

出國報告（出國類別：訪問）

赴日本「訪問綜合海洋政策本部」

服務機關：海洋委員會

姓名職稱：莊慶達政務副主委、邱永芳代理院長、
宋欣真副署長、沈建中處長、
胡清竣參議、林加彬科長

派赴國家/地區：日本

出國期間：108年10月6-10日

報告日期：108年12月

摘要

日本近年積極強化海洋戰略及發展海洋政策，對於亞太海洋事務之決策具關鍵影響力，在海洋科研、海洋保育及海洋安全等事務推動上，具有相當豐富的經驗值得我國參考。為強化我國海洋事務相關政策之規劃與推動，海洋委員會莊慶達副主任委員率團參訪日本專責海洋機構及學術研究單位，藉由拜訪及交流海洋事務相關議題，例如：海洋深層水及溫差發電、北極航道、海洋廢棄物及重油污染處理、相關訓練計畫等，可供我國推動海洋事務之參考，有助於海洋事務健全發展，以達成「生態永續、海域安全、產業繁榮」之願景目標。

目次

壹、目的.....	1
貳、過程.....	2
一、行程簡介.....	2
二、重點交流概要.....	4
(一) 參訪海洋深層水研究中心.....	4
(二) 拜會久米島町長.....	5
(三) 久米島重點產業補充說明.....	6
(四) 拜會國會議員.....	10
(五) 拜會笹川和平財團海洋政策研究所(OPRI)角南篤所長 ..	13
(六) 拜會政策研究大學院大學(Grips)田中明彥校長.....	14
(七) 參訪海上保安廳橫濱機動防除基地.....	15
(八) 拜會一般財團法人海上災害防止中心.....	15
參、心得及建議.....	16
一、心得.....	16
二、建議.....	16

壹、目的

海洋委員會在去(107)年4月28日成立後，積極推動統合與協調我國海洋政策及相關涉海業務，下轄「海巡署」、「海洋保育署」及「國家海洋研究院」等3個機關(構)。其中「海巡署」負責海洋安全及海洋權益維護等業務、「海洋保育署」負責海洋生態永續及海洋環境保護等業務，「國家海洋研究院」負責海洋研究發展及人力培育發展等業務。海洋委員會統籌全台灣的海洋政策及海洋事務，日本和臺灣四面環海，國情相似，日本都有許多推動海洋政策的經驗，值得我國借鏡。

108年10月6-10日海洋委員會莊慶達副主任委員率團參訪日本專責海洋機構、海洋產業及學術研究單位，包括：參訪久米島海洋深層水研究中心及周邊民間海洋產業，拜會日本涉海政府部門經產內閣副大臣松本洋平、環境副大臣石原宏高及國土交通內閣府副大臣御法川信英、久米島町大田治雄町長等人，拜會海洋政策研究所(OPRI)角南篤所長及政策研究大學院大學(GRIPS)校長兼內閣府綜合海洋政策本部總顧問田中明彥，拜會海上保安庁横浜防除基地及海上災害防治中心等。

藉由拜訪及交流日本海洋深層水產業、海洋溫差發電、北極航道政策、海洋廢棄物處理、海上重油污染處理、臺日相關訓練計畫等議題，將不同領域的專家學者以及政府與民間能量串聯整合，可增加臺日雙方未來的交流合作機會，以深化雙邊關係及建立對話管道，並積極尋求合作契機及強化國際參與。另借重日本推動海洋事務的經驗，有助於海洋委員會接軌國際海洋體系、強化海域安全、保護海洋環境、深耕海洋文化及科技研究，帶領臺灣邁向海洋新紀元。

貳、過程

一、行程簡介

日期	地點	時間	行程
10/6 (日)	台灣	0600	前往桃園機場第 2 航廈報到，辦理登機
	台灣 琉球	0805 1040	華航(CI120) 桃園 0805-琉球 1040
	琉球 久米島	1330 1410	越洋航空(NU211) 琉球 1330-久米島 1410
	久米島	1420 1450	久米島機場至海洋深層水研究中心
		1500 1630	參訪海洋深層水研究中心
10/7 (一)	久米島	0930 1000	拜會久米島町長-大田治雄 Haruo Ota
		1015 1040	參訪 DSW Cosmetics
		1045 1110	參訪牡蠣研究中心 Oyster Research Center
		1120 1140	參訪日本對蝦(斑節蝦)養殖場
		1245 1310	參訪海洋深層水 SPA、疊石
		1345	大島至久米島機場
	久米島 琉球	1445 1525	越洋航空(NU212) 久米島 1445-琉球 1525
	琉球 東京	1630 1855	全日空航空(NH472) 琉球 1630-東京 1855

