



日本の海洋空間計画の可能性と期待

Possibilities and Expectations for MSP in Japan

東京大学大気海洋研究所

道田 豊

Yutaka Michida

Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo

海洋空間計画 (Marine Spatial Planning)

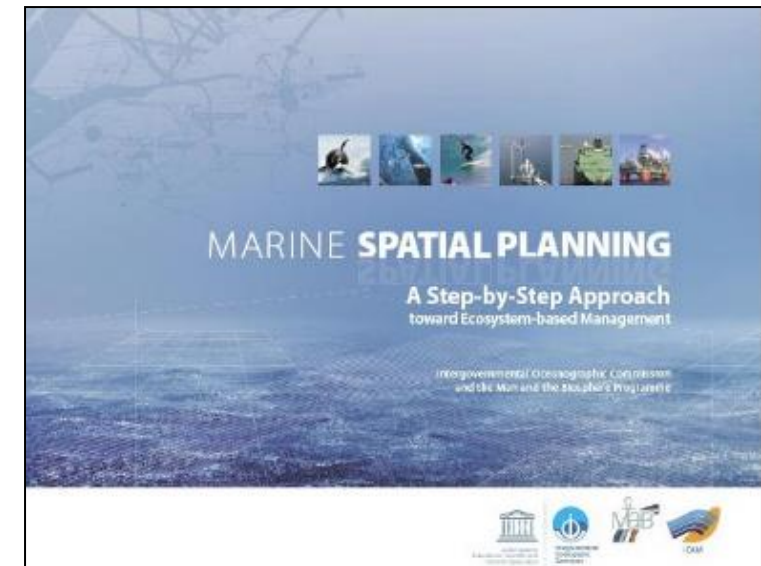
生態学的、経済的、社会的政策目標を達成するため、海洋における種々の人間活動について時空間的な配置を解析し、適切に空間配置する等の公共施策

MSP is a public process of analyzing and allocating the spatial and temporal distribution of human activities in marine areas to achieve ecological, economic, and social objectives that are usually specified through a political process.

【キーワード】

- ＞Ecosystem-based : 生態系, 経済, 社会的ゴールのバランス
(特定の生物の保護, 特定のサービスの発展ということではない)
- ＞Integrated : 組織横断的アプローチ
- ＞Place-based or area-based : 海域特性に配慮
- ＞Adaptive : 経験に基づく適用
- ＞Strategic and anticipatory : 長期展望
- ＞Participatory : 関係者の参画

MSP推進に関するガイドライン文書
Marine Spatial Planning –A Step-by-Step Approach-
(Unesco/IOC, MAB, 2009)

