

平成28年4月25日

報道各位

SEA JAPAN 2016 展示会参加報告

一般社団法人 日本船用工業会

当会は、去る4月13日から4月15日まで東京ビッグサイトで開催された「SEA JAPAN 2016」展示会（第12回）にジャパンパビリオンを形成して参加した。

ジャパンパビリオンは、当会会員企業によるメンバーズゾーン及び日本の海事クラスター（海運、造船、船用工業、研究機関、大学、船級等）が保有する高度な技術、研究成果等を世界に向けて発信・PRすることを目的とするテーマゾーン（日本財団助成事業）により構成されたものである。

テーマゾーンにおいては、「SEA JAPAN 2016 海事クラスター企画委員会」（事務局：国土交通省海事局船舶産業課及び当会）の下、日本の海事クラスターが持つ世界の先端技術等を内外へアピールするため、テーマ（海洋資源開発、省エネ・環境等7テーマ）の設定、スタンド構成の検討、セミナー及び学生向けイベントの企画等を行った。

テーマゾーンは、海洋研究開発機構（JAMSTEC）の7000m級無人探査機「かいこう7000Ⅱ」、海上技術安全研究所の自立型水中ロボット「ほぼりん」の実機をはじめ、海洋資源開発、省エネ・環境等の最新の技術の紹介や、大学、研究機関等による研究成果の紹介が行われ、過去最大規模となった。

展示会初日の開会式では、安倍晋三内閣総理大臣からのメッセージが披露され、山本順三 国土交通副大臣及び海野光行 日本財団常務理事の挨拶の後、各後援団体の代表者を交えたテープカットが行われた。また、開会式に続き実施された国際海事セミナーでは、江島潔国土交通大臣政務官による挨拶、島尻安伊子海洋政策大臣による特別講演、ディレクアイハンノルウェー貿易産業漁業省副大臣による基調講演が行われるなど、国際展示会に相応しい内容となった。

なお、各種データ等は別紙のとおり

1. 展示会

(1) 全体実績

出展者数：565社団体（28ヶ国・地域）/前回（489社）

国内：342社

海外：223社

来場者数：19,232名（過去最高）

* 何れも主催者発表値（暫定値につき、修正の可能性あり）

(2) ジャパンパビリオン実績

①メンバーズゾーン出展者（65社；過去最高）

(株)赤阪鐵工所、(株)アズビル(株)、伊吹工業(株)、(株)ウエイクフィールド、潮冷熱(株)、(株)宇津木計器、(株)ウッズ、EIZO(株)、エコマリンパワー(株)、(株)オーケーエム、(株)ガイスリンガー(株)、神奈川機器工業(株)、栗田工業(株)、(株)ケーイーアイシステム、(株)高工社、(株)コンヒラ、(株)サクシオン瓦斯機関製作所、(株)ササクラ、(株)サタケ、JFEエンジニアリング(株)、JRCS(株)、島田燈器工業(株)、(株)湘南工作所、(株)シンコー、(株)関ヶ原製作所、大晃機械工業(株)、(株)大晃産業、ダイハツディーゼル(株)、大洋電機(株)、(株)田邊空気機械製作所、タマヤ計測システム(株)、中国塗料(株)、(株)帝国機械製作所、(株)テクノカシワ、寺崎電気産業(株)、東京計器(株)、東部重工業(株)、ナカシマプロペラ(株)、(株)浪速ポンプ製作所、ナブテスコ(株)、新潟原動機(株)、西芝電機(株)、日本舶用エレクトロニクス(株)、日本ペイントマリン(株)、日本無線(株)、(株)日阪製作所、(株)日立ニコトランスミッション、富士電機(株)、富士貿易(株)、兵神機械工業(株)、ボルカノ(株)、(株)マツイ、眞鍋造機(株)、三浦工業(株)、(株)ミズノマリン、三井造船(株)、三菱重工舶用機械エンジン(株)、三菱化工機(株)、ムサシノ機器(株)、(株)村山電機製作所、山科精器(株)、(株)ヤマトメタル、ヤンマー(株)、郵船商事(株)、横河電子機器(株)