日期	地點	時間	行程
10/8 (二)	東京	1130 1145	環境省副大臣石原宏高
		1300 1315	國土交通省副大臣 御法川信英
		1315 1330	經濟產業省副大臣松本洋平
		1630 2000	參加雙十國慶晚宴
10/9 (三)	東京	0930 1000	拜會笹川平和財團海洋政策研究所(OPRI)角南篤所長
		1000 1040	拜會內閣府綜合海洋政策本部總顧問,政策研究大學院大學(GRIPS)校長 田中明彥
		1300 1400	參訪海上保安庁横浜防除基地
		1430 1530	參訪海上災害防止中心
10/10 (四)	東京 台灣	0925 1210	華航(CI107) 東京 0925-桃園 1210

二、 重點交流概要 (依時序逐項說明)

(一) 參訪海洋深層水研究中心

1、 機構簡介

- (1) 沖繩縣海洋深層水研究所於 2000 年完工，目前汲水規模為日本最大，每日抽取量為 13,000 噸(深層海水 13,000 噸，取水深度 612 公尺；表層水 13,000 噸，取水深度 15 公尺)。場區佔地約 100 公頃，目前計有斑節蝦養殖場、Point Pyuru 化妝品及海葡萄養殖等 3 家公司設廠。而有關深層海水運輸管線的設計，在廠區的規劃時，已全設計好管線，除了廠區之外，預設未來產業擴大之運用，朝向全島使用之規模進行發展。



- (2) 海洋溫差發電(Ocean Thermal Energy Conversion, OTEC)是利用海洋表層海水與深層海水的溫度差進行發電，溫差達到 20 度就可以發電。以全球海洋而言，表層海水與深層海水（約 1000 公尺深）溫差達 20 度的區域多位於北緯四十度至南緯三十度的熱帶及亞熱帶海洋上。目前全球投入溫差發電研究的國家有 20 個，大多為熱帶與亞熱帶國家，其中約有半數國家為太平洋上缺乏天然資源的島國。
- (3) OTEC 深層海水溫差發電設施規格如下：

- 面積：63.50k m²
- 周長：~48 公里
- 平均氣溫 22.7°C
- 平均濕度 76%
- 平均降雨量 2138 毫米
- 發電機（組一）：50kW，400V，33000rpm 徑向流渦輪+集成的高速單軸發電機（頻率轉換的逆變革裝置）



2、 交流重點

- (1) 久米島深層水產業，取水深度 612 公尺(紀念前沖繩知事生日)，現階段每日取水量 1 萬 3 千噸，主要為用於化妝品產業、養殖業(斑節蝦、牡蠣)，資金

結構為基本設施由中央政府支應、維保由沖繩政府負責、而各商家付費取水，水價部分，則依產業類別不同，而對應之價金也不同，每單位漁民 6 元、Bade Haus (水療設施) 40 元、化妝品公司 400 元，未來預計向中央政府爭取預算 100 億日圓，希望擴充設備，提升每日取水量 13 萬噸(10 倍)。

- (2) 久米島海洋溫差發電設施 (Ocean Thermal Energy Conversion, OTEC) 為全世界唯二的，亞洲唯一的實驗場域 (另一處為於美國夏威夷)，終極目標打造久米島成為永續能源島，目前發電占比僅 5%、其餘以柴油發電為主，需要中央支持來增加量能，未來希望創造新的發電規模，預計創造 1,500 個就業機會，吸引人才回流，以應當地人口為外流嚴重與老年化之現況。



(二) 拜會久米島町長

1、町務簡介



町長 大田 治雄

沖繩県立久米島高等学校卒業 (昭和 49 年 3 月) [□]

(財) 鯉淵学園農業科卒業 (昭和 52 年 3 月) [□]

具志川村役場勤務 (昭 52 年 9 月 14 日~平成 14 年 3 月 31 日) [□]

久米島町役場勤務 (平成 14 年 4 月 1 日~平成 18 年 6 月 11 日) [□]

久米島町助役に就任 (平成 18 年 6 月 12 日~平成 22 年 6 月 11 日) [□]

久米島町副町長に就任 (平成 22 年 6 月 12 日~平成 26 年 4 月 15 日) [□]

久米島町長に就任 (1 期目) (平成 26 年 5 月 12 日~平成 30 年 5 月 11 日) [□]

久米島町長 2 期目 (平成 30 年 5 月 12 日~現在) [□]