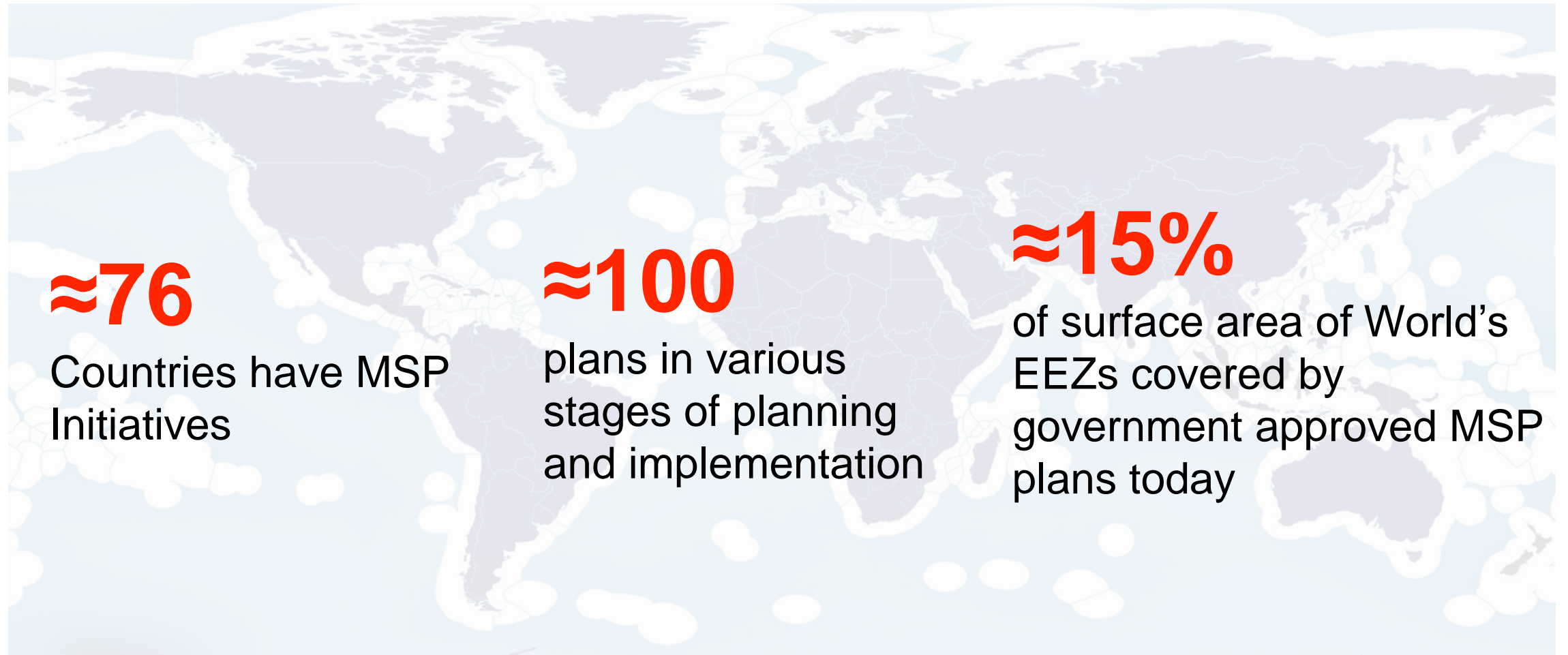


MSP promoted by IOC

3rd International Conference on MSP, 22-23 Nov 2022



2021 Status of Marine Spatial Planning



2030 Target for Marine Spatial Planning

> 30% of world's maritime territories to be covered through MSP

第1部 3-3 (3) 海洋におけるDXの推進

イ データの共有・利活用の促進

また、海洋データの共有を通じて、我が国独自の海洋空間計画の手法を確立する。その際、これまでに日本各地で行われてきている再エネ海域利用法等の定める促進区域等での取組等を海洋空間計画の一形態として適切に位置づける。**それを踏まえ、複合的な海域利用をより適切かつ効果的に推進するための取組を進める。**

