

## 第139回海洋フォーラム

# 「海洋と海洋資源の保全と持続可能な開発の実現に向けて～国連海洋会議 準備会合からの速報～」

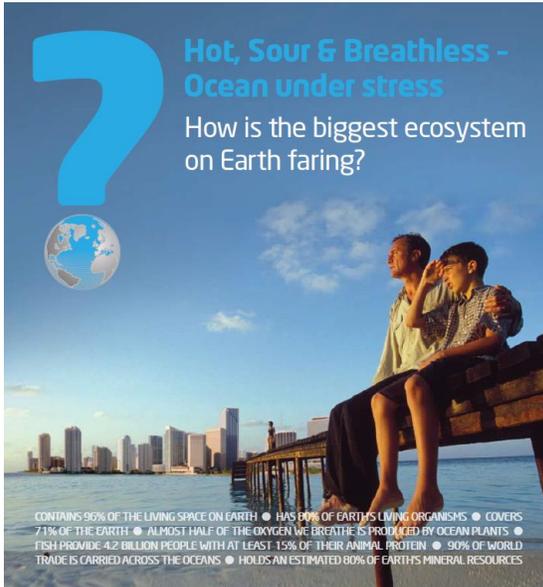


THE  
**OCEAN**  
**CONFERENCE**  
UNITED NATIONS, NEW YORK, 5-9 JUNE 2017

笹川平和財団海洋政策研究所海洋研究調査部長 古川 恵太  
海洋環境部長 ウィルフ・スワーツ

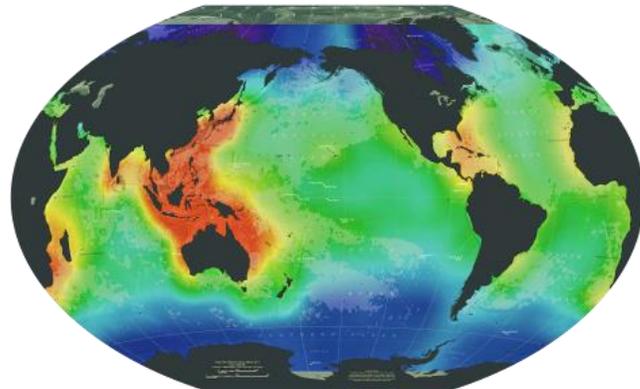
# 世界の海の危機

暑くて、酸っぱくて  
息ができない海

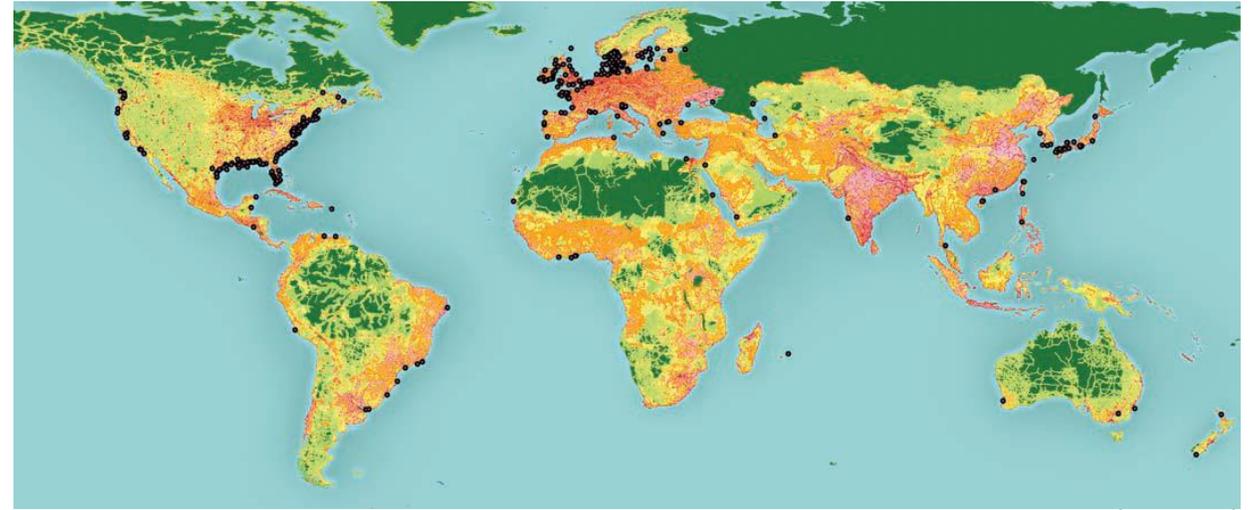


PML (2015)

生物多様性(暖色)、人的影響(灰色)



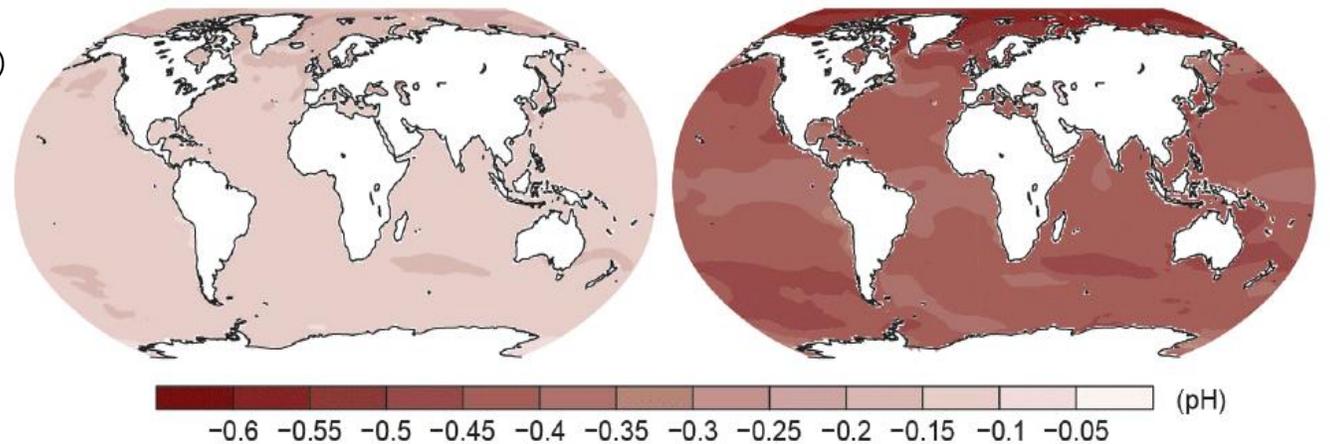
CoML (2010)



貧酸素水塊の発生海域(黒点)

Robert J. Diaz, *et al.* (2008)

海面におけるpH変化 (1986~2005年平均と2081~2100年平均の差)



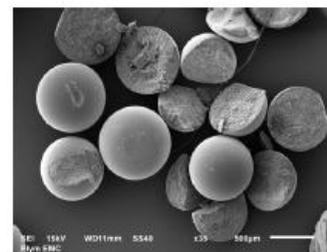
IPCC AR5 (2015)

# 世界の海の危機 2

## 海ゴミ、プラスチック、マイクロプラスチック



Insights from the GESAMP report(s) on microplastics

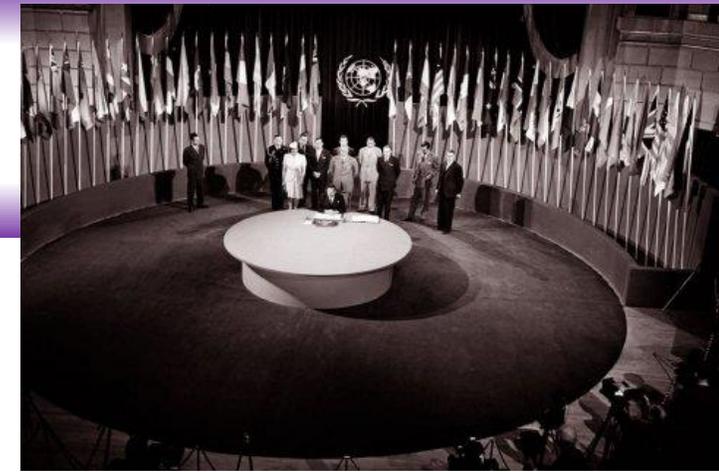


Example of 'primary' microplastic particles – manufactured for a purpose





# 国際連合憲章



われら連合国の人民は、  
われらの一生のうちに二度まで言語に絶する悲哀を人類に与えた戦争の惨害から将来の世代を救い、  
基本的人権と人間の尊厳及び価値と男女及び大小各国の同権とに関する信念をあらためて確認し、  
正義と条約その他の国際法の源泉から生ずる義務の尊重とを維持することができる条件を確立し、  
一層大きな自由の中で社会的進歩と生活水準の向上とを促進すること  
並びに、このために、  
寛容を実行し、且つ、善良な隣人として互いに平和に生活し、  
国際の平和及び安全を維持するためにわれらの力を合わせ、  
共同の利益の場合を除く外は武力を用いないことを原則の受諾と方法の設定によって確保し、  
すべての人民の経済的及び社会的発達を促進するために国際機構を用いることを決意して  
、これらの目的を達成するために、われらの努力を結集することに決定した。

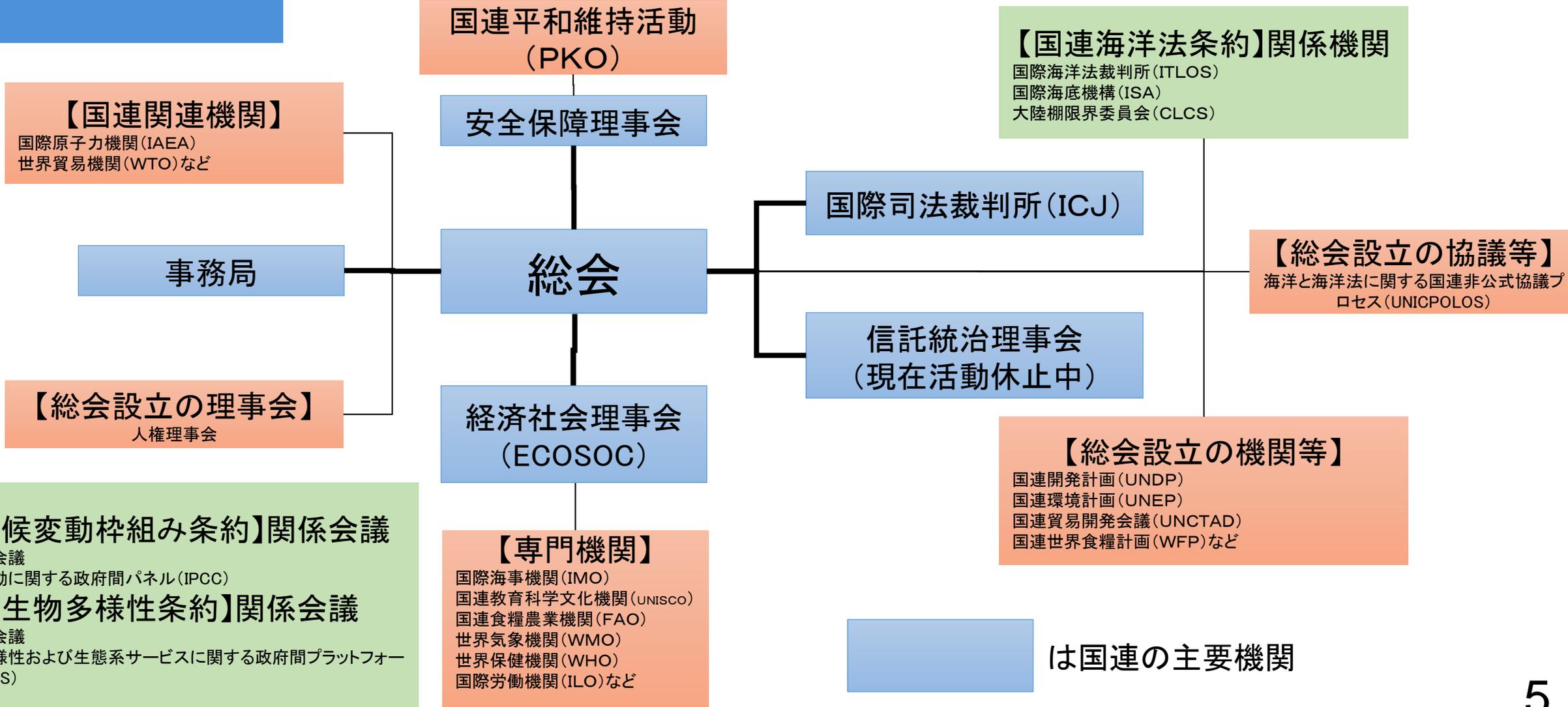
(国際連合広報センター訳)

UN Photo/Yould

The UN Charter being signed by a delegation at a ceremony held at the Veterans' War Memorial Building on 26 June 1945.