- (1) 久米島位於沖繩本島以西約 90 公里，為火山島地形，島上多山，人口約 8410 人，面積 59.11 平方公里約為綠島的 4 倍大，島周長 53.31 公里。久米島町，2002 年 4 月 1 日具志川村和仲里村合併而成的新城鎮，也是「平成大合併」中，沖繩縣裡第一個合併成功的行政區。自然生態豐富天氣與環境均與台東相似，在地產業以農業為基盤，甘蔗、肉用牛、野菜、泡盛、斑節蝦、海葡萄、化妝品業、塩、味噌等等，其中，泡盛、明蝦與海葡萄的產量為全國第一。而周邊具有優良的漁場，全年漁業相當興盛，近年當地政府全力扶植栽培漁業與斑節蝦，以及海洋深層水所衍生的

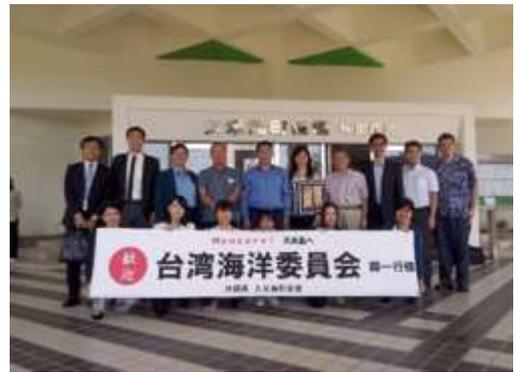


產品例如化妝品、海鹽等。

- (2) 久米島為火山島，島上多山，位於東部外海、綿延五公里的珊瑚礁沙洲終端海濱為著名觀光景點。水資源豐富，有白瀨河等河川，曾經盛產大米，島上多數生物與沖繩島相同，不過也有螢火蟲的特有種，現在以久米島螢火蟲館為中心正在推動保育活動。久米島上也有特有種後棱蛇屬的喜久里沢蛇。另外，久米島上的日本龜殼花紋路相當特別，又稱作久米島龜殼花。

2、交流重點

久米島町政府除高規格接待外，並提供專車給本訪團考察行程所用，町長大田治雄詳盡說明久米島之風土民情、產業現況與未來努力之目標，而泡盛、海葡萄及斑節蝦產量與品質均居日本第一，並邀請本會明年 6 月 12 日共襄盛舉當地海洋深層水日的活動；我方團長除代表主委感謝日方對於我漁民的協助與熱情接待外，同時也希望久米島於明年 6 月 8 日參與台灣首次國家海洋日系列活動。

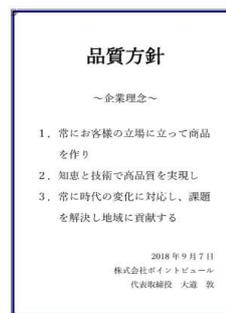


(三) 久米島重點產業補充說明

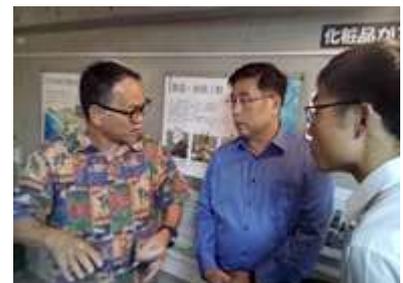
1、ポイントピュール (POINT PYURU)



代表取締役 大道 敦



「Point Pyuru」為當地小型化妝品生產工廠，利用具高礦物質特性海洋深層水和鹽泥以及在地天然物為材料，製成各式的化妝品，採精緻化小量生產，參訪者需穿著防污衣物，始能參觀工廠生產流程。公司規模雖小，但仍設置有研發部門進行產品開發與設計。而在原料混拌、調製和包裝等製程上，則是採行半



