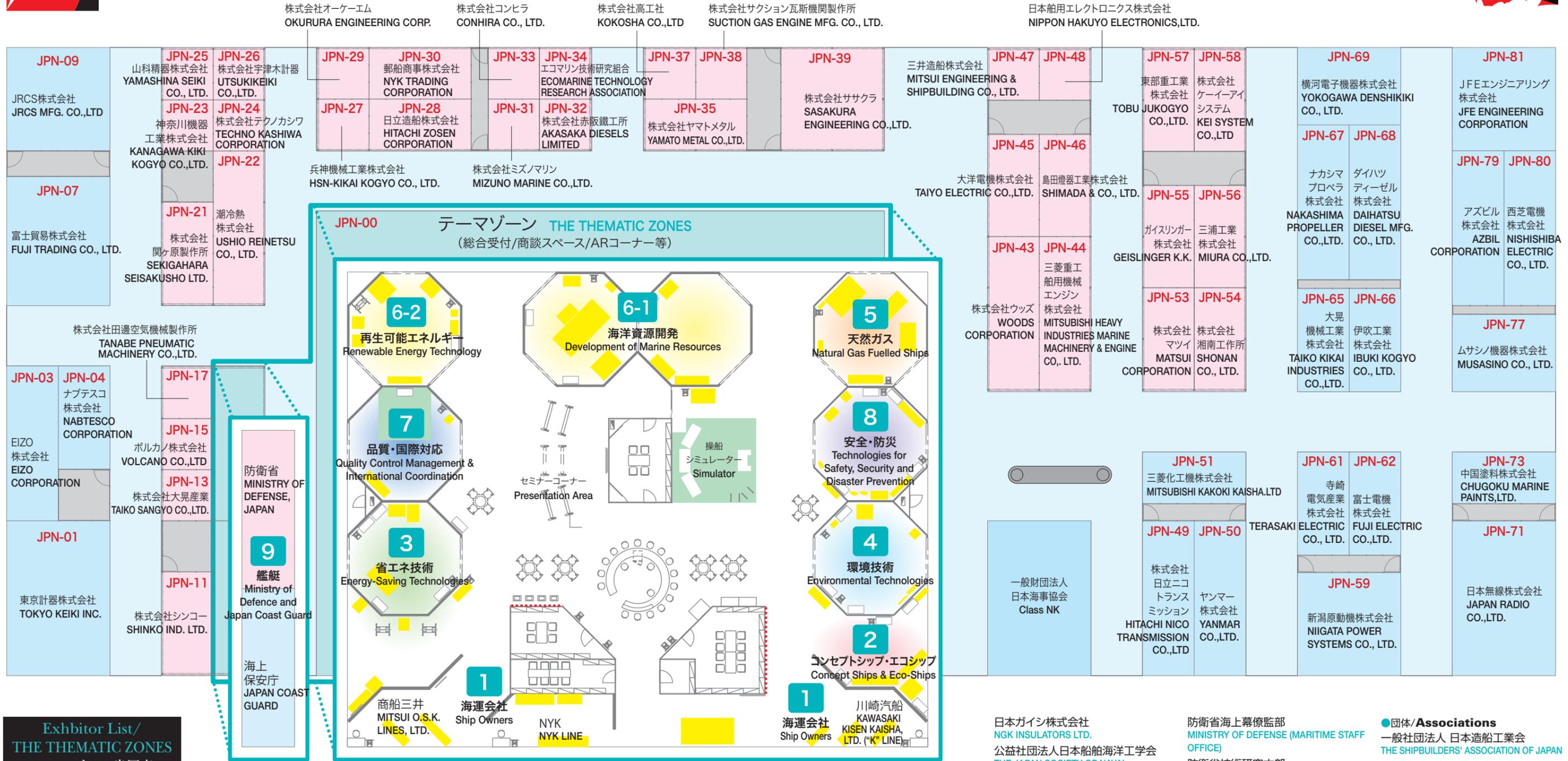
ハーラル・ソールバルグ氏  
Harald Solberg



國分 俊史氏  
Toshifumi Kokubun



田中 康夫氏  
Yasuo Tanaka



**Exhibitor List/ THE THEMATIC ZONES**  
テーマゾーン出展者

- 株式会社 IHI IHI CORPORATION
- 株式会社 アイデンビデオエレクトロニクス I-DEN VIDEOTORONICS INC.
- 株式会社 赤坂鐵工所 AKASAKA DIESELS LIMITED
- 株式会社 ウェイクフィールド WAKEFIELD CORPORATION
- 渦潮電機株式会社 UZUSHIO ELECTRIC CO., LTD.
- エコマリンパワー株式会社 ECO MARINE POWER CO. LTD.
- 株式会社 大島造船所 OSHIMA SHIPBUILDING CO., LTD.
- 独立行政法人 海洋研究開発機構 JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY (JAMSTEC)