# 国連システム (海洋関係)





# 経済社会理事会 (ECOSOC)

## 国連憲章 7 1 条

経済社会理事会は、その権限内にある事項に係のある **民間団体と協議するため** に、適当な取極を行うことができる。この取極は、国際団体との間に、また、適当な場合には、関係のある国際連合加盟国と協議した後国内団体との間に行うことができる。



# 経済社会理事会 (ECOSOC)

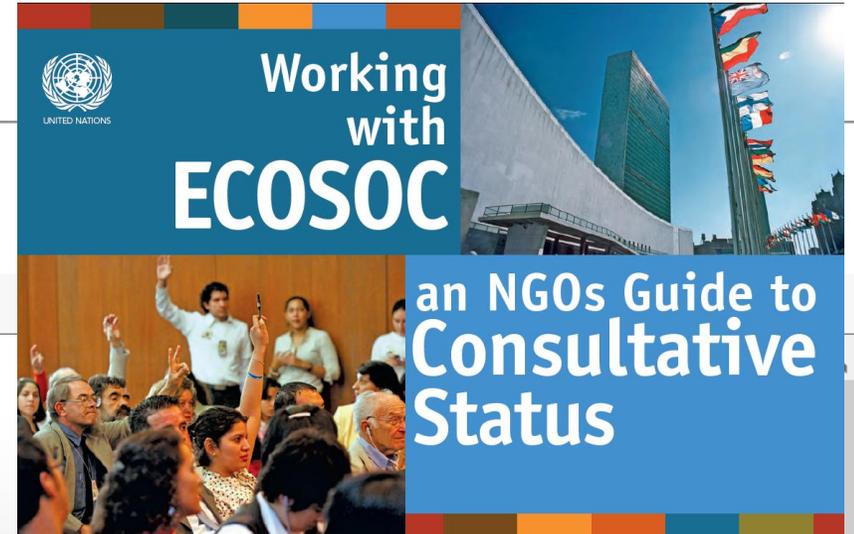
← → <http://esango.un.org/irene/> CSO Net - Civil Society Net... x

re [Request] Courtesy Call - ... Surface ▼

Welcome! [My Page](#) [Sign Out](#)

 **CSO-Net**  
ECOSOC Civil Society Network

[HOME](#) [NEWS](#) [UPCOMING EVENTS](#) [LEARNING](#) [QUESTIONNAIRES](#)



## Event Participation

- ▶ Registrations
- ▶ Invitations

## My Contribution

- ▶ Best Practices
- ▶ News
- ▶ Events

## My Registrations

Please see below all events that your organization is currently pre-registered to. Click on the title of the event, to see a full listing of all representatives that have pre-registered from your organization.

DATE	EVENT
13 - 24 Mar, 2017	<a href="#">61st Session of the Commission on the Status of Women (CSW61)</a>
15 - 16 Feb, 2017	<a href="#">United Nations Conference to Support the Implementation of Sustainable Development Goal 14: Preparatory Meeting</a>
01 - 04 Sep,	<a href="#">Third SIDS Conference and Pre-conference</a>

# 沿岸域総合管理の誕生

国連環境開発会議

「持続可能な開発」



持続可能な開発

「**アジェンダ21**」 → 新たな仕組みとして沿岸域総合管理を提唱  
(2000 ミレニアム開発目標 MDGs)

アジェンダ21の実施状況の点検

「**持続可能な開発に関するヨハネスブルグ宣言**」

リオサミットのフォローアップ

「**我々の目指す未来**」 → 新たな課題

2015 持続可能な開発目標 SDGs

「**パリ協定**」 → 各国の責任と行動



# 国連とメジャーグループ

1992年リオサミットを契機に国連システムとして確立された。

2015年前後から、その重要性（期待される役割）が増してきている。



ビジネスと産業



子供と若者



農民



先住民



地域機関



非政府機関(NGO)



科学技術コミュニティ

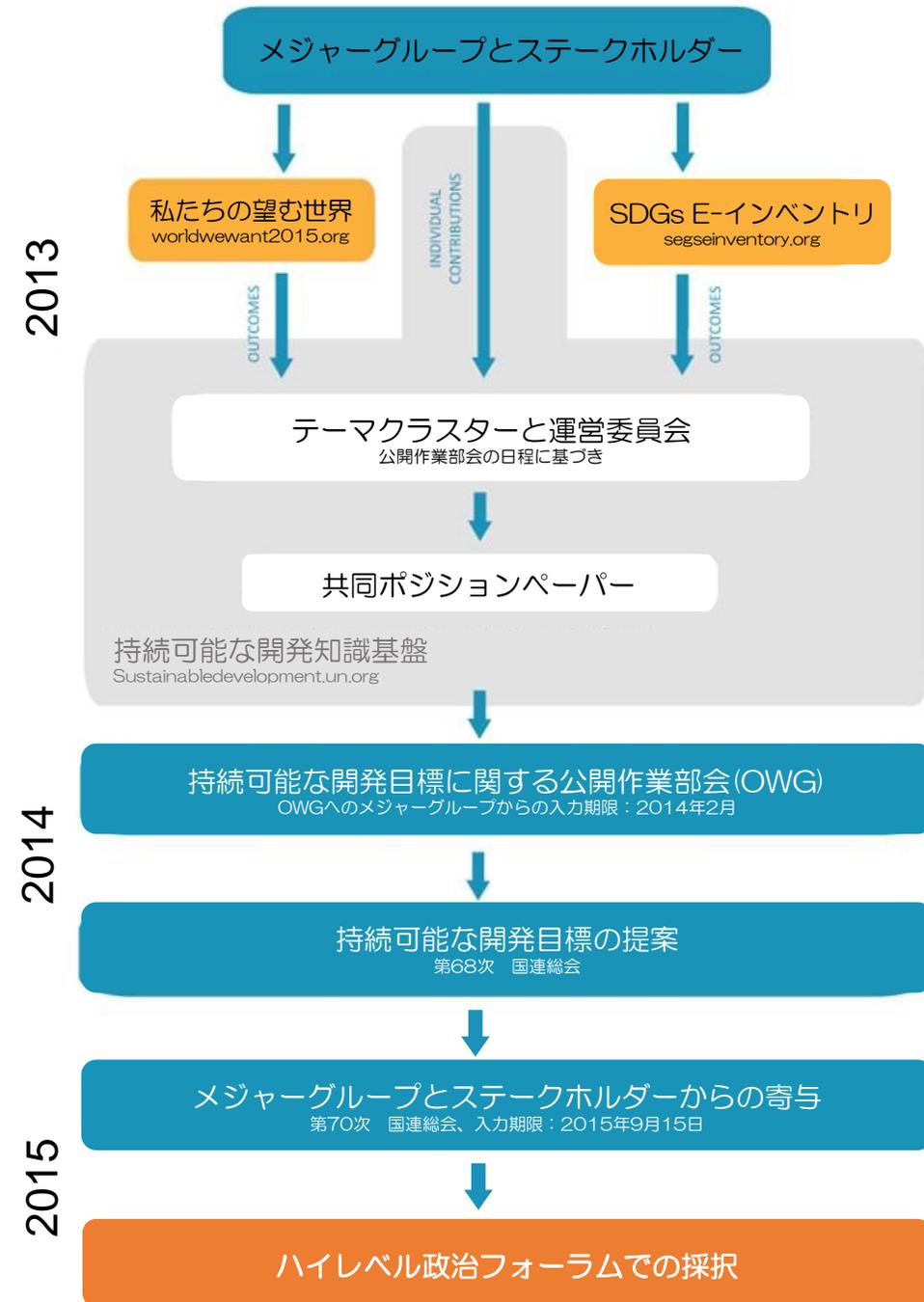


女性



労働者と貿易連合

# 2015 持続可能な 開発目標 S D G S



# 2015 持続可能な開発目標 S D G s

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



# 第3回 小島嶼開発途上国国際会議 (SIDS2014)

サモア、ウポル島アピア

2014年9月1－4日

参加国：115カ国、NGO 他: 548団体

総参加人数：3500人

登録されたパートナーシップ: 299

(内、海洋関係 93, 新規 28)

テーマ：パートナーシップ



行動計画 小島嶼開発途上国行動モダリティ推進の道

SIDS Accelerated Modalities of Action [S.A.M.O.A] Pathwayを採択

小島嶼開発途上国の取り組みおよび国際的支援を促す

# サイドイベント開催

「島と周辺海域のより良い保全と管理に向けて」

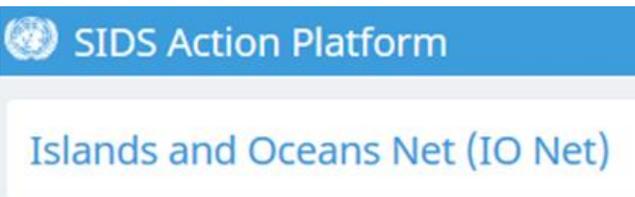
- 日時：2014年9月3日（水） 11:00-12:30
- 場所：Conference Marquee 4 (CM4)
- 主催：海洋政策研究財団とウーロンゴン大学  
オーストラリア国立資源安全保障センター  
(ANCORS)
- 参加者：約80名
- 国際的な協働ネットワーク  
「島と海のネット（Islands and Ocean Net）」

設立宣言採択



# 島と海のネット設立に向けたその後の取組み

- マルチステークホルダーパートナーシップ対話での報告 (2014.9)
- IO Netへの参加呼びかけ (2014.9-10)
- 活動内容の協議 (コアグループ会合：2015.1-2)
- 具体のプロジェクトベースの取組み開始 (2015年度～)
- その後、官産学民が連携協力して様々なレベルで協力・交流の推進
- 「島と海のネット」のさらなる活用



Ref# 2793

<http://www.sids2014.org/index.php?page=view&type=1006&nr=2793&menu=1507>



Islands and Oceans Net  
2nd General Meeting  
6th to 7th December 2016

# 島と海のネット (IOネット) 第2回総会

日時: 平成28年12月6日(火)及び7日(水)  
会場: 笹川平和財団国際会議場  
主催: 公益財団法人笹川平和財団海洋政策研究所  
共催: 豪州海洋資源・安全保障センター (ANCORS)  
特別協力: 日本財団

Islands and Oceans Net 2nd General Meeting  
6-7 December 2016



8つのプロジェクト案を審議、実現に向けた取り組みを展開中

1. 島の管理戦略の策定、
2. 島の保全のためのエコロジカル・エンジニアリング
3. 沿岸域総合管理 (ICM) を用いた沿岸生態系保全
4. 能力開発と海洋科学研究のプラットフォーム
5. サモアにおけるICMを用いた減災、
6. 越境環境移民の定住と支援
7. 海洋酸性化のための地域監視行動プラットフォームの創出
8. EEZの基線となる島の管理と保全の法的検討