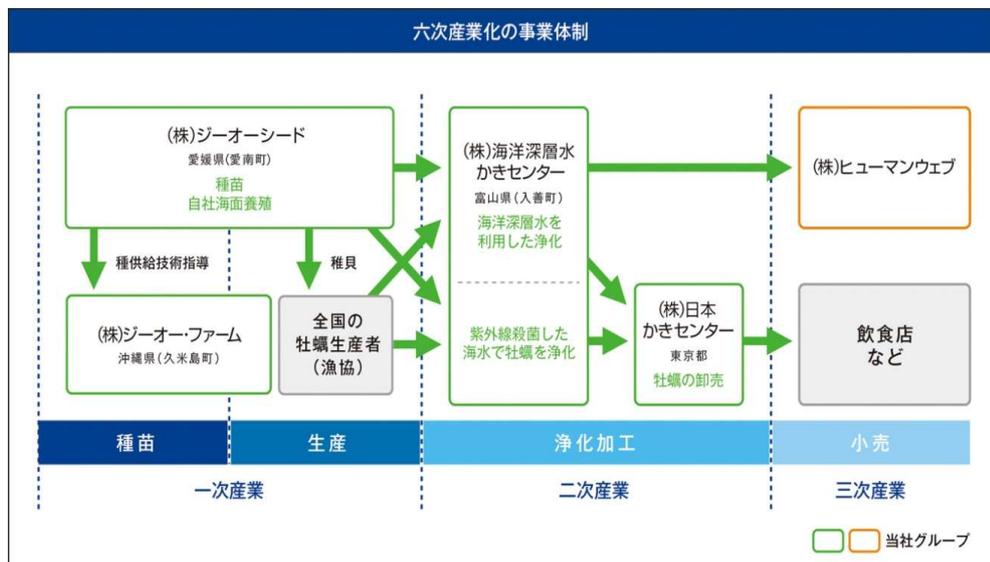
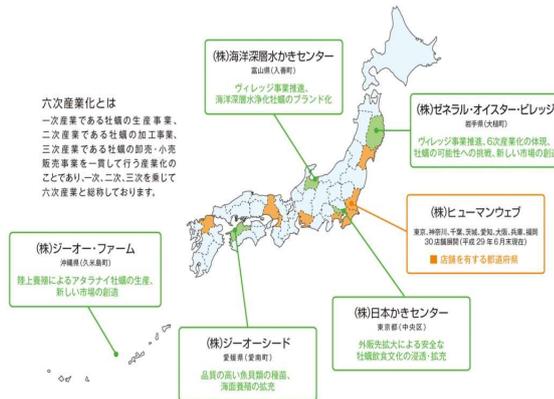
自動化的模式。各流程之銜接與最後包裝封膜作業則以人力為主。

2、ジオーファーム (GO Farm)



社長 鷲足恭子

ジオーファーム股份公司隸屬ゼネラル・オイスター(General Oyster)集團，公司主要目標為發展牡蠣陸域全生命週期養殖以及開發新市場，使用無菌污染的深層海水所養殖的牡蠣沒有病毒存在，也無須經過淨化加工製成，該公司利用此特點可迅速將牡蠣行銷到全世界。



3、久米島漁業協同組合 概要 blog



場長 我謝 政賢

- (1) 沖繩縣漁業協同組合目前主要扮演「深層海水種苗供給中心」之角色。主要營業項目為生產蝦苗，提供蝦苗給養殖場。養殖設施為母蝦育成池 3 個、母蝦成熟槽 4 座、種苗槽 8 座、中間育成池 2 個。蝦苗養殖不同階段適合之水溫均不同，成熟槽溫度為 23℃，種苗槽溫度為 26~28 ℃。各槽控制溫度也是將表層及深層海水以不同比例摻配而得。目前全養殖區工作人員僅有 4 人。
- (2) 沖繩縣之斑節蝦養殖較日本本島晚 10 年，約從 1971 年開始，當時高水溫期之養殖技術尚未成熟，加上沖繩縣周邊海域無天然斑節蝦之棲息，蝦苗需從外縣進口，易受病毒影響，養殖專業人士表示在沖繩縣難以養殖斑節蝦。惟經過配合飼料之開發與沖繩獨特之海洋深層水無菌生產技術後，現在斑節蝦之生產量已為日本第一。



4、バーデハウス (Bade Haus)



- (1) 久米島 Bade Haus Deep Sea Spa 為世界第一個 100% 使用海洋深層水的園區，於 2004 年 9 月營業，總經費約為 8.34 億日圓(國家補助 5.98 億、久米島補助 0.66 億)。園區內規劃 SPA 三溫暖館、精油三溫暖館、水療館、乾式高溫三溫暖、冷泉浴、海洋深層水露天溫泉等多樣設施，每日使用水量為 50 公噸。
- (2) 除使用深層海水做為產品外，同時導入健康管理的資訊系統，讓消費者可透過使用前後的檢測，了解自己生理狀況，而管理的方式，全靠晶片記錄個人之身體狀況(如血壓、體重、體脂肪、脈膊)等資訊，並顯示之前操作項目及建議項目。其中，共有六個不同療程(如疲勞回復、肩、腰、膝 部位緩和運動與降血壓等)。使用療程後可再進行漂漂池及冷泉浴、露天溫泉等設施。



