



**BLUE
ECONOMY
EXPO**
@Suruga Bay

海の未来会議 @駿河湾

Future of the Oceans Conference

2024.7.17 wed - 18 thu

会場 静岡マリビル 7F (静岡市清水区日の出町9番25号)

PROGRAM

ごあいさつ

「駿河湾をテストベッドとしてBlue Economyが創り出す未来」 ～人も自然も豊かで持続可能な社会を目指して、駿河湾から世界に発信～

当機構は、静岡県の産業振興施策「マリンオープンイノベーションプロジェクト」の

推進機関としてブルーエコノミー推進に取り組んでおり、

その一環として、昨年5月に「ブルーエコノミー駿河湾国際ラウンドテーブル」を開催して、

海洋国家日本の将来に向けた御議論を賜り、その成果を提言としてとりまとめました。

その提言を踏まえ、駿河湾を臨む地において、海洋をテーマとする国際会議と展示会等からなる

「BLUE ECONOMY EXPO @Suruga Bay」を開催いたします。

このEXPOの国際会議「海の未来会議@駿河湾」では、

海外から6人のゲストをお迎えしてブルーエコノミーの取組について御紹介いただくとともに、

国内における産官学金の多様な立場の方々から先進的な知見等を御披露いただき、

海洋に関する議論を深め、人も自然も豊かな社会の実現につなげてまいりたいと考えております。

海洋をテーマに多種多様な知見が披露される2日間の会議に、御期待ください。



マリンオープンイノベーション機構 代表理事
President, Marine Open Innovation Institute

松永 是

Tadashi Matsunaga



【主催】一般財団法人マリンオープンイノベーション機構 【共催】静岡県/静岡市/静岡商工会議所(新産業開発振興機構・海のみらい静岡友の会)/東京工業大学 超スマート社会推進
コンソーシアム/デロイト トーマツ コンサルティング合同会社 【協賛】ORNIS株式会社/沖電気工業株式会社 【後援】内閣府総合海洋政策推進事務局/文部科学省/水産庁/国土交通省

Opening Remarks 12:40-13:00 主催者等あいさつ/来賓祝辞

Main Session 13:00-14:00

人も自然も豊かで持続可能な社会の実現 ～海洋の課題と解決に向けて～

Achieving a Prosperous and Sustainable Society for Humans and Nature
- Challenges and Solutions for the Oceans

基調講演 | Keynote

Live streaming

海洋の課題と解決に向けた取り組み～駿河湾から世界の「ブルーエコノミー」を～ Challenges and Solutions for the Oceans: From Suruga Bay toward a Global "Blue Economy"

笹川平和財団
The Sasakawa Peace Foundation
理事長
President

角南 篤 氏 Atsushi Sunami

岡山県出身。公益財団法人笹川平和財団 理事長、昭和音楽大学 学長、政策研究大学院大学 学長特命補佐・客員教授、早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 客員教授。内閣府 参与を経て、内閣府 沖縄振興審議会 会長、文部科学省 日本ユネスコ国内委員会 副会長、内閣官房 経済安全保障法制に関する有識者会議委員、内閣府 宇宙政策委員会 基本政策部会委員、内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 専門調査会委員等を務める。民間においては、NIKKEIブルーオーシャン・フォーラム 有識者委員会 共同座長、JAXA 衛星地球観測コンソーシアム 会長、月面産業ビジョン協議会 共同座長等を務める。コロンビア大学 政治学博士(Ph.D.)、コロンビア大学 国際関係・行政大学院 国際関係学修士(MIA)、ジョージタウン大学 外交学学士(BSFS)。



基調講演 | Keynote

海とネイチャーポジティブ経営 Ocean and Nature-Positive Management

東北大学 グリーン未来創造機構・大学院生命科学研究所 教授
Professor, Green Goals initiative / Graduate School of Life Sciences, Tohoku University
兼 日経ESGシニアエディター
/ Senior Deputy Editor, Nikkei ESG and SDGs Center

藤田 香 氏 Kaori Fujita

富山県魚津市出身。東京大学理学部物理学科卒。日経BPIに入社し、日経エレクトロニクス記者、ナショナルジオグラフィック日本版副編集長、日経エコロジー編集委員などを歴任。生物多様性とビジネス、持続可能な調達、人権デューデリ、地方創生などが専門。環境省中央環境審議会委員。NIKKEIブルーオーシャン有識者委員会の共同座長。近著に「ESGとTNFD時代のイチから分かる生物多様性・ネイチャーポジティブ経営」などがある。



基調講演 | Keynote

海洋国家日本を実現する水上/海上スマートシティ事業 Floating smart city to realize Japan as a maritime nation.