# 気候変動枠組み条約 第21回締約国会議 (COP21)

フランス、パリ

2015年11月30日 - 12月13日

参加国：196カ国（首脳150）

国連機関 56、IGO 71、NGO 1,109



「パリ協定」 Paris Agreement の合意

全体目標「世界の平均気温上昇を2度未満に抑える（1.5度に抑える必要性にも言及）」に向けて、各国の行動計画となるNDCの登録と実施を要請。

# COP21でのオーシャンズ・デー開催 (2015)

 United Nations  
 Framework Convention on Climate Change

FCCC/CP/2015/L.9/Rev.1  
Distr.: Limited  
12 December 2015  
Original: English

---

**Conference of the Parties**  
Twenty-first session  
Paris, 30 November to 11 December 2015

Agenda item 4(b)  
**Durban Platform for Enhanced Action (decision 1/CP.17)**  
Adoption of a protocol, another legal instrument, or an agreed outcome with legal force under the Convention applicable to all Parties

---

**ADOPTION OF THE PARIS AGREEMENT**

**Proposal by the President**

**Draft decision -/CP.21**

*The Conference of the Parties,*  
*Recalling* decision 1/CP.17 on the establishment of the Ad Hoc Working Group on the Durban Platform for Enhanced Action,  
*Also recalling* Articles 2, 3 and 4 of the Convention,  
*Further recalling relevant* decisions of the Conference of the Parties, including decisions 1/CP.16, 2/CP.18, 1/CP.19 and 1/CP.20,  
*Welcoming* the adoption of United Nations General Assembly resolution A/RES/70/1, "Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development", in particular its goal 13, and the adoption of the Addis Ababa Action Agenda of the third International Conference on Financing for Development and the adoption of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction,  
*Recognizing* that climate change represents an urgent and potentially irreversible threat to human societies and the planet and thus requires the widest possible cooperation by all countries, and their participation in an effective and appropriate international response, with a view to accelerating the reduction of global greenhouse gas emissions,  
*Also recognizing* that deep reductions in global emissions will be required in order to achieve the ultimate objective of the Convention and emphasizing the need for urgency in addressing climate change,  
*Acknowledging* that climate change is a common concern of humankind, Parties should, when taking action to address climate change, respect, promote and consider their respective obligations on human rights, the right to health, the rights of indigenous peoples,

GE 15-21932(E)  
 Please recycle  

FCCC/CP/2015/L.9

**Annex**

**PARIS AGREEMENT**

The Parties to this Agreement,  
*Being* Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change, hereinafter referred to as "the Convention",  
*Pursuant* to the Durban Platform for Enhanced Action established by decision 1/CP.17 of the Conference of the Parties to the Convention at its seventeenth session,  
*In pursuit* of the objective of the Convention, and being guided by its principles, including the principle of equity and common but differentiated responsibilities and respective capabilities, in the light of different national circumstances,  
*Recognizing* the need for an effective and progressive response to the urgent threat of climate change on the basis of the best available scientific knowledge,  
*Also recognizing* the specific needs and special circumstances of developing country Parties, especially those that are particularly vulnerable to the adverse effects of climate change, as provided for in the Convention,  
*Taking full account* of the specific needs and special situations of the least developed countries with regard to funding and transfer of technology,  
*Recognizing* that Parties may be affected not only by climate change, but also by the impacts of the measures taken in response to it,  
*Emphasizing* the intrinsic relationship that climate change actions, responses and impacts have with equitable access to sustainable development and eradication of poverty,  
*Recognizing* the fundamental priority of safeguarding food security and ending hunger, and the particular vulnerabilities of food production systems to the adverse impacts of climate change,  
*Taking into account* the imperatives of a just transition of the workforce and the creation of decent work and quality jobs in accordance with nationally defined development priorities,  
*Acknowledging* that climate change is a common concern of humankind, Parties should, when taking action to address climate change, respect, promote and consider their respective obligations on human rights, the right to health, the rights of indigenous peoples, local communities, migrants, children, persons with disabilities and people in vulnerable situations and the right to development, as well as gender equality, empowerment of women and intergenerational equity,  
*Recognizing* the importance of the conservation and enhancement, as appropriate, of sinks and reservoirs of the greenhouse gases referred to in the Convention,  
*Noting* the importance of ensuring the integrity of all ecosystems, including oceans, and the protection of biodiversity, recognized by some cultures as Mother Earth, and noting the importance for the concept of "climate justice", when taking action to address climate change,  
*Affirming* the importance of education, training, public awareness, public participation, public access to information and cooperation at all levels on the matters addressed in this Agreement,  
*Recognizing* the importance of the engagements of all levels of government and various actors, in accordance with respective national legislations of Parties, in addressing climate change,  
*Also recognizing* that sustainable lifestyles and sustainable patterns of consumption and production, with developed country Parties taking the lead, play an important role in addressing climate change,

Have agreed as follows:

21

**OCEANS DAY AT UNFCCC COP 21 PARIS**  
4 December 2015 • Climate Generations Area

 Rio Conventions PAVILION  




# COP22でのオーシャンズ・デー開催 (2016)

**Oceans Action Event at  
COP 22 Marrakech**  
*Part of the Global Climate Action Agenda*

**12 November 2016 Blue Zone (9:30 to 21:00)**  
*The Oceans Action Day at COP 22*



**Toward a Strategic Action Roadmap  
on Oceans and Climate:  
2016 to 2021**



**Central Role of Oceans in Climate**   **Mitigation**   **Adaptation**

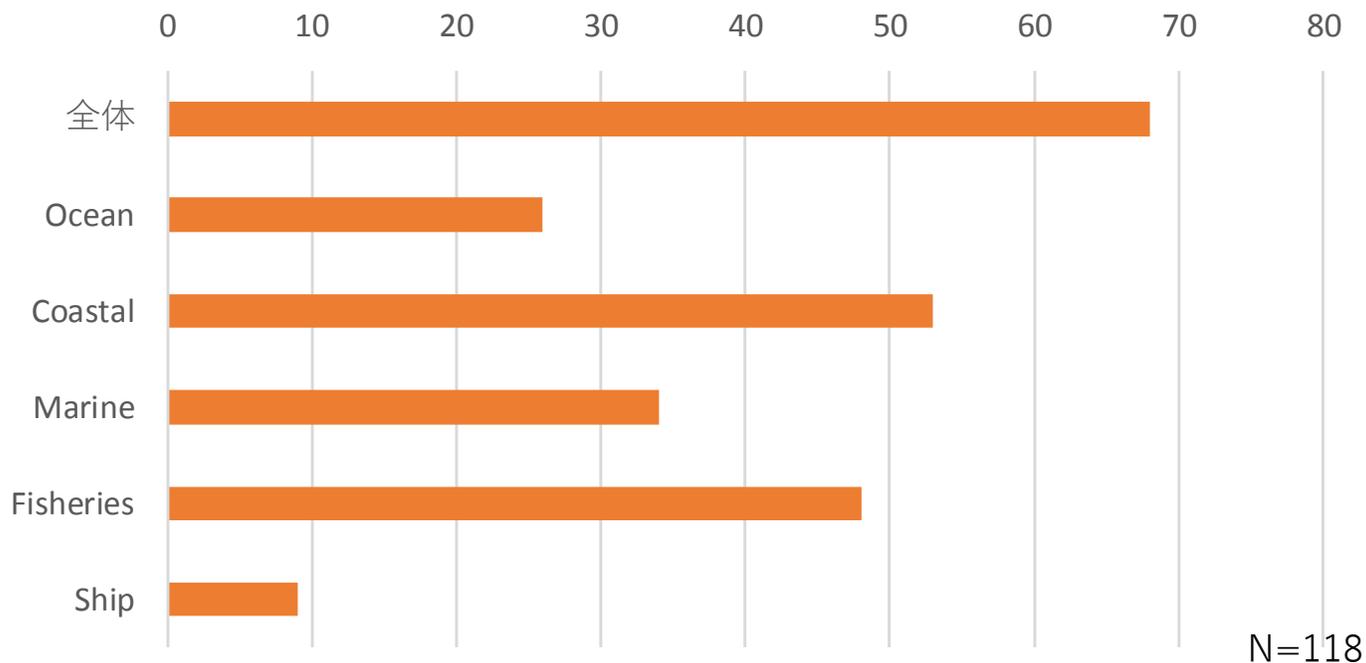
**Displacement**   **Financing**   **Capacity Development**

**Policy Recommendations on Oceans and Climate for Consideration  
at UNFCCC COP 22 and Beyond**

# First NDCsの提出状況 (2017年1月8日現在)

- 118カ国 (EU含む) がFirst NDCsを提出済み
  - 新たなNDCは10カ国、他108カ国はINDCの再提出。
  - 57%以上 (68カ国) のFirst NDCに海洋関連の記載。

First NDCにおける海洋に関する記述



## 118カ国のFirst NDCに‘おける具体的な記載例

### ▶ 緩和策

- ▶ 海洋エネルギー (洋上風力、潮汐、潮流、OTEC)、ブルーカーボン、低炭素社会、戦略・計画策定

### ▶ 適応策

- ▶ 温暖化、海面上昇、海洋酸性化、汚染、廃棄物 (海ゴミ)、海洋生態系、生物多様性、生態系サービス、サンゴ礁、マングローブ林、浸水、海岸浸食、沿岸域管理、リスク管理、漁業・資源管理、IUU漁業の撲滅、海洋保護区、海洋公園、モニタリング、インフラ整備、観光、人口集中

# First NDCsの提出状況 (2017年1月8日現在)

- 日本のFirst NDC (INDCの再提出) での海洋に関する記載
  - 漁船のエネルギー効率の向上と保全
  - 自然にやさしい海運に関する総合的施策の実施
  - 近隣港湾の選択による陸上輸送距離の低減
  - 港湾の低炭素化
  - 省エネルギー船の推進

不足分野：生態系・生物多様性、総合的管理、防災、環境、観光、人口問題、科学的調査、国際社会への貢献等

持続可能な開発目標 14 の実施に向けた国際会議  
国連「海洋会議」 2017年6月5－9日



THE  
**OCEAN**  
**CONFERENCE**  
UNITED NATIONS, NEW YORK, 5-9 JUNE 2017



## 国連決議70/303. 持続可能な開発ゴール14（海洋および海の資源の保全と持続可能な利用）の実施のための国連会議の手順



### General Assembly

Distr.: General  
23 September 2016

---

Seventieth session  
Agenda items 20 and 79 (a)

### Resolution adopted by the General Assembly on 9 September 2016

*[without reference to a Main Committee (A/70/L.64)]*

**70/303. Modalities for the United Nations Conference to Support the Implementation of Sustainable Development Goal 14: Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development**

# 国連「海洋会議」について

## 国連決議70/303. 持続可能な開発ゴール14（海洋および海の資源の保全と持続可能な利用）の実施のための国連会議の手順

- 既存の枠組みへの配慮
  - 持続可能な開発のための2030アジェンダ
  - アジスアベバ行動アジェンダ、パリ合意、仙台防災枠組み2015-2030
- **フィジーおよびスウェーデンによる主催**
- **ハイレベル国連会議として2017年6月5－9日に国連本部で開催**
- 会議において
  - SDG14の実施に向けた方法と支援策を明らかにし
  - 既存のパートナーシップの下、新たな**パートナーシップを構築し**
  - **全ての関係あるステークホルダーの参画の下**
  - 国、地域、世界レベルでのSDG14の実現の経験を共有し
  - 持続可能な開発のハイレベル政治フォーラムへの入力を通して2030アジェンダの評価・フォローアップに資する