- 海上保安庁 JAPAN COAST GUARD
- 株式会社 カシワテック KASHIWA CO., LTD.
- 川崎汽船株式会社 KAWASAKI KISEN KAISHA, LTD. ("K" LINE)
- 川崎重工業株式会社 KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- 株式会社 神戸製鋼所 KOBE STEEL,LTD.
- 国土交通省 MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE, TRANSPORT AND TOURISM
- 株式会社 ササクラ SASAKURA ENGINEERING CO., LTD.
- 株式会社 サンフレム SUNFLAME CO., LTD.

- J-DeEP技術研究組合 JAPAN OFFSHORE DESIGN AND ENGINEERING PLATFORM
- 株式会社 シンコー SHINKO IND. LTD.
- 株式会社 湘南工作所 SHONAN CO., LTD.
- ジャパンハムワージ株式会社 JAPAN HAMWORTHY CO., LTD.
- ジャパンマリンユナイテッド株式会社 JAPAN MARINE UNITED CORPORATION
- 株式会社 商船三井 MITSUI O.S.K. LINES, LTD.
- スマートナビゲーションシステム研究会 SMART SHIP APPLICATION PLATFORM PROJECT (SSAP PROJECT)

- 大晃機械工業株式会社 TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.
- 株式会社 大見産業 TAIKO SANGYO CO., LTD.
- 大洋電機株式会社 TAIYO ELECTRIC CO., LTD.
- ダイハツディーゼル株式会社 DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD.
- 高階救命器具株式会社 TAKASHINA LIFE PRESERVERS CO., LTD.
- 中国塗料株式会社 CHUGOKU MARINE PAINTS,LTD.
- 株式会社 ディーゼルユナイテッド DIESEL UNITED, LTD

- 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
- 東京海洋大学 TOKYO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY
- 東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO
- ナカシマプロペラ株式会社 NAKASHIMA PROPELLER CO.,LTD.
- ナブテスコ株式会社 NABTESCO CORPORATION
- 株式会社 名村造船所 NAMURA SHIPBUILDING CO., LTD.
- 新潟原動機株式会社 NIIGATA POWER SYSTEMS CO.,LTD.

- 日本ガイシ株式会社 NGK INSULATORS LTD.
- 公益社団法人日本船舶海洋工学会 THE JAPAN SOCIETY OF NAVAL ARCHITECTS AND OCEAN ENGINEERS
- 日本ペイントマリン株式会社 NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO.,LTD.
- 一般財団法人 日本海事協会 CLASSNK
- 一般財団法人 日本船舶技術研究協会 JAPAN SHIP TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION
- 一般財団法人 日本造船技術センター SHIPBUILDING RESEARCH CENTRE OF JAPAN
- 日本郵船株式会社 NYK LINE
- 阪神内燃機工業株式会社 THE HANSHIN DIESEL WORKS, LTD.
- 株式会社 日立ニコトランスミッション HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD.

- 防衛省海上幕僚監部 MINISTRY OF DEFENSE (MARITIME STAFF OFFICE)
- 防衛省技術研究本部 TECHNICAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE MINISTRY OF DEFENSE, JAPAN
- 三井海洋開発株式会社 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.
- 三菱重工業株式会社 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- 明陽電機株式会社 MEIYO ELECTRIC CO., LTD.
- ヤンマー株式会社 YANMAR CO.,LTD.
- 横河電子機器株式会社 YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD.
- 横浜国立大学 YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY

- 団体/Associations
  - 一般社団法人 日本造船工業会 THE SHIPBUILDERS' ASSOCIATION OF JAPAN
  - 一般社団法人 日本中小型造船工業会 THE COOPERATIVE ASSOCIATION OF JAPAN SHIPBUILDERS
  - 一般社団法人 日本船用工業会 JAPAN SHIP MACHINERY AND EQUIPMENT ASSOCIATION
- 展示協力団体/Supporters
  - 独立行政法人 海上技術安全研究所 NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE
  - 独立行政法人 新エネルギー産業技術総合開発機構 NEW ENERGY AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT ORGANIZATION (NEDO)
  - 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JOGMEC)