株式会社N-ARK
N-ARK Co.Ltd.
代表取締役
CEO/Producer

田崎 有城 氏 Yuki Tazaki

ビジュアルデザインスタジオWOW勤務時に公共施設やアートパビリオンなど建築プロジェクトを担当。同時にリアルテックファンドメンバーとしても多数のテックベンチャーと並走しながら総合的ハンズオン支援を行う。サイボーグベンチャー「MELTIN」国内外でのモメンタム作り貢献、シリーズBにおいて20.2億円調達。人工培養肉ベンチャー「IntegriCulture」、風流予測ベンチャー「Metro Weather」、パーソナルモビリティ「WHILL」など、多数のテックスタートアップ支援を実施している。又、先端研究者インタビューメディア「esse-sense」も経営する。



Sub Session 1 14:15-16:30

ブルーエコノミーに係る海外の取組と日本の現状

Global Initiatives Related to the Blue Economy and the Current Situation in Japan

事例発表 | Case Study

Exploring BlueTech Intersectionalities for Innovation and Collaboration: TMA's Call for International Partners

TMA BlueTECH
Executive Director

Matt Classen 氏

Matt Classen is the Executive Director of TMA BlueTech™, a San Diego-based organization promoting sustainable ocean and water technologies. With extensive BlueTech experience, he has expanded TMA BlueTech™'s digital presence and member base by 40%. His strategic focus includes offshore renewable energy, sustainable maritime shipping, space applications, and maritime defense. Under his leadership, TMA BlueTech™ has become a key player in the global Blue Economy, facilitating crucial industry events and international trade missions, providing valuable opportunities for members to connect and thrive.



Accelerating a sustainable blue economy in Portugal in connection to the world

Forum Oceano
Secretary-General

Ruben Eiras 氏

Ruben Eiras is the Secretary General of Forum Oceano. He previously coordinated Blue Economy initiatives at Forum Oceano and mentors for Creative Destruction Lab and the European Commission's Blue Invest Platform. He was Director-General of Maritime Policy and Advisor for Industry and Innovation at Portugal's Ministry of the Sea. Formerly, he worked at Galp Energia and directed the Energy Security Program at the Luso-American Foundation. He holds a PhD in Energy Security Policy and an Executive Master's in Sustainable Energy Systems. Forum Oceano represents 50% of Portugal's Blue GDP with 160 marine sector associates.



Sustainable management of the ocean resources - Norway's national and international efforts

ノルウェー大使館
The Embassy of Norway
駐日ノルウェー大使
Ambassador

Kristin Iglum 氏

1988年 ノルウェー経営大学 経営学修士卒、1989年 コンスタンツ大学(ドイツ)修士課程修了。1990年 ノルウェー石油エネルギー省入省。1991年 ノルウェー外務省研修生。以後、駐北京ノルウェー大使館書記官、駐ブラハノルウェー大使館書記官、ノルウェー外務省欧州局アドバイザー、ノルウェー外務省人事課長などを歴任。2012年 駐北京ノルウェー大使館参事官、2014年 駐北京ノルウェー大使館公使参事官、2017年 駐上海ノルウェー総領事館総領事、2020年 ノルウェー外務省人事財務部人事部長を経て、2023年10月より現職。



Blue Carbon in Queensland, Australia and the Asia Pacific - opportunities, learnings, and actions

The Nature Conservancy,
Asia Pacific region
Climate Partnerships Director

Allison Lewin 氏

Allison Lewin is Climate Partnerships Director for The Nature Conservancy in the Asia Pacific region, based in Sydney, Australia. In this capacity Allison leads a regional team that provides strategic direction and oversight for TNC's programming to expand and accelerate implementation of high-quality nature-based solutions (NBS) for climate across Asia Pacific, forges partnerships and generates and secures public and private resources to advance and scale this work. Allison is a results-driven leader with 15 years of experience designing, raising funds for, managing and executing collaborative forestry and climate change programs spanning multiple countries and organizations. Allison holds an M.A. in International Relations from the University of Toronto's Munk Centre for International Studies and an Honours B.A. in International Development Studies and East Asian Studies from McGill University.