# 国連「海洋会議」について

## 国連決議70/303. 持続可能な開発ゴール14（海洋および海の資源の保全と持続可能な利用）の実施のための国連会議の手順（つづき）

- 全体テーマ「私たちの海、私たちの未来：SDG14の実施に向けた協働」
- 可能な限りハイレベルな参加者により
- **2人の議長**は、フィジーとスウェーデンから
- 8つの全体会議（プレナリ）
  - 6月5日午前， 6日午前・午後， 7日午前・午後， 8日午後， 9日午前・午後
- 7つのパートナーシップ・ダイアログを実施
  - 6月5日午後， 6日午前・午後， 7日午前・午後， 8日午後， 9日午前
  - 共同議長（先進国から1名、途上国から1名）、モデレーター（1名）、パネリスト（4名まで）からの発表と加盟国と関係する**ステークホルダーによる双方向的な議論**
- 6月8日午前に「世界海洋の日」のイベントを実施

# 国連「海洋会議」について

## 国連決議70/303. 持続可能な開発ゴール14（海洋および海の資源の保全と持続可能な利用）の実施のための国連会議の手順（つづき）

- 宣言「**行動の要求（Call for Action）**」を決定し、「**パートナーシップ・ダイアログ**の概要」と「**自発的な公約（Voluntary Commitments）**のリスト」を報告する
- 事務総長に指名された2名のファシリテーターが「行動の要求（Call for Action）」の素案の作成および会議準備にあたる
- ファシリテーターは、3月までに「行動の要求（Call for Action）」の素案を示す
- 事務総長は、**2月に準備会合**を実施し、「行動の要求（Call for Action）」の要素、「パートナーシップ・ダイアログ」のテーマについて審議する。
- 事務総長は、1月末までに上記提案を含む「**背景メモ（Background note）**」を作成する

# 国連「海洋会議」について

## 国連決議70/303. 持続可能な開発ゴール14（海洋および海の資源の保全と持続可能な利用）の実施のための国連会議の手順（つづき）

- 本会議および準備過程には、
  - 全ての加盟国、特別機関、国連海洋法条約関係機関に公開され参加できる（ただし、参加機関の法的立場、合意事項に影響を与えない）
  - 関係ある **ステークホルダーがオブザーバーとして参加できる**
  - SIDSの国際会議に参加してきた地域機関も参加できる
  - 会議の成功に向けて全ての関係者（事務局、資金提供者など）の支援を仰ぐ

## 背景メモ (Background note) 作成のための非公式準備作業部会 (IPWG)

2016年11月設置

WG 1 : 陸域活動を含む海洋汚染 (UNEP, IMO)

WG 2 : 海洋・沿岸生態系の管理と保護と強靱性の強化 (FAO, UNEP)

WG 3 : 気候変化・変動、海洋酸性化と海洋生物多様性と生態系に対する影響緩和 (IOC, IAEA)

WG 4 : 持続可能な漁業管理とIUU漁業の撲滅 (FAO, UNACTAD)

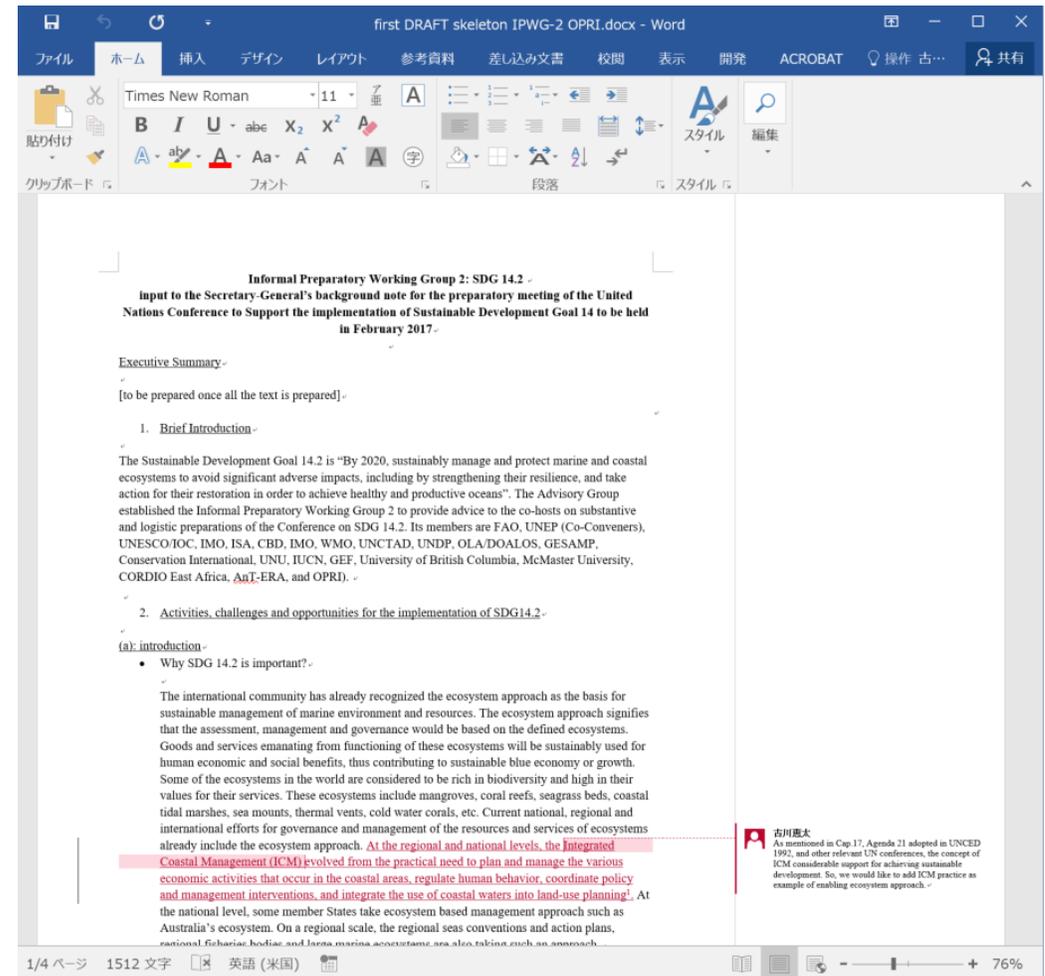
WG 5 : 海洋保護区と有効な管理計画 (UNEP)

WG 6 : 持続可能な海洋資源の利用によるSIDsやLDCsに資する経済的利益の増進 (DESA, WB)

WG 7 : 国連海洋法条約に基づく国際法の施行による財政、能力開発、技術移転、海洋とその資源保全と持続可能な利用の強化

## 背景メモ (Background note) 作成のための非公式準備作業部会 (IPWG)

WG 2 : 海洋・沿岸生態系の管理と保護  
と強靱性の強化 (FAO、UNEP)  
2016年11月6日 : 登録、11月16日 : 原案  
照会、11月17日 : ✕切



## 国連文書 A/71/... 「海洋会議」の準備会合に向けた事務総長の背景メモ

---



**General Assembly**

Distr.: General

Original: English

---

**Seventy-first session**

Agenda items 19 and 74 (a) of the provisional agenda\*

**Background note of the Secretary-General  
for the preparatory process of the United Nations Conference to  
Support the Implementation of Sustainable Development Goal 14:  
Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine  
resources for sustainable development**

## 国連文書 A/71/150 「海洋会議」の準備会合に向けた事務総長の背景メモ

- SDG14（7つの具体目標と3つの包括目標）における活動と挑戦
- パートナーシップの構築
  - 160以上のパートナーシップがリストアップされた（国連サイトには138の公式登録がある）
- パートナーシップ・ダイアログのテーマ案（関連目標）
  1. 海洋汚染（14.1）
  2. 海洋・沿岸生態系の管理、保護、保全と再生（14.2、14.5）
  3. 海洋酸性化の啓発と最小化（14.3）
  4. 持続可能な漁業の実現（14.4、14.6）
  5. SIDsやLDCsの経済発展、小規模漁業の振興を含む（14.7、14.b）
  6. 科学的知識の増進、調査能力の開発と海洋技術移転（14.a）
  7. 国連海洋法条約に基づく国際法の施行（14.c）

# 国連「海洋会議」準備会合

会期：2017年2月15－16日（サイドイベントは14日にも開催）

開場：国連本部（ニューヨーク）

セッション：

開会

第1セッション：パートナーシップダイアログの7つのテーマについて

第2－4セッション：「Call for Action」に盛り込むべき内容について

最終セッション：まとめ

サイドイベント

14日昼、夜、15日昼、夜、16日昼、夜：合計24のサイドイベント

NGOに対して

参加支援、毎朝のブリーフィング、発言権の確保

参加：海洋調査研究部、古川部長、角田主任研  
海洋環境部、スワーツ部長、小林研究員



## Tuesday, 14 February 2017

### SIDE EVENTS

1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 8	Land and ocean interactions in a changing world
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 11	The Ocean Business Community: Essential Partner in Ocean Sustainable Development
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room A	Building partnerships for Integrated Ocean Observing and Information in support of the implementation of SDG 14
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room 11	Strategies and Approaches for Accelerating and Scaling up SDG14 Implementation
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room 8	Working Together to Combat IUU Fishing
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room A	Sustaining Integrity of Ecosystems in the Deep Half of the Planet
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room B	Sailing for Change: Peace Boat and the SDGs

## Thursday, 16 February 2017

### SIDE EVENTS

1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 7	The Regular Process for Global Reporting and Assessment of the State of the Marine Environment, Including Socioeconomic Aspects
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room B	Blue Carbon Ecosystem – Fundamental for Ocean and Human Health
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 8	Achieving SDG 14 through the regional seas programmes
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 12	The State of Global Fish Stocks and Opportunities for Sustainable Fishery Development
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room A	Our Oceans, Our Future: Science in support of Protecting half the planet that is the high seas
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room 12	Co-Benefits of Achieving SDG Goal 14 to Wider SDGs: Prioritizing Action Given Climate Change and Social Inequity

## Wednesday, 15 February 2017

### SIDE EVENTS

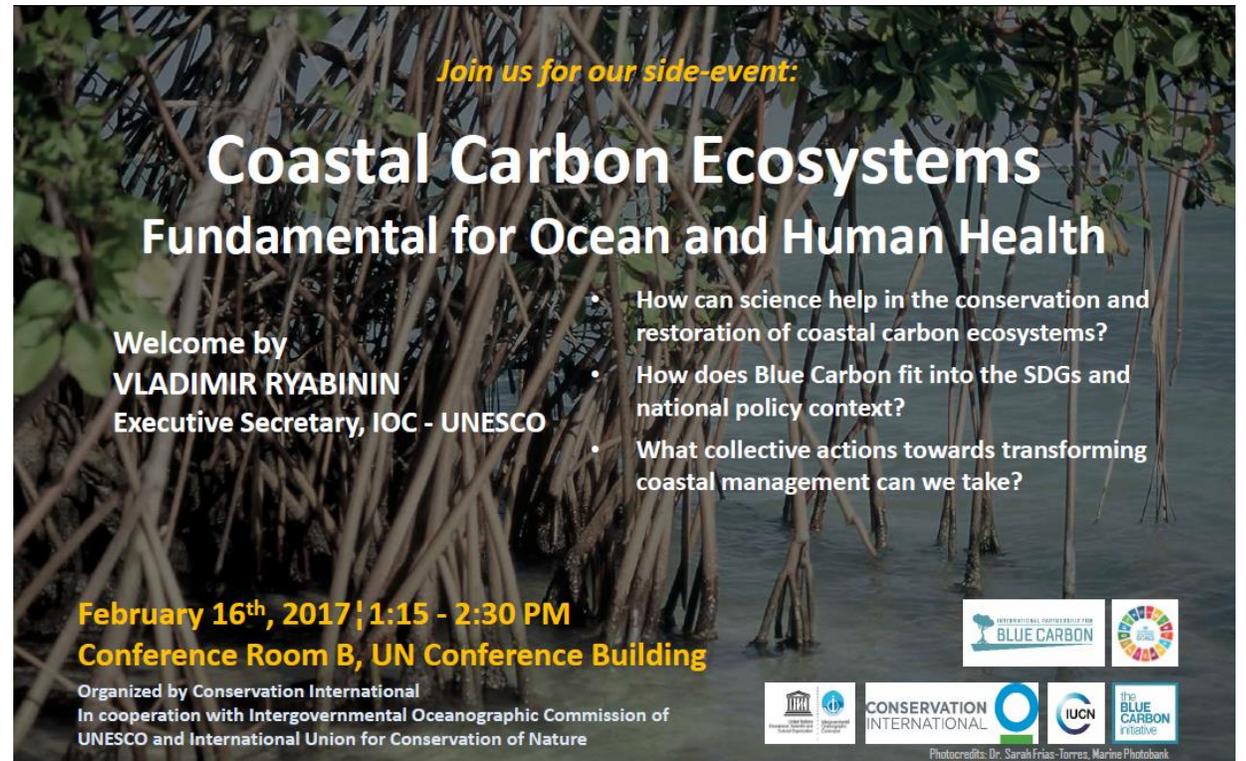
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 8	Literally at the crossroads: global shipping lanes and whale conservations
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 11	Towards a Sustainable Blue Economy in the Western Indian Ocean
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room A	Using the Ocean Health Index as an Integrated Tool for Implementing Ecosystem-Based Marine and Coastal Management Approaches Globally
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room B	Fostering partnerships for Implementation of SDG 14
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 12	Oceans and Climate and the Blue Economy
1:15 PM - 2:30 PM Conference Room 3	Special event on the launch of the voluntary commitment process for the Ocean Conference
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room A	Legacy of the ocean through preservation of underwater cultural heritage
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room 8	Building Ocean Science, Technology and Related Capacities Towards Achieving Sustainable Development of the Ocean
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room 11	Building Climate Resilience of Small Developing States
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room B	The SSF Guidelines as a tool for rethinking small-scale fisheries in the context of Blue Growth
6:15 PM - 7:30 PM Conference Room 7	Delivering on Sustainable Oceans for the SDGs

