

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 Opening Remarks 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"> ●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 ●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 ●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) ●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・レスペダル・キンテム ●タイトル未定 DNV GL 海事ビジネス担当 トロン・ホドネ ●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 ●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 <ul style="list-style-type: none"> ●Offshore Oil, Gas & Metals Development Mr. Makoto Ichikawa, Executive Director, Member of the Board, Oil & Gas Upstream Technology Unit, JOGMEC, Japan ●Offshore Now and Future Opportunities for Japan Mr. Cesar Prata, Vice President, ABIMAQ-Brazilian Machinery Association ●To Be Determined Mr. Jean-Marc Letournel, Senior Vice President Business & Technology Offshore, Technip, France ●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 ●To Be Determined Mr. Trond Hodne, Business Director Maritime, DNV GL AS. ●Arrangement of insurance for Floating LNG Mr. Hiroshi Kondou, Deputy General Manager, Upstream Energy, Marine Industry Production Department, Tokio Marine & Nichido Fire Insurance Co., Ltd. ●To Be Determined Mr. Richard Clayton, Chief Maritime Analyst, IHS Maritime
17:15-17:20	閉会 / Closing Remarks



S-2

市川 真氏 Makoto Ichikawa
 セーザー・プラッタ氏 Cesar Prata
 シー・レスペダル・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 Fri. 海洋環境技術セミナー Environmental Technology Seminar 10:30-15:30

■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 Opening Remark Mr. Hirofumi Takano, Operating Officer, General Manager Practical R&D Promotion Division, ClassNK
10:40-11:10	<ul style="list-style-type: none"> ●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 ●環境に優しい三井 MAN-B&Wエンジンの最新状況 三井造船(株) ディーゼル設計部 部長 田中 一郎 ●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 ●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 ●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 ●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 <ul style="list-style-type: none"> ●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. ●Upgrade on Environmentally-friendly Mitsui MAN-B&W Engine Development Mr. Ichiro Tanaka, General Manager, Diesel Design Department, Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. ●A-LF-Sea Ultra Low-Friction Underwater Coating System Mr. Makoto Nakagawa, Sales & Marketing Manager, Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd. ●Micro-binary Power Generation System Mr. Tetsuya Kakiuchi, General Manager, Development Center Machinery Business, Kobe Steel, Ltd. ●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. ●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