Australian Government Department of Climate
Change, Energy, the Environment and Water
Blue Carbon International Partnerships
Director

Steve Clark 氏

Steve Clark is the Director of the Blue Carbon and International Partnerships Section in the Australian Government Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water. In this role, Steve oversees delivery of domestic and international blue carbon initiatives and Australia's coordination of the International Partnership for Blue Carbon. Steve has over 20 years' experience in various policy, program and governance roles in the Commonwealth and State Government related to natural resource and marine park management.



Queensland Government Department
of Environment, Science and Innovation
Natural Capital Research and Innovation
Manager

Linda Lee 氏

Linda Lee is the manager of Natural Capital Research and Innovation in the Department's Natural Capital Program. In this role, she leads a team that coordinates science delivery to underpin the natural capital program, provides technical support to the Queensland Land Restoration Fund, and invests in research and innovation to support growth of the carbon + co-benefits market as well as other emerging environmental markets. Linda has more than 20 years' experience working for the Department in a range of policy and operational roles relating to protected areas, conservation planning, threatened species and natural capital. Linda holds a PhD in Environmental Science from the University of Melbourne.



Unlocking the Blue economy of Saudi Arabia, approach and enablers

General Organization for Conservation of
Coral Reefs and Turtles in the Red Sea
CEO

Khaled Asfahani 氏

Dr. Khaled Asfahani, CEO of The General Organization for Conservation of Coral Reefs and Turtles in the Red Sea (SHAMS), has nearly 20 years of marine environmental conservation experience. He previously held key roles at Saudi Aramco and served as an advisor to the Minister of Environment, Water, and Agriculture. Dr. Asfahani holds advanced degrees in marine sciences, Coastal Zone Management, and Oceanography. He has published research on the Red Sea's marine ecosystem, contributing significantly to its conservation.



Marine as a service (MaaS) in academics of digital era

National Taitung University
President

Cheng, Sheng-Tzong 氏

Dr. Sheng-Tzong Cheng received his Ph.D. in Computer and Information Science from the University of Maryland, USA. He is currently the President of National Taitung University. Dr. Cheng has served as the Convener of the Information Engineering Division at the Ministry of Science and Technology and has been awarded the Lee Kuo-Ting Research Award. In 2022, he was listed in the "Lifetime Scientific Influence" category of the World's Top 2% Scientists by Stanford University. His expertise lies in information security and artificial intelligence.



海洋開発等重点戦略について Ocean Development Strategy

内閣府総合海洋政策推進事務局
National Ocean Policy Secretariat, Cabinet Office, Government of Japan
参事官
Director

谷口 礼史 氏 Reishi Taniguchi

佐賀県出身。1996年4月運輸省入省。IT、物流、港運、船員行政などを担当。官民交流により、民間企業(損害保険、リスクコンサル)での勤務経験あり。2023年7月より内閣府総合海洋政策推進事務局参事官(総括担当)。



**ブルーエコノミー推進の拠点形成に向けて
～テストベッドとしての駿河湾～**

Creating Hubs for Advancing the Blue Economy – Suruga Bay as a Test Bed

取組報告 | Report

駿河湾を活かしたブルートランスフォーメーション国際拠点の形成

Creating an International Hub for Blue Transformation at Suruga Bay

静岡市 市長
Mayor of Shizuoka City

難波 喬司 氏 Takashi Nanba

1981年 名古屋大学 大学院工学研究科 土木工学専攻修了。2005年 博士(工学)名古屋大学 論理博取得。1981年4月 運輸省入省、国土交通省九州地方整備局副局長、同省大臣官房技術参事官(港湾局担当)、同省大臣官房技術総括審議官などを歴任、2014年4月 国土交通省退職。2014年5月 静岡県副知事、2022年 静岡県理事(リニア中央新幹線・熱海土石流担当)、2023年4月より現職の静岡市長。その他、慶應技術大学院 特任教授(大学院政策・メディア研究科)や公益社団法人土木学会論説委員を務め、2023年10月からは静岡理工大学 大学院客員教授(理工学研究科)。