第2部 3 (2) 排他的経済水域等の開発等の推進

イ 排他的経済水域等の有効な利用等の推進のための基盤・環境整備

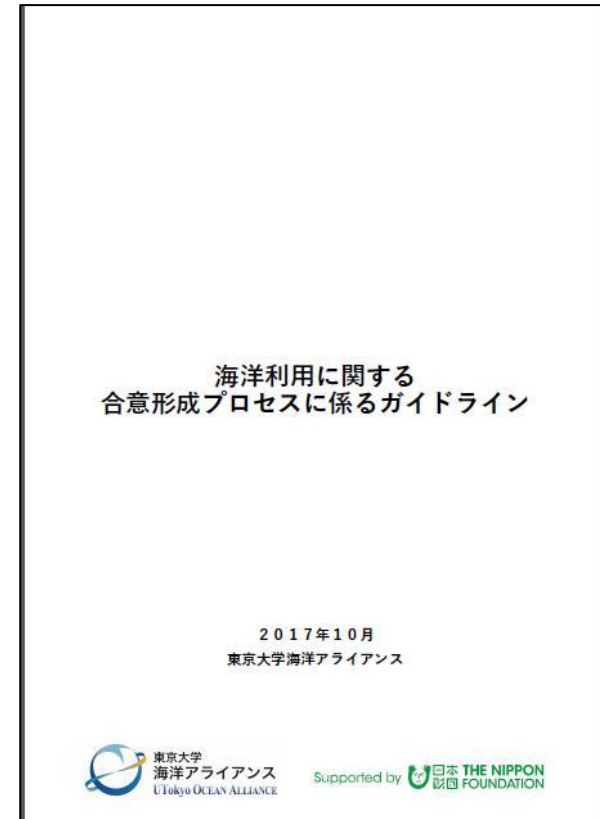
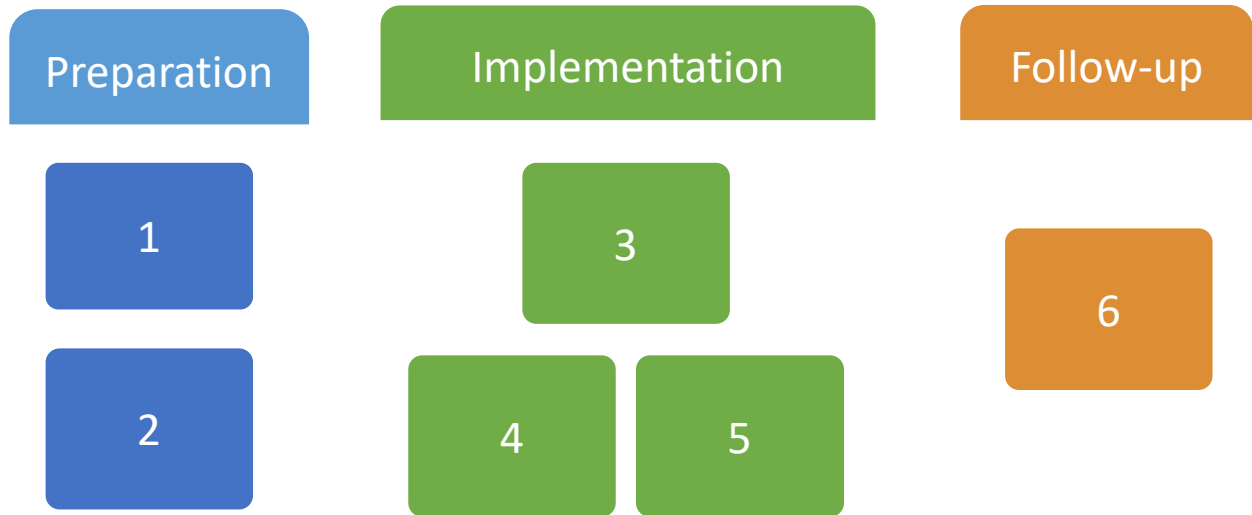
また、諸外国においても導入事例のある海洋空間計画については、その実態の把握に努めるとともに、我が国の海洋空間計画として既に取り組まれている管轄海域における法令等の適用による規制や利用の整理について、海洋状況表示システム「海しる」における共有・可視化を進める。その上で、排他的経済水域等における他の個別課題への展開**や、複合的な海域利用への適用**を検討する。

海洋利用に関する合意形成プロセスに係るガイドライン(2017)

A Guideline for consensus development in coastal zone utilization

まえがき、前文

1. 利害調整の対象となる利害、価値の把握
 2. 利害調整の対象となる関係者の範囲の設定
 3. 関係者間における当該海域に関する情報の共有
 4. 関係者間におけるコミュニケーションの手法
 5. 合意形成に当たっての視点
 6. 合意形成後のフォローアップ
1. Identify the interests
 2. Define the stakeholders
 3. Share the information
 4. Communication among stakeholders
 5. Key viewpoints
 6. Follow-up