②テーマゾーン

◎キャッチコピー：「～技術と信頼の結晶～ 日本海事クラスターの挑戦」

○総合展示

- －国土交通省の我が国の海事産業の取り組みや海事政策の紹介
- －日本の船舶50年のあゆみ

○大手海運3社の取り組み

○省エネ・環境技術

○海洋資源開発

○研究テーマ（産官学合同研究などのテーマ）

○艦艇（防衛省・防衛装備庁及び海上保安庁による艦船や艦艇等の展示）

○船級（ClassNKの活動）

出展者（参加海事クラスター）：

○海運会社（4社）

日本郵船(株)、(株)商船三井、川崎汽船(株)、旭海運(株)

○造船会社（3社）

川崎重工業(株)、ジャパンマリンユナイテッド(株)、三井造船(株)

*上記の他、(一社)日本中小型造船工業会会員12社がカタログ参加

○海洋開発関連会社（展示協力として2社）

国際石油開発帝石株式会社(INPEX)、日本海洋掘削株式会社(JDC)

○船用メーカー（31社）

(株)赤阪鐵工所、アルファ・ラバル(株)、(株)インターエナジー、渦潮電機(株)、かもめプロペラ(株)、川崎重工業(株)、(株)KITA ENGINEERING、(株)ササクラ、(株)サタケ、(株)シンコー、(株)大晃産業、ダイハツディーゼル(株)、大洋電機(株)、中国塗料(株)、(株)ディーゼルユナイテッド、ナカシマプロペラ(株)、(株)浪速ポンプ製作所、ナブテスコ(株)、新潟原動機(株)、日本ペイントマリン(株)、日本ガイシ(株)、日本マルコ(株)、日本無線(株)、パナソニック環境エンジニアリング(株)、阪神内燃機工業(株)、(株)日立ニコトランスミッション、富士電機(株)、(株)マリタイムイノベーションジャパン、三井造船(株)、三菱化工機(株)、ヤンマー(株)

○大 学

東京大学、東京海洋大学、横浜国立大学

○研究開発団体等

新マートナビゲーションシステム研究会

○船級協会

(一財)日本海事協会

○官 庁

国土交通省、防衛省・防衛装備庁、海上保安庁

○団体等

(国研)海上・港湾・航空技術研究所海上技術安全研究所、(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構、(一財)日本船舶技術研究協会、(一財)日本造船技術センター、(一社)日本造船工業会、(一社)日本中小型造船工業会、(一社)日本船用工業会、(一社)日本船用機関整備協会

○展示協力団体

(国研)海洋研究開発機構、(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構

2. 国際セミナー

開催日：2016年4月13日(水)

開催場所：東京ビッグサイト 会議棟605会議室

聴講者数：延べ800名以上

タイトル：海事イノベーションへの挑戦 ～グリーン技術とIoTの活用～

演題及び講演者：

○開会挨拶：国土交通大臣政務官 江島 潔 氏

- 特別講演：内閣府 海洋政策・領土問題担当大臣 島尻 安伊子 氏
- 基調講演：ノルウェー貿易産業漁業省副大臣 デイレク・アイハン 氏
- 講演：
 - ・海事産業のグリーンフロンティア
国土交通省海事局長 坂下 広朗 氏
 - ・Blue Growth for a Green Future
ノルウェー貿易産業漁業省海事局長 ビルギット・ロイラン 氏
 - ・ClassNKによる海事ビッグデータソリューション
一般財団法人日本海事協会 業務執行理事副会長 中村 靖 氏
 - ・海運におけるビッグデータの活用とInternet of Things
日本郵船株式会社 技術グループグループ長 吉田 泰三 氏
 - ・海事セクターにおけるインダストリー4.0 ～可能性と課題～
Bremen Institute for Production and Logistics (BIBA)
Head of Department Intelligent ICT for Co-operative Production
Dipl.-Inform.Mr.Karl Hribernik
 - ・クラスターによる海事クリーンソリューションの発展
NCE Maritime CleanTech (ノルウェー海事クラスター)
Chief Executive Officer
Ms. Hege Økland