## サイドイベント 2月14日昼 「沿岸炭素生態系」

主催: IOC/UNESCO、IUCN、  
CI、Blue Carbon Initiative他  
出席: 40名

### 内容:

- マングローブ、塩生湿地、海藻場の炭素循環の研究成果
- UNFCCCとの連携、NDCへの記載
- いかに行動につなげるか
- 企業の参画は重要
- 政策につなげるには、まだ研究が必要



Join us for our side-event:

## Coastal Carbon Ecosystems Fundamental for Ocean and Human Health

Welcome by  
**VLADIMIR RYABININ**  
Executive Secretary, IOC - UNESCO

- How can science help in the conservation and restoration of coastal carbon ecosystems?
- How does Blue Carbon fit into the SDGs and national policy context?
- What collective actions towards transforming coastal management can we take?

February 16<sup>th</sup>, 2017 | 1:15 - 2:30 PM  
Conference Room B, UN Conference Building

Organized by Conservation International  
In cooperation with Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO and International Union for Conservation of Nature



Photocredits: Dr. Sarah Frias-Torres, Marine Photobank



サイドイベント2月14日昼

*Corporate Ocean Responsibility:  
Industry Leadership through the  
Sustainable Development Goals*



The International Business Alliance  
for Corporate Ocean Responsibility

## 企業の海洋責任：持続可能な開発目標を通じた産業界のリーダーシップ

- 世界海洋理事会（World Ocean Council、本部：ハワイ、メンバー企業1,100社）が主催、国際商業会議所（International Chamber of Commerce、ICC、本部：ニューヨーク）、国連グローバルコンパクト（UNGC）の代表等がスピーカーとして参加。
- WOCは、船舶運輸、石油ガス採掘、養殖、観光、再生可能なエネルギー、港湾、採掘、海底ケーブル敷設、海洋法や金融・保険等のサービス業の企業と連携し、海洋の持続可能な開発に向け、産業界の協働を促し、多様なステークホルダーとの対話を図ることを目的としている。
- UNGCでは、9200を超える企業が参加し、人権や環境保全など10の原則を掲げ、持続可能な開発推進に向けた企業の取り組みとステークホルダー連携を進めている。
- SDG14会議がこうした産業界の取り組みとステークホルダー連携を推進するよう対話を重ね、有効な行動計画の採択と実施を支援していくことが確認された。

## サイドイベント 2月14日夜 「スケールアップしたSDG14の 実施のための戦略」

主催：スウェーデン政府、トンガ政府、  
IMO、GEF、FFA、UNDP、PEMSEA等

内容：

- 既存アプローチのケーススタディの紹介
- 冒頭にピーター・トムソン国連総会議長より挨拶
- GEFの支援を受けた黒海の環境回復、PEMSEAによるICM、FFAによるマグロ資源管理、UNDPの大規模海洋生態系(LME)の取組などが紹介された。



### Strategies and Approaches for Accelerating and Scaling up SDG14 Implementation

14 February, UN Secretariat, Conference Room 11, 6:15pm-7:30pm

SDG14 is one of the most ambitious of the 17 SDGs particularly in terms of the accelerated time frames for achieving several of the targets. Successful implementation of SDG14 requires replication and rapid scaling up of proven strategic approaches that can deliver on one or more SDG14 targets. Drawing from the UNDP/GEF International Waters and Biodiversity portfolios, this side event will present a series of short 'case studies' highlighting such proven approaches that have succeeded in reversing large scale dead zones, moved global tuna stocks towards sustainability, reduced the impacts of shipping on the marine environment, and introduced integrated, ecosystem-based approaches to sustainable ocean and coastal management at both local and multi-country scales. Speakers will highlight the strategic planning and other ocean policy and management tools and methodologies used, lessons learned and opportunities for replication and upscaling.

#### High Level Panel

##### Opening Remarks

- H.E Peter Thomson, President, United Nations General Assembly
- H.E Isabella Lovin, Deputy Prime Minister and Minister for International Development Cooperation and Climate, Sweden
- Helen Clark, Administrator, United Nations Development Programme

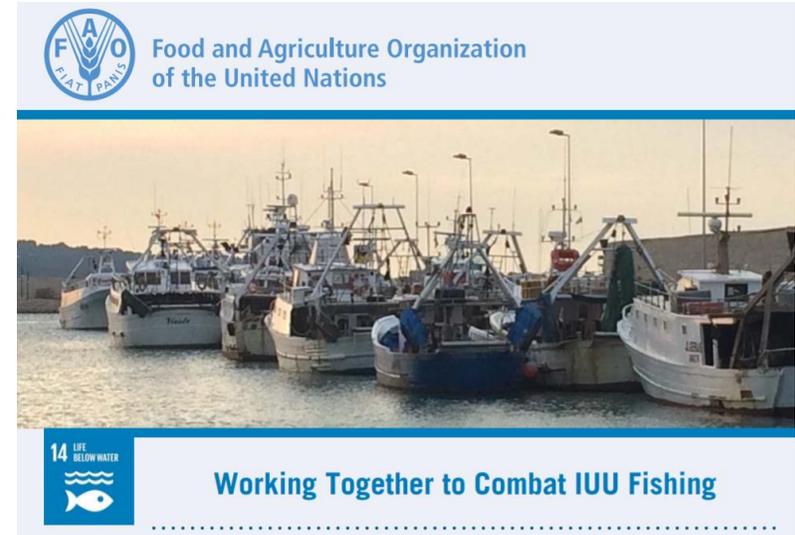
The event will be moderated by Haoliang Xu, Assistant Secretary-General and Director, Regional Bureau for Asia and the Pacific, United Nations Development Programme.



THE  
**OCEAN**  
CONFERENCE  
UNITED NATIONS, NEW YORK, 5-9 JUNE 2017

サイドイベント 2月14日夜

# IUU(違法・無報告・無規制)漁業 撲滅に向けた協働



- 国連食糧農業機関（FAO）主催、インドネシア政府、OECD(経済開発協力機構)、PEW慈善財団代表がスピーカーとして参加。
- FAOはSDG14.4がIUU撲滅に向け、科学的根拠に基づく管理や効果的な漁獲規制の実施を規定しており、また、SDG14.6では、IUUに繋がる補助金の削減を規定している点などを指摘。
- インドネシアはIUUにより年間200億ドルの漁業収入を喪失、60%のサンゴ礁破壊、広大な海域と1万7千に上る島嶼地域監視の限界を指摘。ノルウェー・南アフリカ政府が違法漁業由来の水産物輸入規制の強化に向けた働きかけを強めている経緯などを説明。
- PEW慈善財団は、スペインやサオトメプリンシペがIUUに厳しい対応を示している例を指摘。
- FAOは、IUU対策には、Interpol（国際刑事警察機構）、税務・海上保安・水産・警察棟の部局間連携が重要との指摘と指摘したうえで、IUU由来水産物流通を阻止するための寄港地措置協定（Port State Measures Agreement、PSMA）実施強化の必要性を強調。（参考：2009年採択、2016年6月発効、38か国が批准、加入、日本は未締結）



## サイドイベント 2月15日昼 「海洋と気候とブルーエコノミー」

主催：GOF、IOC/UNESCO、  
グレナダ外務省、セイシエル外務省、  
アジュール財団、海洋政策研究所

出席：80名

内容：

- UNFCCC/COP21、22からのつながり
- 気候変動と海洋問題は不可分
- 目標の実現に向けて、データの蓄積・共有、能力開発、ブルーエコノミーによる経済復興などが不可欠
- 直ちに行動を起こさねばならない

*United Nations Conference to Support the Implementation of  
Sustainable Development Goal 14: Conserve and Sustainably Use the Oceans,  
Seas and Marine Resources for Sustainable Development*

*Preparatory Meeting, New York, 15-16 February 2017*

Side Event on

## Oceans and Climate and the Blue Economy

February 15, 2017, 1:15 PM to 2:30 PM  
Conference Room 12



サイドイベント 2月15日昼



## SDG14へのコミットメント

### 海洋会議での自発的コミットメント登録



- フィジー政府、スウェーデン政府、国連経済社会開発局共催
- SDG14およびそのターゲットの実施推進に資する取り組みを公表し、登録する仕組み。6月9日の会議終了時まで登録されたものを記録し、会議報告書の一部とする。会議後も受付は可能。
- 登録主体は、すべてのステークホルダーとし、具体的には、政府、国連機関、そのほかの政府間機関、国際・地域金融機関、NGO、CSO（民間団体）、学術・研究機関、民間企業、慈善団体、その他の機関、個人等。
- 登録するコミットメントは、（1）SDG14の実施促進に寄与する、（2）海洋に関する国連や法的枠組みを尊重する、（3）成功例に立脚する、（4）実施措置を含む、（5）情報公開を図る、（6）具体的、測定可能、実現可能、資源に基づく、期間を示す実施計画を示すことが望ましい。