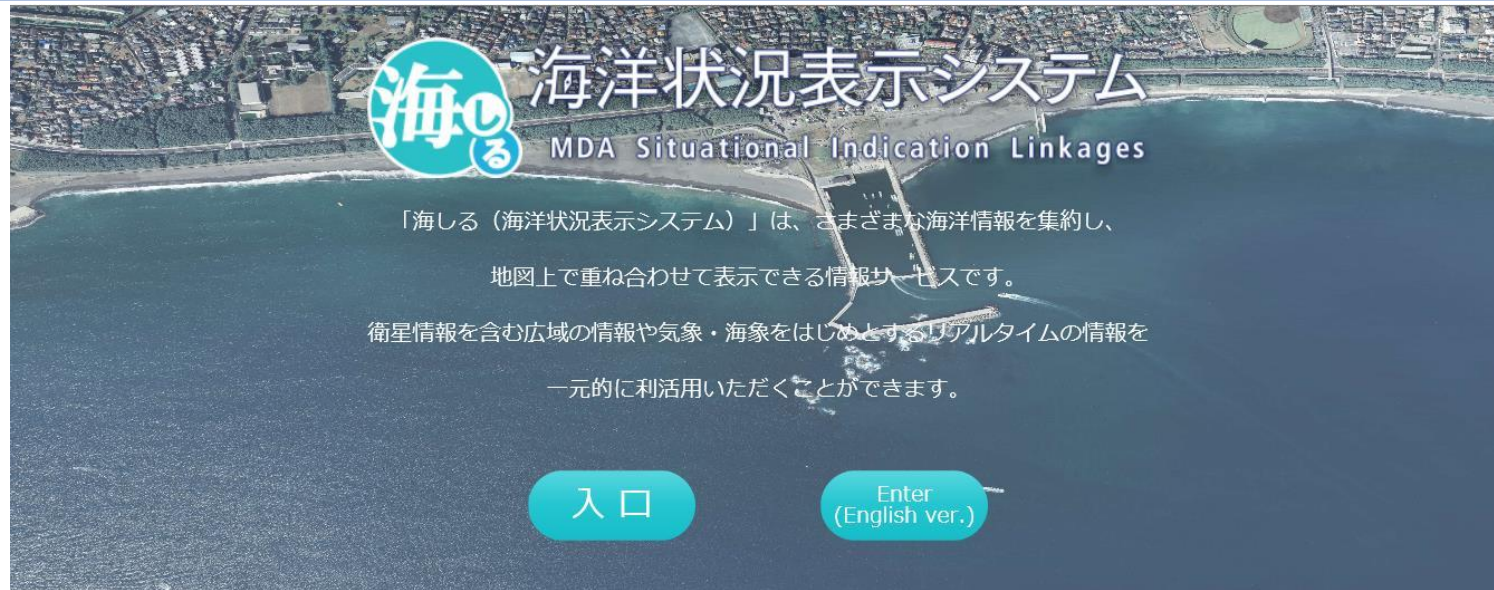


久保麻紀子・城山英明・杉野弘明・
諏訪達郎・徳永佳奈恵・保坂直紀・
道田豊・八木信行(五十音順)

M. Kubo, H. Shiroyama, H. Sugino, T. Suwa, K. Tokunaga, N. Hosaka, N. Yagi and Y. Michida (2017), in Japanese

ガイドラインの構成(合意形成プロセスのフロー) A flow chart for consensus development

海洋空間計画の基盤情報システムとしての「海しる」 Marine Situational Information Linkage (MSIL)



- ・自然環境情報のみならず社会経済的情報もカバー
Multi-disciplinary data/information coverage
- ・充実したリアルタイム情報へのリンク
Wider linkages to real-time data
- ・Web-based GISによる目的別パッケージの提供
Standard/suggested data/information packages for use cases through Web-based GIS



海洋空間計画(MSP)の基盤情報ツール
Data and information system for MSP

4th MSP Forum in Riga, 2019/11/19-21



44か国から300人の参加。半数近くは40歳以下。

300 participants from 44 countries, half of them were younger than 40

各種資料等は会議のサイトにあり

Conference materials have been made available through the website <https://www.mspsglobal2030.org/msp-forum/riga/>