3. 海洋環境技術セミナー

開催日：2016年4月15日(金)

開催場所：東京ビッグサイト 展示会場セミナーコーナーC

聴講者数：延べ800名以上

演題及び講演者：

- 開会挨拶：(一財)日本海事協会 研究開発推進部長 平田 純一 氏
- 講演：
 - ・-低燃費型船底塗料- 3次元粗度解析による船体摩擦抵抗の可視化
中国塗料(株) 技術生産本部防汚技術部主務 横田 浩二 氏
 - ・低圧ガス噴射式2ストローク・デュアルフューエルエンジンの開発
(株)ディーゼルユナイテッド 取締役技術部部長 森山 功治 氏
 - ・CPPの軸回転数と翼角の同時制御による船舶の省エネ技術の開発
かもめプロペラ(株) 技術部第2グループ長 鈴木 淳一 氏
 - ・就航船へのBWMS搭載工事 -ClassNK-PEERLESSを用いて-
(株)三和ドック 代表取締役社長 寺西 勇 氏
 - ・衝突時の被害軽減のための船体構造への高延性鋼
(HDS:Highly Ductile Steel) 適用に関する研究
今治造船(株) 船体設計グループ長 紙田 健二 氏
 - ・CFRP製プロペラの研究開発
ナカシマプロペラ(株) コンポジット事業室長 山磨 敏夫 氏
 - ・新スマートナビゲーション研究会の活動について
(株)MTI 船舶技術部門長 安藤 英幸 氏

4. 学生向けイベント

開催日：2016年4月15日(金)

開催場所：東京ビッグサイト（東京国際展示場）

対象大学：横浜国立大学、大阪大学、大阪府立大学、神戸大学、広島大学、
九州大学、長崎総合科学大学

対象学年：主に大学3年生

イベント内容：

○展示会见学

○講演

・日本造船産業の展望

ジャパンマリンユナイテッド(株) 基本計画部 豊田 遼英 氏

○交流会の実施

以 上

SEA JAPAN 2016 展示会参加報告（画像）

オープニングセレモニー及び国際セミナー
2016年4月13日（水）



山本 順三 国土交通副大臣



海野 光行 日本財団常務理事



島尻 安伊子
内閣府 海洋政策・領土問題担当大臣



ディレク・アイハン
ノルウェー貿易産業漁業省副大臣

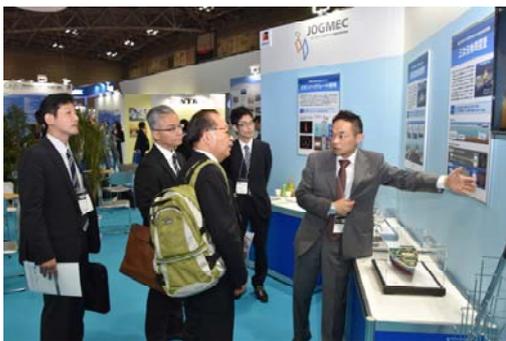
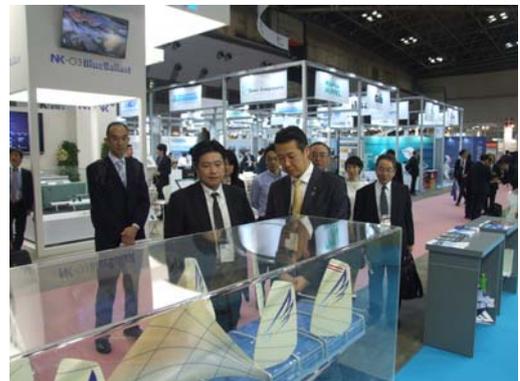


江島 潔 国土交通大臣政務官



坂下 広朗 国土交通省海事局長

展 示 会 風 景
2016年4月13日(水) ~ 15日(金)



海洋環境技術セミナー
2016年4月15日(金)



学生向けイベント
2016年4月15日(金)