取組報告 | Report

駿河湾マリンインフォマティクス

Marine Informatics for Suruga Bay

早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所
Waseda University, Integrated Institute for Regulatory Science, Research Organization for Nano & Life Innovation
上級研究員・研究院教授
Senior Researcher, Professor

高橋 桂子 氏 Keiko Takahashi

東京工業大学大学院総合理工学研究科博士後期課程修了、工学博士。花王(株)、ケンブリッジ大学、国立研究開発法人海洋研究開発機構地球情報基盤センター長、経営管理審議役、横浜研究所長を経て、2021年4月より現職。国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)未来社会創造事業「健全化する社会課題の解決」領域 領域統括、「富士」成果創出加速プログラム 領域統括、日本電信 電話株式会社(NTT)リサーチプロフェッサー。日本学術会議会員(第23、24期)、日本学術会議連携会員(第20、21、22、25、26期)。



取組報告 | Report

超スマート社会推進コンソーシアムにおけるスマートオーシャンへの取り組み

Smart Ocean Project in Super Smart Society Promotion Consortium

東京工業大学
Tokyo Institute of Technology
教授
Professor

阪口 啓 氏 Kei Sakaguchi

2006年 東京工業大学 理工学研究科 電気電子工学専攻博士課程修了
2015年 東京工業大学 大学院 理工学研究科 准教授、
ブラウザー・メーカー・ハイブリッド・ヘルツ通信技術研究所 研究主幹
2017年 東京工業大学 工学院 教授(現在)
現在 超スマート社会卓越教育院 教育院長、
超スマート社会推進コンソーシアム コーディネーター



memo

Opening 9:55-10:00

Sub Session 3 10:00-11:30

ブルーエコノミーを支える技術の進展とマーケットの期待 Advanced Technology Helping the Blue Economy and Market Expectations

国研究機関・大学 | Research Institutions and University

プレゼンテーション | Presentation

持続的かつ安心・安全な海洋デジタル未来社会を支えるSAMRAI衛星ミッションについて SAMRAI satellite mission to support a sustainable, safe and secure marine digital future society

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
Japan Aerospace Exploration Agency
SAMRAIプロジェクトチーム チーム長
SAMRAI Project Team Project Manager

富井 直弥 氏 Naoya Tomii

1999年 宇宙開発事業団(現「宇宙航空研究開発機構」)入社。
2021年 JST未来社会創造事業「超広帯域アンテナ・デジタル技術を用いたレーダ及び放射計の開発と実証」に採択されプログラムマネージャーとなり、JAXAにおいてSAMRAI衛星プロジェクトのチーム長として従事。



プレゼンテーション | Presentation

海洋大国日本を支える次世代水産システムの創造力 Creativity of Next generation Fisheries System supporting Japan, a maritime powerhouse

国立研究開発法人 水産研究・教育機構
Japan Fisheries Research and Education Agency
理事長
President

中山 一郎 氏 Ichiro Nakayama

平成 6年4月 水産庁採用
平成27年4月 国立研究開発法人水産総合研究センター中央水産研究所長
平成30年4月 日本水産株式会社中央研究所養殖R&Dアドバイザー
令和 3年4月 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長



プレゼンテーション | Presentation

大型藻類にかける夢 Macroalgae Dream for Our Green and Blue Earth

京都大学 成長戦略本部・高等研究院
Kyoto University IAC(Institutional Advancement and Communications)
特任教授
Specially Appointed Professor

植田 充美 氏 Mitsuyoshi Ueda

兵庫県出身。京都大学 大学院工学研究科 工業化学専攻博士課程修了。1984年 京都大学 工学博士号取得。京都大学 工学部工業化学科助手、助教を経て、2003年10月 京都大学 大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生体高分子化学研究分野・教授、2021年4月 京都大学 参事学連携部特任教授、2022年4月 京都大学 高等研究院特任教授併任、2024年4月より現職。その他、京都バイオ計測センター・センター長、経済産業省・NEDO地域新生コンソーシアム研究開発事業プロジェクトリーダー、NEDOムーンショット事業プロジェクトマネージャー、JST-CREST、COI-NEXTプロジェクトリーダー、JST戦略的創造研究推進(さきがけ)事業(領域アドバイザー)などを務める。