# 海洋健全度指数 (Ocean Health Index)

## OCEAN HEALTH INDEX

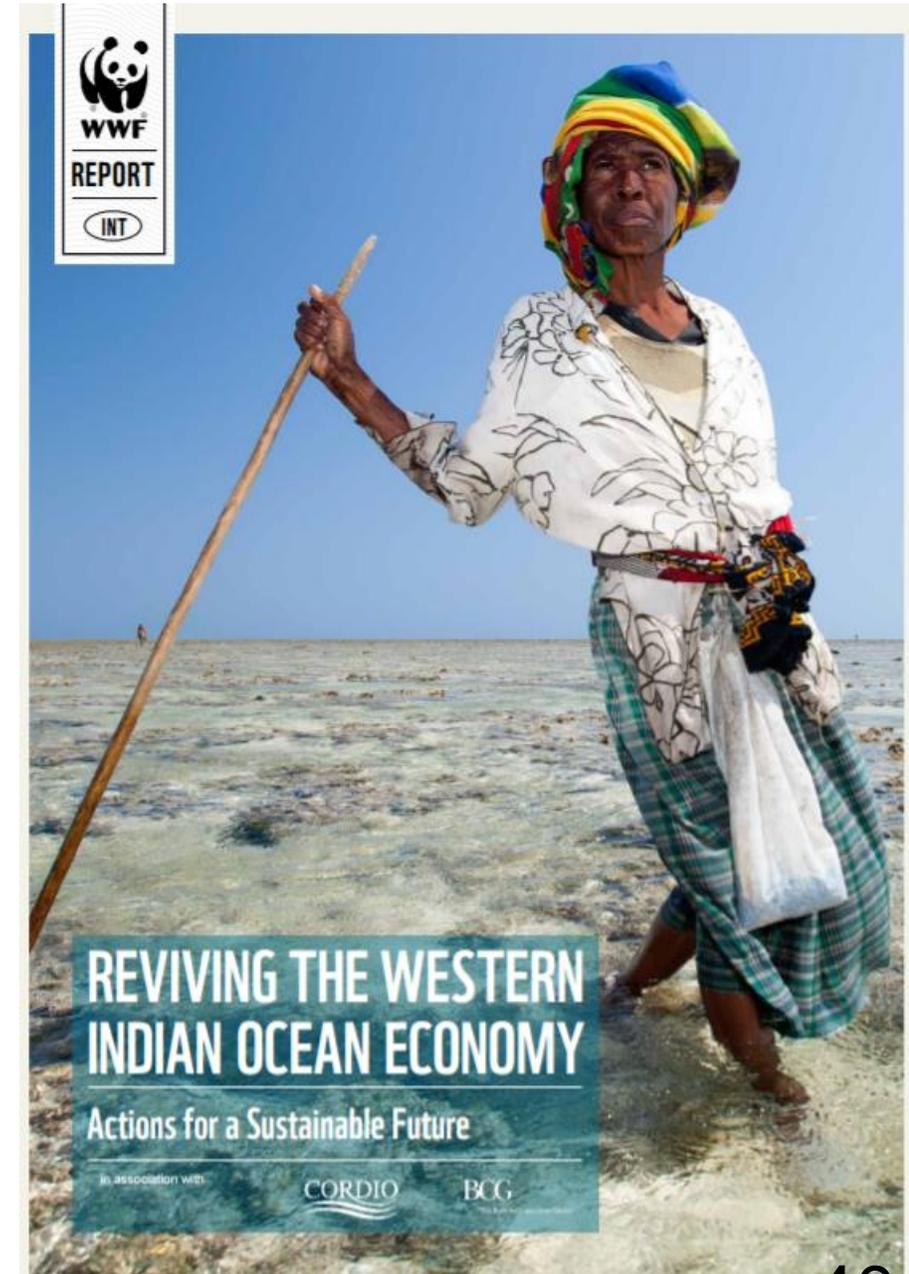
A healthy ocean sustainably delivers a range of benefits to people now and in the future. The Ocean Health Index is the comprehensive framework used to measure ocean health from global to local scales.

- コンサベーション・インターナショナル等の国際NGOや北米の大学などが連携し、海洋の健全性を評価し、情報発信を行う。
- 海洋について、現状 (Status)、圧力 (Pressure)、対応力 (回復力、Resilience) を多様な情報源をもとに評価する。
- 2012-2016の5年にわたりこれまで、世界220の海域の海洋の健全性の評価を進め、100点満点で71点という評価は大きくは変化していない。しかし、こうした取り組みを進める中で、モザンビークの海域では2.5ポイント、サモアでは2.3ポイント評価が上昇するなど、海洋保全に向けた取り組みを促す効果が出ていると考えられる。

## 西インド洋における持続可能な海洋経済に向けて

Towards a Sustainable Blue Economy in the Western Indian Ocean

- WWF International (世界自然保護基金) 主催、スウェーデン国際開発協力と気候変動省代表、セيشェル環境省、マダガスカル国家海洋事務局の代表等がスピーカーとして参加。
- ナイロビ条約 (正式名称: 東アフリカ地域の海洋・沿岸環境の保護、管理と開発に関する条約、1985年採択、事務局、UNEPナイロビ本部、マダガスカル、セيشェル、モザンビーク等10か国が締結、UNEP地域海洋計画の一部として推進) で統合的海洋管理の推進を進めており、その進捗を報告。
- 持続可能な小規模漁業、海洋沿岸観光の推進に向けた取り組みと課題について議論



サイドイベント 2月15日夜

## FAO持続可能な小規模漁業保障のための自主的ガイドライ

### Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries

- FAOが主催、スウェーデン海洋水管理庁代表、専門家がスピーカーとして参加。
- FAOは水産業が専業、兼業も含め漁業および水産物加工業が大規模な雇用の場を提供している、漁民の90%が零細漁業者である、漁業・水産業従事者の半数が女性である、1日1ドル以下の収入で暮らす漁民が多数いる、零細漁民の漁獲は地域社会での消費にまわっている、零細漁民の9割は途上国に存在するといった社会的側面を重視すべきと強調。
- FAOは2011年に零細漁民支援に向けた自発的ガイドラインを作成、貧困削減や衡平は社会経済開発、漁業ガバナンスや持続可能な資源利用の推進などを目的とし、零細漁民が持続的漁業資源の利用を務めるといった責務を規定する一方、政府が零細漁民の能力構築を支援するといった内容を規定している。
- 参加者からは、ガイドラインの国内実施や地域機関による実施促進が図られる重要性が強調された。



# The Clean Seas global campaign on marine litter

#SDGAction13900

## 国連環境計画 クリーン海洋キャンペーン

United Nations Environment Programme Clean Sea Campaign

- UNEPが中心となり、政府や企業、地域社会や市民団体などとともに、日用品や化粧品などに含まれるマイクロビーズ（プラスチック粒子）に利用禁止や代替物質への切り替え、製品のデザイン変更、再利用、再生利用（リサイクル）、回収など海洋汚染防止に資する取り組みを奨励するキャンペーンを立ち上げた。
- デルといった大手コンピューターメーカーのほか、歌手や俳優、テレビタレントなどと連携してキャンペーンを推進。
- このほか、国連財団（UN Foundation）は、海洋も含め、SDGについての啓発活動を強化する旨表明。6月4日及び9日には広報目的としたキャンペーンの実施を予定。

Action for Clean Seas

**Dell announces it will use recovered ocean plastic in its product packaging.**

#CleanSeas



サイドイベント 2月16日昼

## FAO 世界漁業資源の現状と持続可能な漁業開発の機会

The State of Global Fish Stocks and Opportunities for Sustainable Fishery Development

- FAOが主催、太平洋島嶼フォーラム漁業機関 (FFA) 等がスピーカーとして参加
- FFAは、太平洋の現状として、乱獲指数 (Overfishing Index) および資源量 (Stock size) 等で漁業資源の現状を評価、南太平洋では、メバチマグロなどが漁獲過剰の指数を示す一方、キハダやかつお、ビンナガなどのマグロ種は良好な資源量を示していると報告。
- その上で、漁業者の利益最大化の傾向は強まっており、漁獲や漁獲努力 (操業時間・日数) などの情報確保が課題であると指摘した。
- 漁船を監視するための制度である衛星船位置測定送信機 (Vessel Monitoring System) が活用されているが、この広域展開が課題であるとも指摘した。
- 漁業や水産物貿易収支などを総体的に分析し、政策提言としていく必要性なども指摘された。



# THE STATE OF WORLD FISHERIES AND AQUACULTURE

CONTRIBUTING TO  
FOOD SECURITY AND  
NUTRITION FOR ALL

# サイドイベント 2月16日夜 「SDG14を達成することによる広 範なSDGsに対する共益」

主催：ネレウスプログラム、日本財団

内容：

- 環境、平等性の優先性に配慮した海洋にまたがる持続可能な開発目標
- 変わりゆく海洋：気候変動下の海洋資源の再配分
- 持続性と代表性のための海洋ガバナンス

UN OCEAN CONFERENCE PREPARATORY MEETING SIDE EVENT

## Co-Benefits of Achieving SDG Goal 14 to Wider SDGs Prioritizing Action Given Climate Change and Social Inequity

THURSDAY, 16 FEBRUARY 2017  
6:15 PM - 7:30 PM  
CONFERENCE ROOM 11

What do the changing oceans mean for achieving the Sustainable Development Goals? This side event will outline a rapid assessment tool that can help policymakers prioritize ocean targets based on desired co-benefits. We will also highlight the biophysical and social dynamics affecting resource production and distribution due to climate change that influence these co-benefits, as well as how policy can help ensure co-benefits are realized, such as fishery management for poverty alleviation.

### PRESENTATIONS:

"Linking the Oceans Across Sustainable Development Goals for Prioritizing Environmental and Equity Concerns"  
Dr. Gerald Singh, Nippon Foundation Senior Nereus Fellow

Marjo Vierros, Coastal Policy and Humanities Research, Panelist

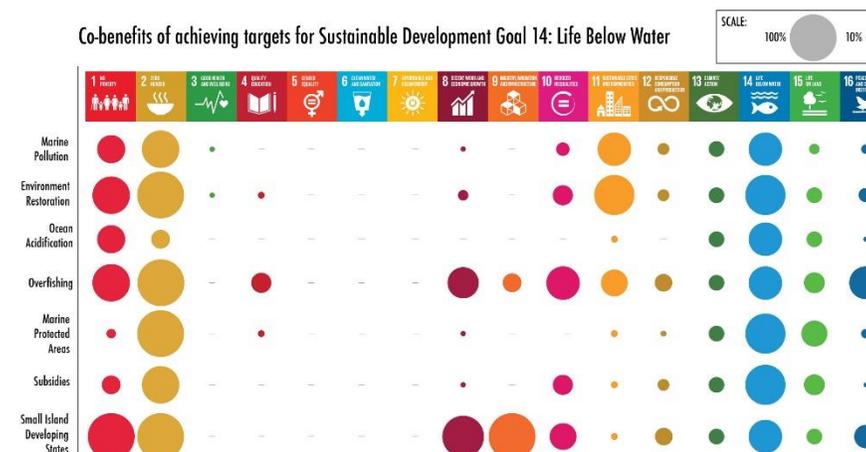
"Changing Oceans: Redistribution of Living Marine Resources Under Climate Change"  
Dr. William Cheung, Nippon Foundation Nereus Program Policy Director

