

海洋空間データ基盤に関する国際会議 IHO MSDI Industry Demonstration Workshop and Open Forum

主 催/ Co-hosted by 海上保安庁海洋情報部 / Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard (JHOD)
笹川平和財団海洋政策研究所 / Ocean Policy Research Institute, The Sasakawa Peace Foundation (OPRI-SPF)
場 所 / Venue 日本科学未来館 未来館ホール/ Miraikan Hall, National Museum of Emerging Science and Innovation (Miraikan)
開催日/ Date 25-26 January, 2016

Programme / プログラム

25 January 2016 (Mon.) 第一部: 海洋空間データ基盤の事例紹介 Industry Demonstration Workshop

- 1230 開場 / Open of Hall
- 1330 開会の挨拶 / Opening Addresses
海上保安庁海洋情報部長 春日 茂 / Shigeru Kasuga, JHOD
笹川平和財団海洋政策研究所長 寺島 紘士 / Hiroshi Terashima, President, OPRI-SPF
国際水路機関理事長 ロバート・ウォード / Robert Word, President, IHO
- 1345 発表1: データ集約ワークフローのための自動測量作業 アンドリュー・ハガス(Caris)
Demo1: Autonomous survey operations driving data centric workflows
Andrew Hoggath (Caris)
- 1415 発表2: ブルーエコノミーを支援するデータ製品とサービス
ジョン・ペッパー(OceanWise)
Demo2: Data products and services supporting the Blue Economy
John Pepper (OceanWise)
- 1445 発表3: ジオレジストリー製品の開発 アラン・クリップ(Envita)
Demo3: Developments in GeoRegistry products
Alan Crisp (Envitia)
- 1515 休憩 / break
- 1530 発表4: 海洋空間データ基盤における位置情報のパワー
ラファエル・ポンス(Esri Inc.)
Demo4: The Power of Location in MSDI
Rafael Ponce (Esri Inc.)
- 1600 発表5: 海上交通とデータの相互運用性 エマ・フォラー(SevenCs)
Demo5: Marine Navigation and Data Interoperability
Emma Fowler (SevenCs)
- 1630 発表6: 水深、衛星データ及びクラウドソースデータのデータベース開発
ロバート・ウォード(IHO)
Demo6: Database development for bathymetry, satellite derived and crowd sourced data
Robert Ward (IHB)
- 1700 発表7: IIJ と水路分野におけるデータ価値連鎖
ジョン・コヨン(IIC Technologies)
Demo7: IIC and the Data Value Chain for the Hydrographic community
John Conyon (IIC Technologies)
- 1730 第一部終了 / Closure of Workshop

26 January 2016 (Tue.) 第二部 海洋空間データ基盤の推進に向けて
MSDI Open Forum

0815 開場 / Open of Hall

0845 趣旨説明 ジェンス・ピーター・ハートマン(IHO-MSDI 作業部会議長)
Introduction Jens Peter Hartmann (Chair of IHO-MSDI)

0900 1. 国際的活動 / International Activities

発表 1-1: UNESCO 政府間海洋学委員会における海洋空間利用計画の取り組みと海洋情報サービスについて

道田 豊(東京大学/IOC-IODE 共同議長)
Marine Spatial Planning Initiative and Oceanographic Data Services by UNESCO/IOC Yutaka Michida (Co-chair of IOC/IODE)

発表 1-2: 大洋州における MSDI のニーズと課題 サチンドラ・シン(SPC)
Needs and Challenges on MSDI in SOPAC and Pacific countries Sachindra Singh (SPC)

発表 1-3: PEMSEA における総合沿岸域管理の取り組み 調整中

Activities of Integrated Coastal Management in PEMSEA To be Arranged

発表 1-4: e-Navigation と海上デジタルインフラストラクチャー
野口 英毅 (海上保安庁/IALA e-Navigation 委員会副議長)
e-Navigation and Maritime Digital Infrastructure Hideki Noguchi (Vice-Chair of IALA e-Navigation Committee)

1045 休憩 / break

1100 2. 日本の空間データ基盤に向けた取り組み / Japanese Approaches

発表 2-1: 日本の海洋空間情報の一元化: 日本の海洋台帳 藤田 雅之(内閣官房)
Integration of marine spatial data in Japan: "Japan's Marine Cadastre" Masayuki Fujita (Cabinet Secretariat)

発表 2-2: 国連における地球規模地理空間情報管理に関する取り組みと日本の空間データ基盤戦略について 村上 広史(国土地理院)
UN-GGIM and National SDI Strategy Hiroshi Murakami (GSI)

発表 2-3: JAXA 衛星による海洋観測 石澤 淳一郎(JAXA)
Marine Observations using JAXA Satellites Junichiro Ishizawa (JAXA)

1215 昼食 / lunch

1315 3. 研究分野におけるニーズと課題 / Needs and Challenges in Academia

発表 3-1: 海上交通における海洋情報の活用 庄司 るり(東京海洋大学)
Utilization of maritime information in Ship Navigation Ruri Shoji (Tokyo Univ. of MSAT)

発表 3-2: 東京湾における海洋環境管理に関する取り組み 古川 恵太(海洋政策研究所)
Challenges in Marine Environment Management in Tokyo Bay Keita Furukawa (OPRI-SPF)

発表 3-3: 海洋災害への取り組み 富田 孝史(港湾空港技術研究所)
Marine Disaster Management Takashi Tomita (PARI)

1430 休憩 / break

1445 4. 産業界におけるニーズと課題 / Needs and Challenges in Industry

発表 4-1: 海洋環境と海洋土木について マイク・オズボーン(OceanWise)
 Environment and Engineering Mike Osborne (OceanWise)

発表 4-2: 海洋空間情報のコンサルタント分野における取組事例・ニーズについて
 福島 庸介(パスコ(海洋調査協会代理))
 Activities and Needs in the Marine Research and Consultancy Sector in Japan
 for Marine Spatial Data
 Yosuke Fukushima (PASCO as representative of JAMSA)

発表 4-3:水産分野における海洋空間データについて 齋藤 克弥(JAFIC)
MSDI for Fisheries Katsuya Saito (JAFIC)

1600 5. 東アジアにおけるニーズと課題 / Needs and Challenges in East Asian Counties

発表 5-1: マレーシアにおける取り組み マレーシア海軍水路部
Activity in Malaysia TBC (RMNavy)

1630 6. 総合討論 / Discussion

1715 閉会 / Closing

1730 第二部終了 / Closure of Open Forum

Poster Session

展示期間 / Date 25-26 January 2016

展示場所 / Venue 日本科学未来館 7 階 会議室3 / Meeting Room3, 7th floor, Miraikan

No.	Title	Presenter
P01		IHO
P02		GEBCO
P03		GEBCO
P04	IOC Medium-Term Strategy	IOC/IODE
P05	Activities of IOC/IODE	IOC/IODE
P06		Caris
P07	Real Time Data Sharing & Publishing	OceanWise
P08		Envita
P09		Esri Inc.
P10		SevenCs
P11		IIC Technologies
P12	Crowd Sourced Bathymetry Data	TeamSurv
P13	Japan's Marine Cadastre	JHOD
P14	JODC's 50th Anniversary	JHOD
P15	Introduction of OPRI-SPF (1/3)	OPRI-SPF
P16	Introduction of OPRI-SPF (2/3)	OPRI-SPF
P17	Introduction of OPRI-SPF (3/3)	OPRI-SPF
P18	Approaches to MSDI	PASCO
P19	Aqua Scope Plus	AeroAsahi Co.

(注)講演タイトル及び講演者は、変更される可能性があります。
Note: Presentations and Posters might be changed.