産業界 | Industry Initiatives and Investment-Side Perceptions

プレゼンテーション | Presentation

Breakthrough Innovation for Blue Economy -IOWN-

日本電信電話株式会社
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
代表取締役副社長 副社長執行役員 CTO
Representative Member of the Board Senior Executive Vice President, CTO

川添 雄彦 氏 Katsuhiko Kawazoe

東京都出身。京都大学にて博士号(情報学)取得。1987年 日本電信電話株式会社入社。衛星通信システム、パーソナル通信システムの研究開発。2018年 同 取締役 研究企画部門長、2019年 NTT Research, Inc. 取締役、2020年 日本電信電話株式会社 常務執行役員 研究企画部門長、2022年6月より現職。

2023年には日経クロステック「CTO・オブ・ザ・イヤー2023」を受賞。その他、2020年より特定非営利活動法人日本ウインドサーフィン協会(JWA)会長も務めている。



プレゼンテーション | Presentation

OKIが実現したい海洋事業 OKI's vision for the marine business

沖電気工業株式会社
Oki Electric Industry Co., Ltd.
上席執行役員
Senior Executive Officer

加藤 洋一 氏 Yoichi Kato

1987年3月 同志社大学 電気工学科 卒業。1987年4月 沖電気工業株式会社入社。2010年4月 ディフェンスシステム事業部 技術第一部長。2015年4月 ディフェンスシステム事業部 SE第一部長。2015年10月 ディフェンスシステム事業部 技術統括部長。2016年4月 ディフェンスシステム事業部 事業部長。2021年4月 執行役員 兼 特機システム事業部 事業部長。2022年4月 執行役員 兼 ソリューションシステム事業本部 副本部長 兼 特機システム事業部 事業部長。2023年4月 上席執行役員 兼 特機システム事業部 事業部長(現)。



三井住友銀行におけるブルーエコノミー市場での取組 SMBC's Activities in Blue Economy Market

株式会社三井住友銀行 Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2008年3月 東京大学教養学部卒
ストラクチャードファイナンス営業部 戦略企画グループ長 Head of Strategic Planning Group, Global Structured Finance	2008年4月 三井住友銀行入行、トレードファイナンス営業部 2011年8月 同 米州営業第三部 2019年5月 同 ストラクチャードファイナンス営業部

佐藤 正一 氏 Masakazu Sato



ブルーテックスタートアップへの期待 Expectations for Blue Tech Startups

Beyond Next Ventures株式会社 Beyond Next Ventures Inc. 投資部門 パートナー Partner	慶應義塾大学理工学部生命情報学科卒業。2017年4月丸紅入社。穀物本部にてトレーディング事業を通じて生産から販売までのアグリ全般に携わる。また、有志でアグリテック領域のスタートアップに投資を行うチームを立ち上げる。2019年に当社に参画し、アグリ・フードテック領域のスタートアップへの出資・伴走支援に従事。また、農林水産省や大企業と積極的に連携し、産学官連携プロジェクト(農林水産省「知」の集積プログラム、「フードテック研究会/ゲム編集WT」代表、スタートアップ総合支援事業(農林水産省版 SBIRプログラム)PMなど)にも取り組む。目標は、アグリ・フード領域のGAFAsを生み出すこと。
--	--

有馬 暁澄 氏 Akito Arima



Sub Session 4 11:30-11:55

ブルーエコノミー進展を支える人材づくり Developing Human Resources to Support Blue Economy Progress

JAMSTECが取り組む海洋STEAMプロジェクト Ocean STEAM Project in JAMSTEC

国立研究開発法人 海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 理事長 President	昭和57年4月 科学技術庁航空宇宙技術研究所 研究官。平成9年7月 東京大学大学院工学系研究科 教授。平成11年4月 同 大学院新領域創成科学研究科 教授。平成21年4月 同 大学院新領域創成科学研究科 長。平成25年4月 同 理事・副学長。平成28年4月 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 理事長。平成28年6月 東京大学 名誉教授。令和2年10月 一般財団法人次世代環境船舶開発センター 代表理事。令和4年4月 国立研究開発法人海洋研究開発機構 理事長。
---	--