Jamison Ervin, United Nations Development Programme, Panelist

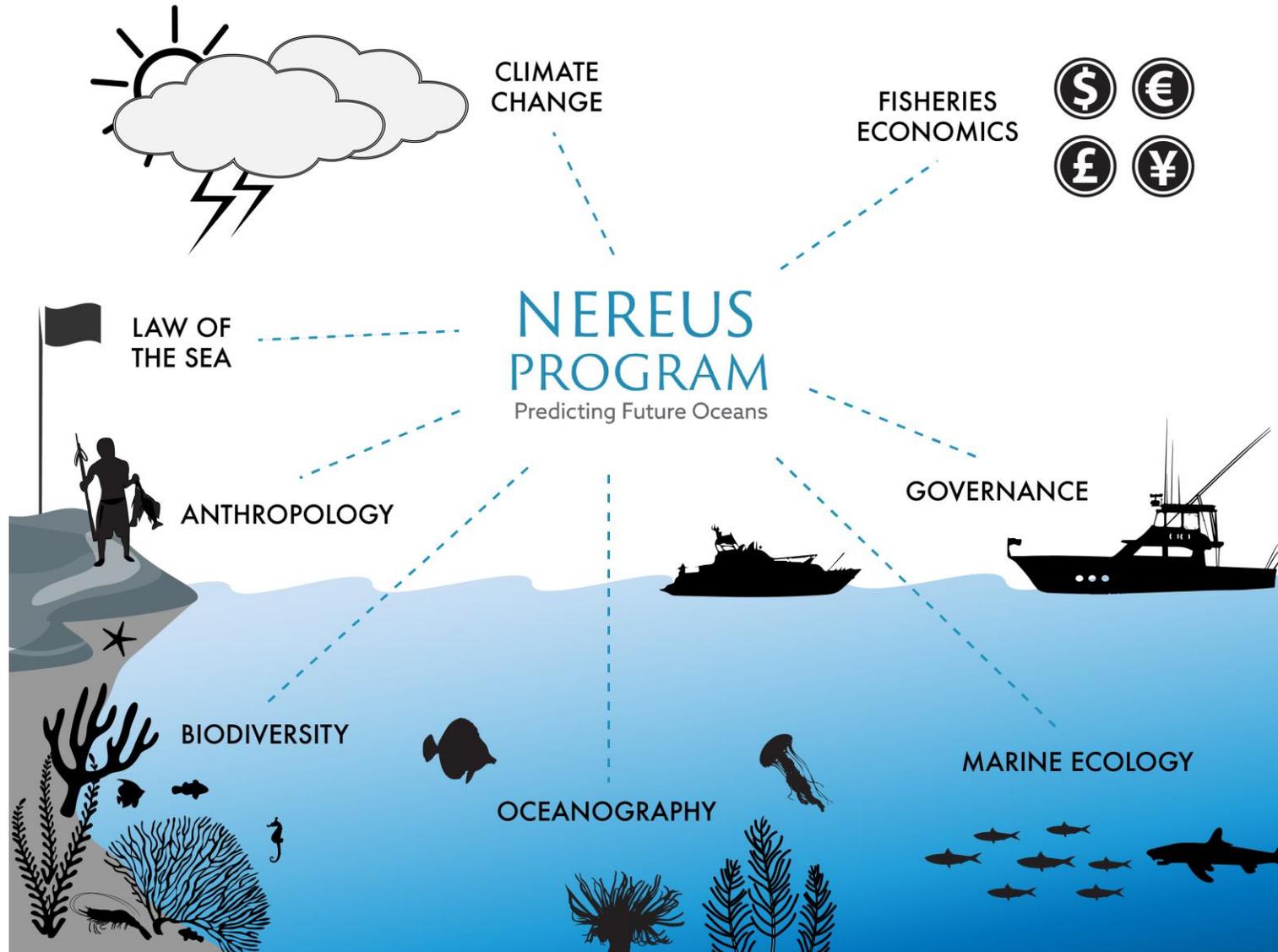
"Marine Governance for Representation and Sustainability"  
Dr. Yoshitaka Ota, Nippon Foundation Nereus Program Policy Director

Moderator: Dr. Andrés Cisneros-Montemayor, Nippon Foundation Nereus Program Manager & Research Associate

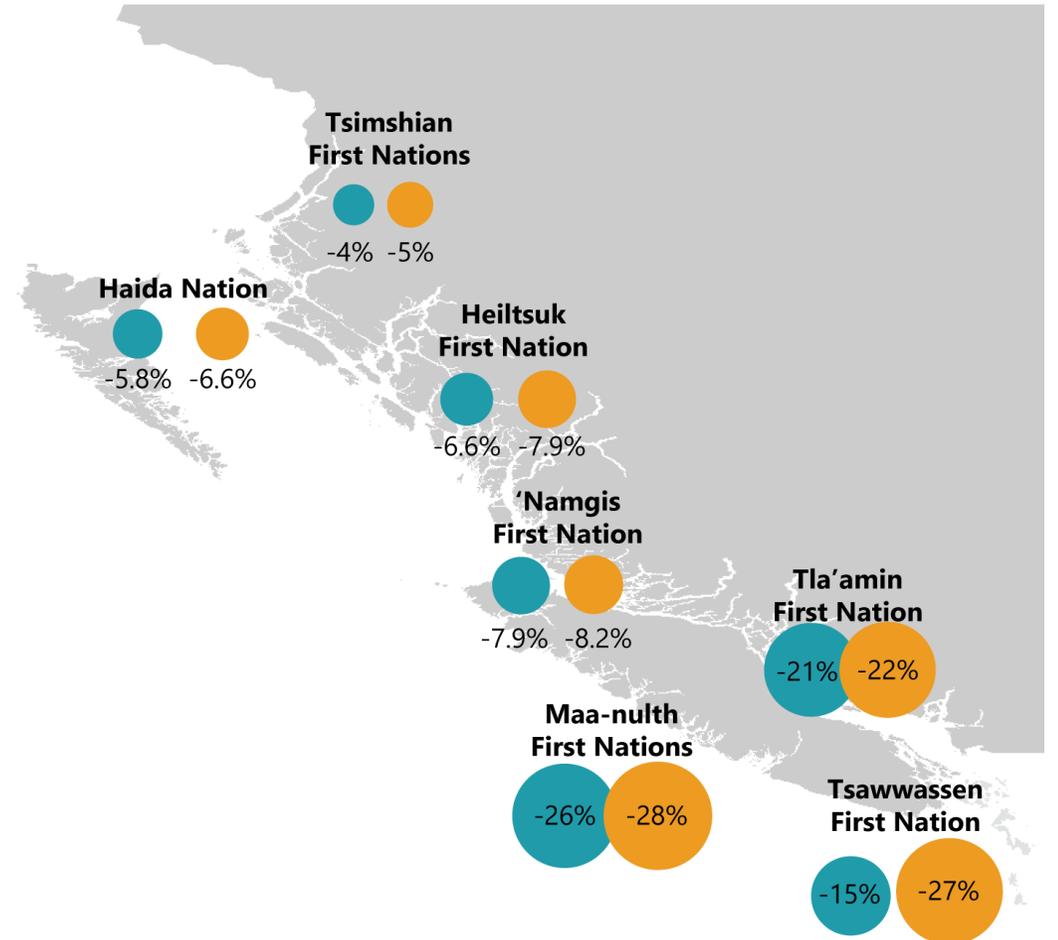
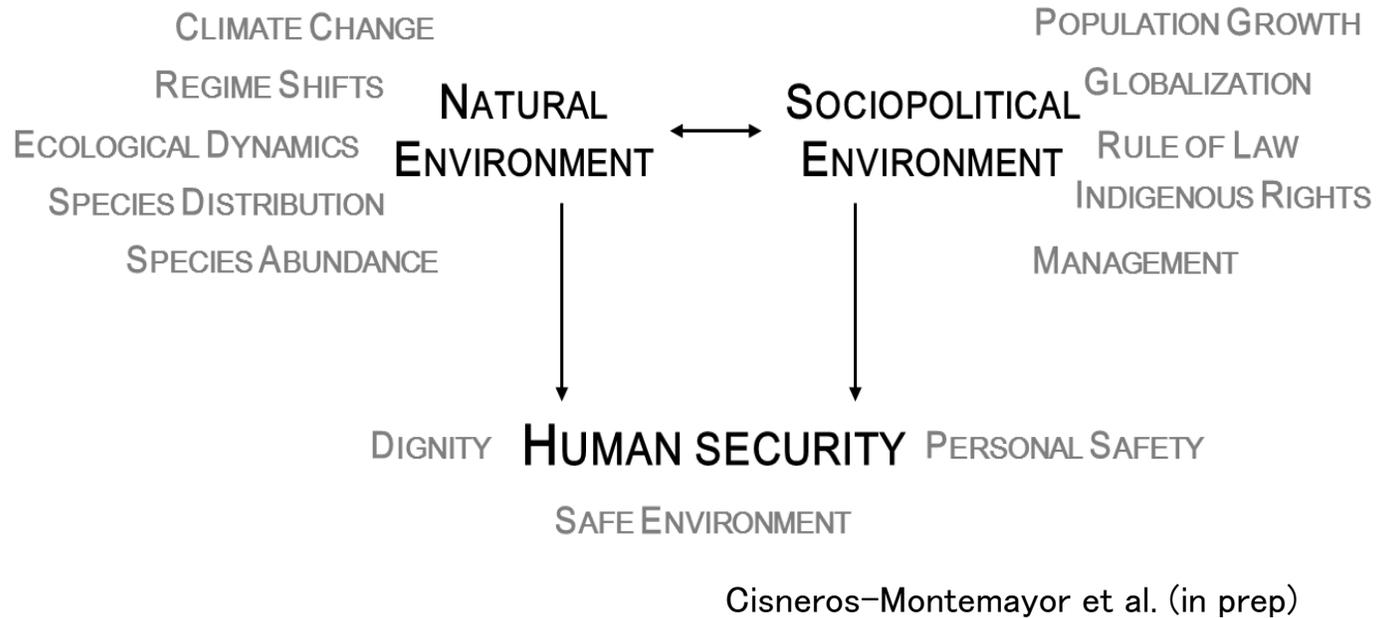
Co-benefits of achieving targets for Sustainable Development Goal 14: Life Below Water