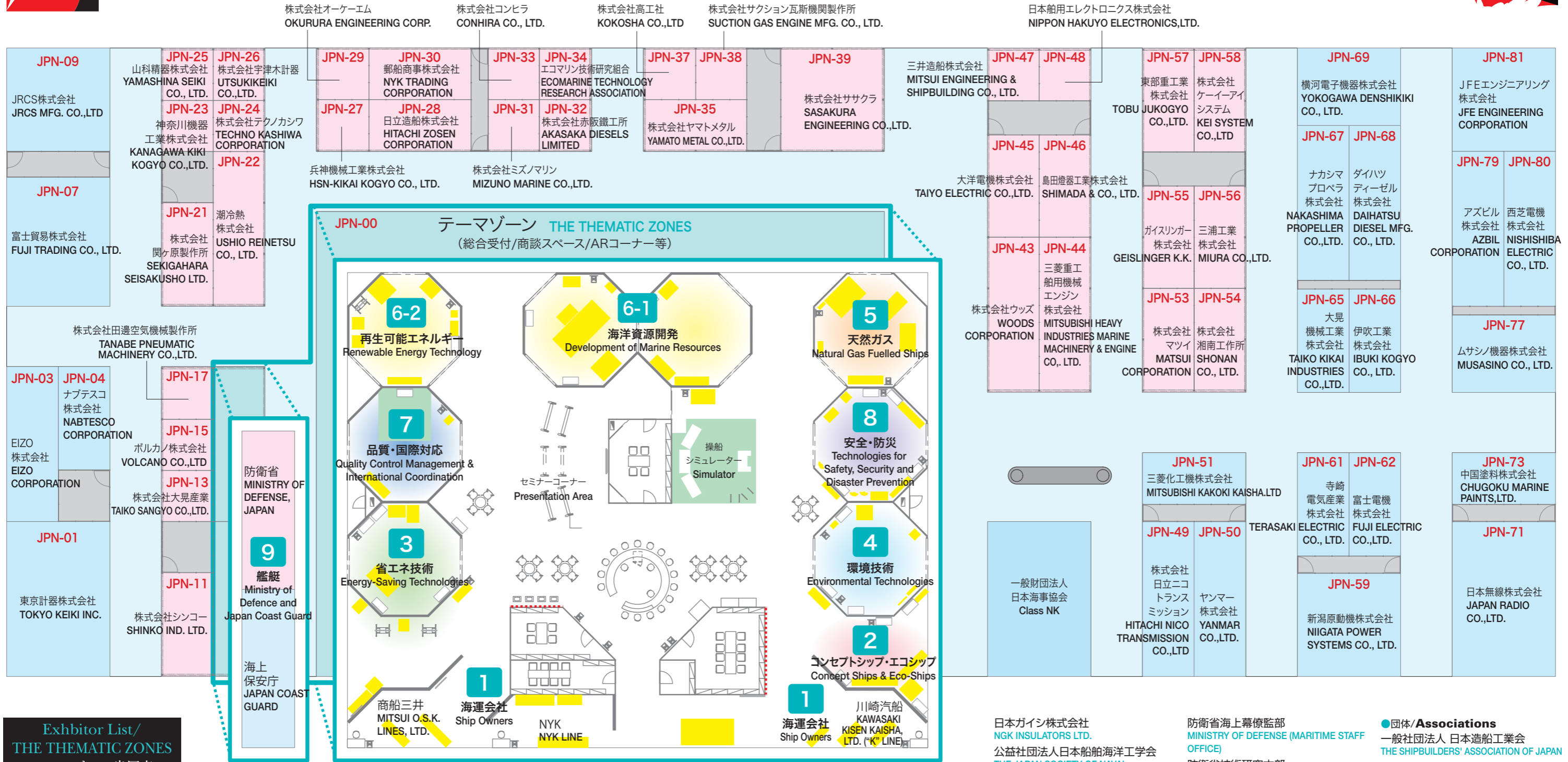
S-1 10:00-12:20 OECD日本国加盟50周年記念セミナー グリーン・フロンティア ~海事産業におけるグリーン成長~ Maritime Green Frontier ~Green Growth in Maritime Sector~ (The 50th Anniversary of Japan's Admission to OECD)

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 Opening Remarks 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"> ●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 ●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 ●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 <ul style="list-style-type: none"> ●Maritime Green Frontier Mr. Toshiya Morishige, Director-General, Maritime Bureau, MLIT ●Green growth and innovation in the maritime industry Ms. Sarah Box, Senior Economist of the OECD Directorate for Science, Technology and Industry ●A Green Future for the Maritime Industry - A Governmental Perspective - Ms. Dilek Ayhan, State Secretary, Ministry of Trade, Industry and Fisheries (MTIF), Norway
11:10-12:15	<ul style="list-style-type: none"> ●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 ●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 ●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 ●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 <ul style="list-style-type: none"> ●Innovation in Shipping - Drivers and Solutions Mr. Trond Hodne, Business Director Maritime, DNV GL AS. ●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 ●Floating Desalination Plant - The possibility of new business in maritime sector- Mr. Toshifumi Kokubun, Director, Deloitte Tohmatsu Consulting, Japan ●NYK Green Ship Technology Mr. Yasuo Tanaka, Managing Corporate Officer, Naval Architect, NYK Line, Japan
12:15-12:20	閉会 / Closing Remarks



S-1

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.
- 三井造船株式会社 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)