大和 裕幸 氏 Hiroyuki Yamato



国立研究開発法人 海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 海洋科学技術戦略部 海洋STEAM推進課 課長 Ocean STEAM Project Section Manager	2005年4月 国立研究開発法人海洋研究開発入構 2024年4月より現職
---	---

市原 盛雄 氏 Morio Ichihara



水中ロボコンを通じた人材育成の試み Outreach Activity through Underwater Robot Competition

九州工業大学 Kyushu Institute of Technology 教授 Professor	1996年 東京大学 工学系研究科 船舶海洋工学専攻 博士課程修了 博士(工学)。1996年 東京大学 生産技術研究所 研究員。1996年 九州工業大学 情報工学部 講師。1998年 同 助教。2011年 九州工業大学 大学院生命体工学研究科 教授(現在に至る)。2003年~2004年 Fraunhofer AIS 客員研究員。2018年~九州工業大学社会ロボット具現化センター センター長。2018年 長崎総合科学大学 客員教授。
---	---

石井 和男 氏 Kazuo Ishii



Closing Remarks 11:55-12:05

ブルーエコノミーに関する有識者 Blue Economy Roundtable Expert Participants

東京工業大学
Tokyo Institute of Technology
生命理工学院長・教授
Dean & Professor, School of Life Science and Technology

梶原 将 氏 Susumu Kajiwara



日本工学会
The Japan Federation of Engineering Societies
会長
President

岸本 喜久雄 氏 Kikuo Kishimoto



東海大学
Tokai University
教授・海洋研究所長
Professor, Executive Director, Institute of Oceanic Research and Development

平 朝彦 氏 Asahiko Taira



デロイト トーマツ コンサルティング合同会社
Deloitte Tohmatsu Consulting LLC
執行役員 マネージングディレクター
Managing Director

高柳 良和 氏 Yoshikazu Takayanagi



早稲田大学 理工学術院
Waseda University Advanced Science and Engineering Department of Life Science and Medical Bioscience
教授
Professor

竹山 春子 氏 Haruko Takeyama



※五十音順

議長

マリンオープンイノベーション機構
Marine Open Innovation Institute
研究所長
Director-in-General

五條堀 孝 氏 Takashi Gojobori



副議長

マリンオープンイノベーション機構
Marine Open Innovation Institute
理事／統括プロデューサー
General Producer

橋本 正洋 氏 Masahiro Hashimoto



memo



一般財団法人マリンオープンイノベーション機構(MaOI機構)
静岡県静岡市清水区日の出町9番25号 清水マリンビル2階
TEL 054-340-1800 Mail info@maoi-i.jp https://maoi-i.jp/



BLUE ECONOMY EXPO
@Suruga Bay
https://blue-economy-expo.jp/



PROGRAM

7.17 wed | 12:40-17:10

Opening Remarks 12:40-13:00

主催者等あいさつ/来賓祝辞

Main Session 13:00-14:00

人も自然も豊かで持続可能な社会の実現
～海洋の課題と解決に向けて～
Achieving a Prosperous and Sustainable Society
for Humans and Nature
- Challenges and Solutions for the Oceans

海洋の課題と解決に向けた取り組み～駿河湾から世界の「ブルーエコノミー」を～
Challenges and Solutions for the Oceans: From Suruga Bay toward a Global "Blue Economy"
笹川平和財団 理事長 角南 篤氏 Atsushi Sunami

海とネイチャーポジティブ経営

Ocean and Nature-Positive Management

東北大学 グリーン未来創造機構・大学院生命科学研究所 教授 兼 日経ESGシニアエディター 藤田 香氏 Kaori Fujita

海洋国家日本を実現する水上/海上スマートシティ事業

Floating smart city to realize Japan as a maritime nation.