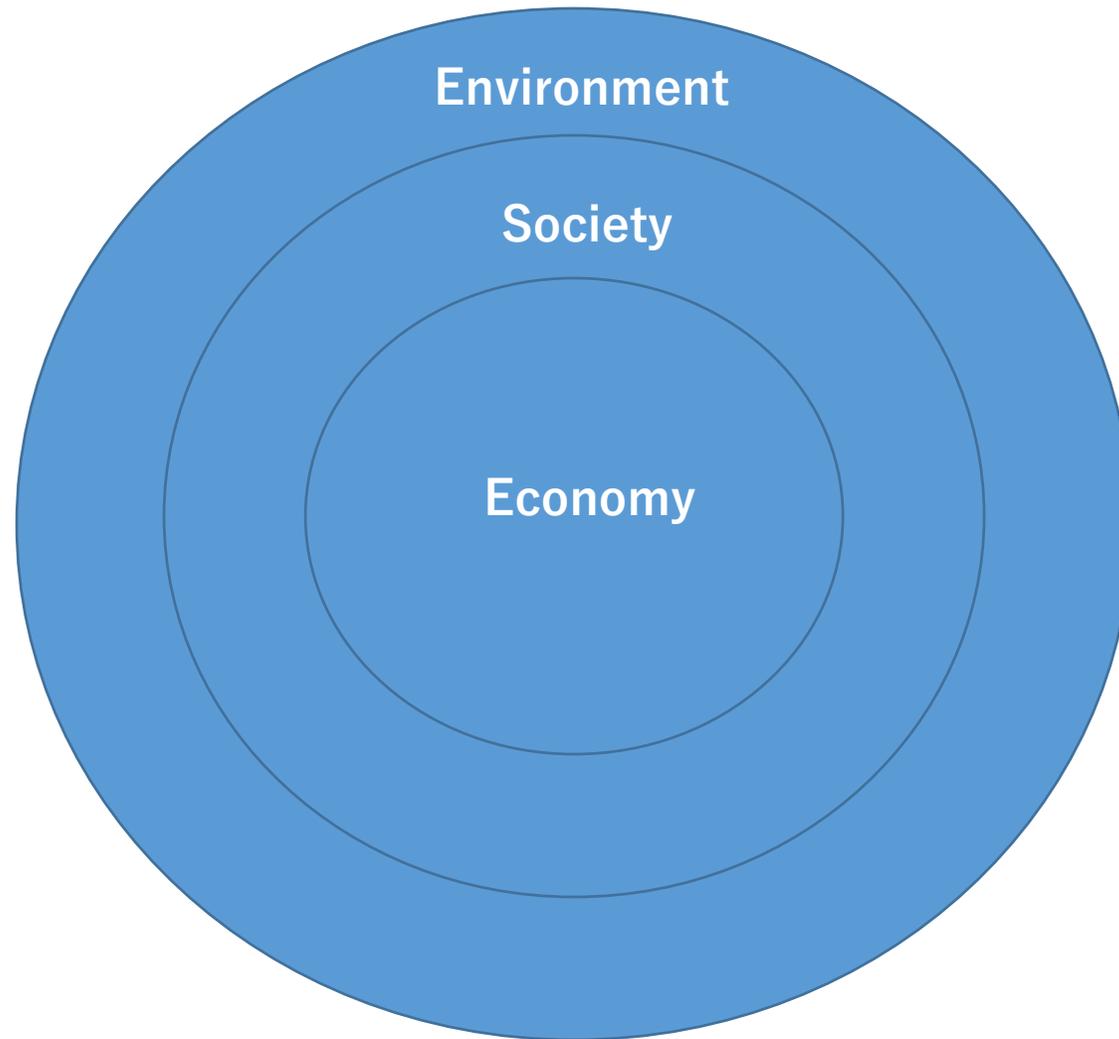
# 日本財団ネレウスプログラム



# 自然科学と社会科学の融合



# 環境-社会-経済



# SDG間の相乗便益



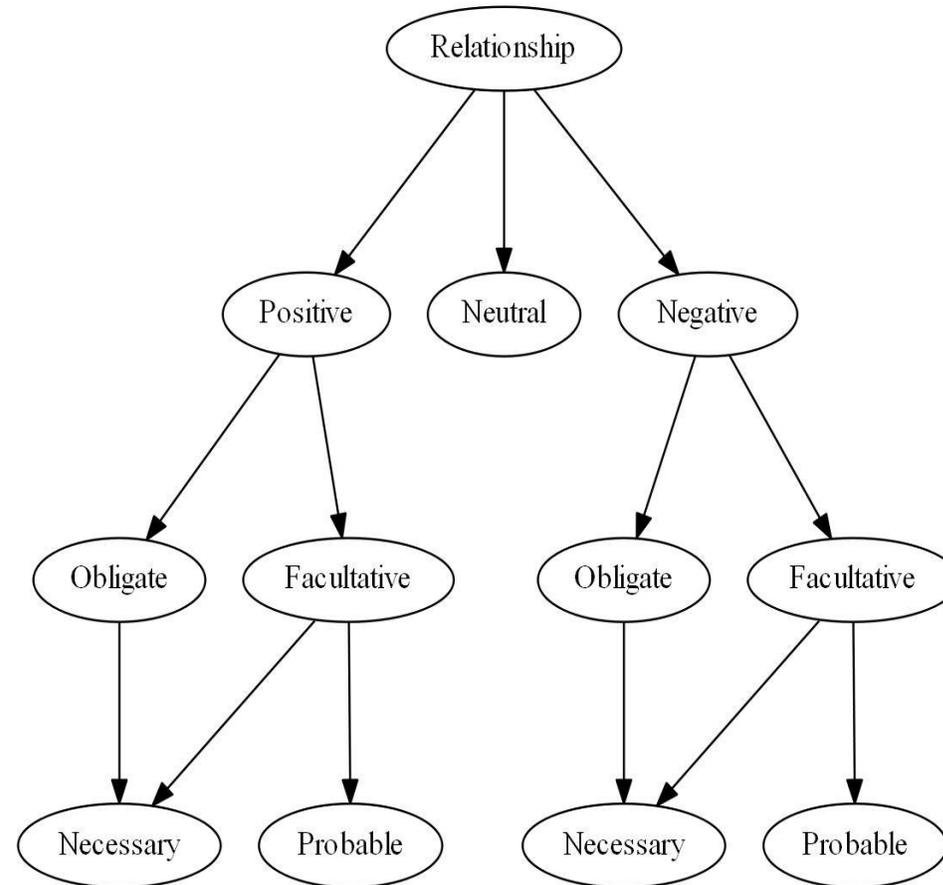
# アプローチ

関係の有無

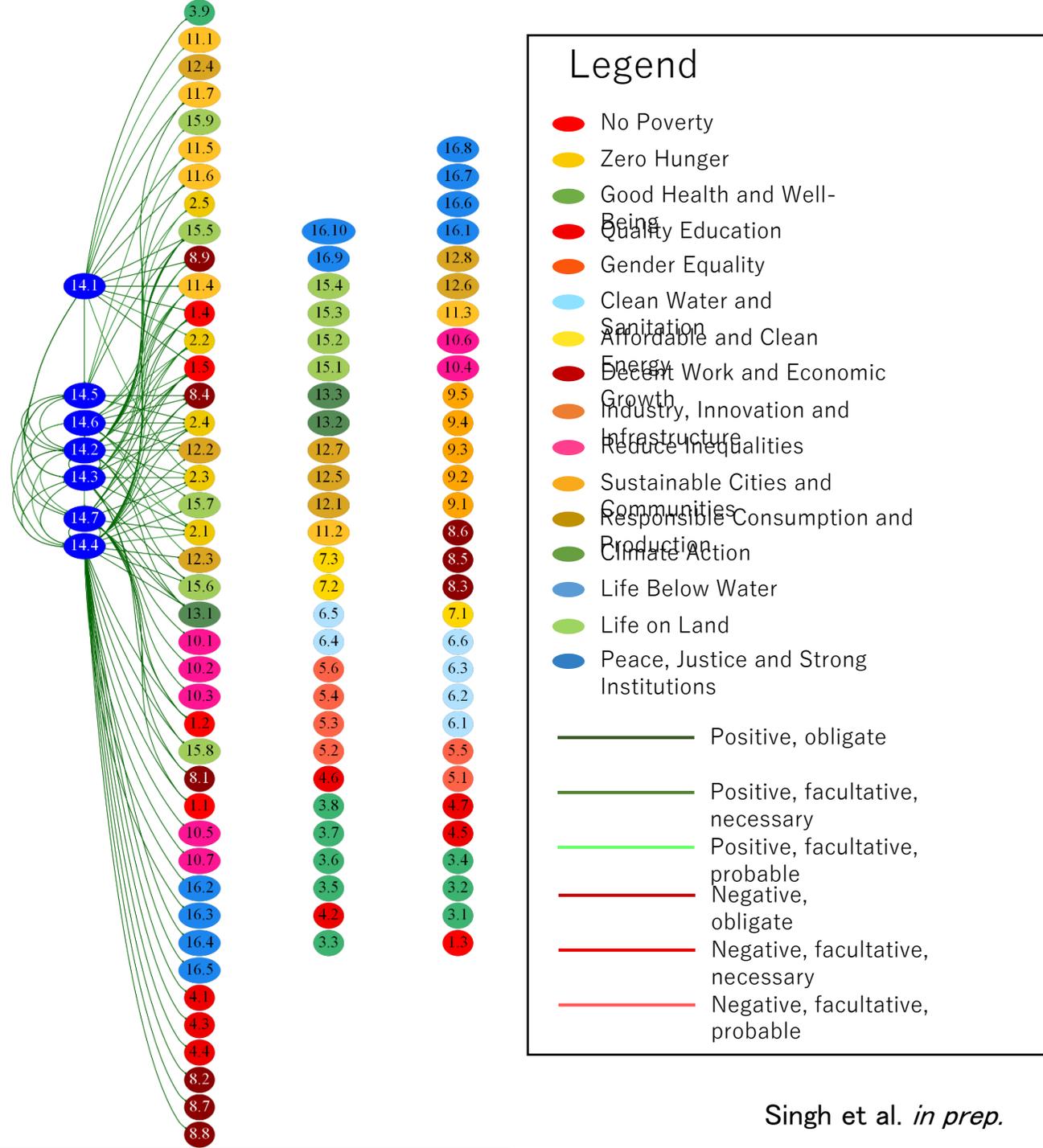
関係の方向

必然的・偶発的？

関係の信頼度



# SDG 14 (海洋) との相乗便益



# SDG 14 (海洋) との相乗便益

Co-benefits of achieving targets for Sustainable Development Goal 14: Life Below Water



# SDG間の相乗便益アナリシス

- SDGターゲット間の関連性をシステムチックに分析する枠組みを構築、
- 水産資源の回復・効果的な漁業規制(14.4)が他分野のターゲットへ一番大きく貢献、
- 小島嶼開発途上国における経済的便益の増大(14.7)が最も多くリンクされている、
- 相乗便益を考慮することによりターゲットへの優先を割り当て、及び
- 関係性を理解した上で、他分野での便益をレバレッジできる政策の構築。



THE  
**OCEAN**  
CONFERENCE  
UNITED NATIONS, NEW YORK, 5-9 JUNE 2017

# 海洋会議準備会合—インターベンション

2月15日午後の発言予定

→16日朝のセッション冒頭に発言（2分）

- “Call for Action”の能力開発について
  - WMUなどの経験から、長期間の関与が必要
  - 海洋酸性化の脅威、科学的な知識基盤が必要
  - 海面上昇への適応策など、包括的な取組みが必要



## <パートナーシップダイアログの7つのテーマ>

### 基本方針と論点

- **7つのテーマは、広範な枠組み**として捉え、関連するそのほかの課題も議論できることとする。
- SDG14の10のターゲットを含み、ターゲットを再交渉することはしない。
- ターゲットのクラスタリングを考える
- 横断的な課題のために、ダイアログを企画する
- パートナーシップ討論では幅広い課題を取り上げられるように議題を広げる。

### まとめ

- 7つの提案に合意、ただしテーマ7は、SDG14.cの記述に基づいて修正する
- **地域的な連携や、他の行動計画との連携を促進**する
- 議論を活発に行うための工夫をする
- ダイアログの議論、結論はUNCLOSや他の制度、法と整合性を図る。
- UNCLOSの締約国と非締約国をダイアログでは区別しない。

## < 「Call for Action」 に盛り込むべき内容 >

### 基本方針と論点

- 2030アジェンダという包括的（overarching）な枠組みの中で位置づけ、SDG14実施を推進する会議の目的（マンデート）に従う。
- この会議はSDG14の実施をサポートするものである
- 「Call for Action」は簡潔で行動を促す（action oriented）なもので、一般の人がわかりやすいものとする。
- 経済、社会、環境という持続可能な開発の要素のバランスの確保
- **17のSDGの不可分性**
- 緊急の行動の必要性
- SIDS、LDC、内陸国等の特別性

## < 「Call for Action」 に盛り込むべき内容（つづき） >

着目すべき項目として今会合で示されたもの

- 海洋汚染（陸域からの流入を含む）
- **海ゴミ（海ゴミ、プラスチック、マイクロプラスチック）**
- **海洋酸性化（気候変動に関連して）**
- 持続可能な漁業
- 海洋保護区
- ブルーエコノミー

## まとめ

- 効果的なパートナーシップ
- 総合的な取組み、Regional, National, Local
- 科学的な情報収集、モニタリング、フォローアップ、PDCA
- 能力開発、海洋技術移転
- 資金供与メカニズムの確立



# 持続可能な開発目標14の実施に向けた国際会議 国連「海洋会議」へのロードマップ

2016年11月：IPWG招集

2017年2月15－16日：準備会合

2017年2月：本会議登録、サイドイベント登録開始（開始済み）

Voluntary Commitment の受付開始（開始済み）

2017年3月7, 9日 3月20, 21日：準備会合（予定）

2017年3月：「Call for Action」のゼロ・ドラフト発表（予定）

2017年6月4日：海洋祭（Ocean Festival） [www.theoceanfestival2017.org](http://www.theoceanfestival2017.org)

2017年6月5－9日：「海洋会議」開催

2017年6月8日：「世界海洋の日」イベント

2017年7月10－19日：ECOSOC主催SDGsハイレベル政治フォーラム

2017年9月、12月：SDG14 ネットワーク会議（予定）

## 第139回海洋フォーラム

# 「海洋と海洋資源の保全と持続可能な開発の実現に向けて ～国連海洋会議 準備会合からの速報～」

### まとめ

- NGO、ステークホルダーに開かれた国連プロセス
- 文書（決議）による伝達を見逃さず
- 様々な形態の寄与が可能（意思表示、オンライン会議、会議参加、寄与文書提出）
- 人と人とのネットワーク、コミュニケーションが基本
- 持続的な参加、関与が重要
- 海洋会議の詳細は <https://oceanconference.un.org/> にて

笹川平和財団海洋政策研究所海洋研究調査部長 古川 恵太

海洋環境部長 ウィルフ・スワーツ