株式会社N-ARK 代表取締役 田崎 有城氏 Yuki Tazaki

Exploring BlueTech Intersectionalities for Innovation and Collaboration:

TMA's Call for International Partners

TMA BlueTECH Executive Director Matt Classen氏

Accelerating a sustainable blue economy in Portugal in connection to the world

Forum Oceano Secretary-General Ruben Eiras氏

Sustainable management of the ocean resources

- Norway's national and international efforts

ノルウェー大使館 駐日ノルウェー大使 Kristin Iglum氏

Blue Carbon in Queensland, Australia and the Asia Pacific

- opportunities, learnings, and actions

The Nature Conservancy, Asia Pacific region Climate Partnerships Director Allison Lewin氏

Blue Carbon and International Partnerships Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water Australian Government Director Steve Clark氏

Natural Capital Research and Innovation Department of Environment, Science and Innovation Queensland Government Manager Linda Lee氏

Unlocking the Blue economy of Saudi Arabia, approach and enablers

General Organization for Conservation of Coral Reefs and Turtles in the Red Sea CEO Khaled Asfahani氏

Marine as a service (MaaS) in academics of digital era

National Taitung University President Cheng, Sheng-Tzong氏

海洋開発等重点戦略について

Ocean Development Strategy

内閣府総合海洋政策推進事務局 参事官 谷口 礼史氏 Reishi Taniguchi

駿河湾を活かしたブルートランスフォーメーション国際拠点の形成

Creating an International Hub for Blue Transformation at Suruga Bay

静岡市 市長 難波 喬司氏 Takashi Nanba

駿河湾マリンインフォマティクス

Marin Informatics for Suruga Bay

早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所 上級研究員・研究院教授 高橋 桂子氏 Keiko Takahashi

超スマート社会推進コンソーシアムにおけるスマートオーシャンへの取り組み

Smart Ocean Project in Super Smart Society Promotion Consortium

東京工業大学 教授 阪口 啓氏 Kei Sakaguchi

Closing 17:05-17:10

7.18 thu | 9:55-12:05

Opening 9:55-10:00

持続的かつ安心・安全な海洋デジタル未来社会を支えるSAMRAI衛星ミッションについて
SAMRAI satellite mission to support a sustainable, safe and secure marine digital future society

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 SAMRAIプロジェクトチーム チーム長 富井 直弥氏 Naoya Tomii

海洋大国日本を支える次世代水産システムの創造力

Creativity of Next generation Fisheries System supporting Japan, a maritime powerhouse

国立研究開発法人 水産研究・教育機構 理事長 中山 一郎氏 Ichiro Nakayama

大型藻類にかける夢

Macroalgae Dream for Our Green and Blue Earth

京都大学 成長戦略本部・高等研究院 特任教授 植田 充美氏 Mitsuyoshi Ueda

Breakthrough Innovation for Blue Economy -IOWN-

日本電信電話株式会社 代表取締役副社長 副社長執行役員 CTO 川添 雄彦氏 Katsuhiko Kawazoe

OKIが実現したい海洋事業

OKI's vision for the marine business

沖電気工業株式会社 上席執行役員 加藤 洋一氏 Yoichi Kato

三井住友銀行におけるブルーエコノミー市場での取組

SMBC's Activities in Blue Economy Market

株式会社三井住友銀行 ストラクチャードファイナンス営業部 戦略企画グループ長 佐藤 正一氏 Masakazu Sato

ブルーテックスタートアップへの期待

Expectations for Blue Tech Startups

Beyond Next Ventures株式会社 投資部門 パートナー 有馬 暁澄氏 Akito Arima

Sub Session 4 11:30-11:55

ブルーエコノミー進展を
支える人材づくり

Developing Human Resources to Support
Blue Economy Progress

JAMSTECが取り組む海洋STEAMプロジェクト

Ocean STEAM Project in JAMSTEC

国立研究開発法人 海洋研究開発機構 理事長 大和 裕幸氏 Hiroyuki Yamato

国立研究開発法人 海洋研究開発機構 海洋科学技術戦略部 海洋STEAM推進課 課長 市原 盛雄氏 Morio Ichihara

水中ロボコンを通じた人材育成の試み

Outreach Activity through Underwater Robot Competition

九州工業大学 教授 石井 和男氏 Kazuo Ishii

Closing Remarks 11:55-12:05