(四) 拜會國會議員

1、 環境省副大臣



石原 宏高

職稱	眾議員（當選四屆）、 環境省副大臣
學歷	慶應義塾大學經濟學部畢業
經歷	內閣府副大臣、自民黨副幹事長、自民黨國會對策副委員長、外務大臣政務官、眾議院經產委員會理事、倫理選舉特別委員會理事、自民黨組織本部社會教育・宗教關係團體委員長、自民黨行政本部撲滅浪費組織主查、自民黨日本經濟再生本部副主查、自民黨國際局・青年局次長、自民黨財政金融關係團體副委員長、銀行員（曾任日本興業銀行紐約支店、曼谷支店調查長，みずほ（MIZUHO）FG參事長）

※交流重點

環境省石原宏高副大臣：其父前東京市長石原慎太郎與台灣關係良好，業務重點在推動明年 4 月塑膠袋收費制；而有關海塑廢棄物與微粒課題，石原副大臣表示其剛於 9 月 13 日正式上任，尚未完全了解，因此拜會過程中，特別向本訪團詢問有關台灣海塑微粒應處現況，宋副署長當場即進行詳細說明，並希望能夠提供聯絡窗口，以利後續合作，石原副大臣回復樂觀其成。



2、國土交通省副大臣



御法川 信英

-
- 職稱** 眾議員（當選五屆）、**國土交通省副大臣**
- 學歷** 慶應義塾大學法學部政治學科、哥倫比亞大學國際關係、公共政策學大學院(SIPA)碩士畢業
- 經歷** 眾議院財務金融委員會委員長、自民黨國會對策副委員長、自民黨選舉對策副委員長、眾議院議會運營委員會理事、國家基本委員會理事、自民黨財務金融・農林部會長代理、財務副大臣、自民黨農林部會長代理、自民黨外交副部會長、自民黨青年局局長、外務大臣政務官、御法川英文眾議員秘書、秋田銀行職員
-

※交流重點

表示其業管相當多涉海業務，如海洋安全、環境維護等，未來也將在漁業資源維護等議題上，與台灣一起推動與努力；另特向本訪團詢問台灣離岸風電的推動現況，團長先行說明我國離岸風電的權責歸屬與大政方向，續由國海院邱代理院長就預定工期、國際投資等細節回應說明，宋副署長並就設置風機所需進行環境評估以及對鯨豚生態造成之可能影響進行補充，副大臣則表示首次聽聞中華白海豚台灣特有種，並希望可與我方就離岸風電議題交流資訊。



3、經濟產業省副大臣



松本 洋平

職稱	眾議員（當選四屆）、 經濟產業省副大臣
學歷	慶應義塾大學經濟學部畢業
經歷	內閣府副大臣、自民黨副幹事長、教育再生實行本部事務局長、國防部會會長代理、眾議院財務金融委員會理事、自民黨外交部會會長代理、自民黨財務金融副部會長、內閣府大臣政務官、自民黨副幹事長、自民黨青年局長、自民黨青年局國際部長、自民黨組織本部遊說局局長、自民黨東京都第19選區支部長、自民黨廣報本部文化・運動局次長、新聞局次長、電視節目解說員、三和（三菱東京UFJ）銀行職員

※交流重點

經產省刻正針對全日本 11 個區域，開發海上風力發電，而海塑問題，日本也著手科學研究跟技術開發，特別是研發有機物作為基質，物品使用結束後，將自然分解，不產生遺留物，未來台灣如有需要，可引進日本相關技術。雙方在友好利基下，應多交流討論，希望未來有機會造訪台灣，並自其回應沈處長提問日本發展海洋產業的經驗、基礎設施與政策獲悉，日本未設有專法來規定海洋產業，而是由各個產業領域之對應法令自行規範，並提及產業發展，亟需官民間進行充分溝通與對話，政策始得順遂周全。



(五) 拜會笹川和平財團海洋政策研究所(OPRI)角南篤所長

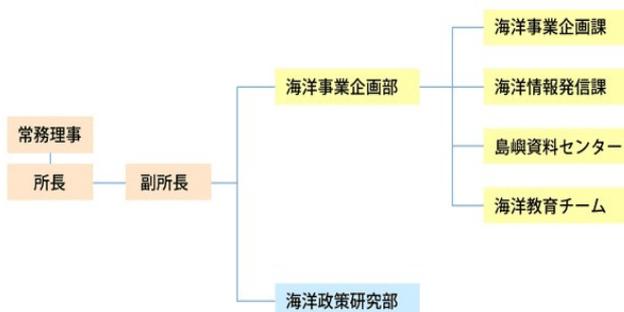
1、機構簡介



所長 角南 篤

海洋政策研究所組織図

20190701



役職	政策研究大学院大學-校長特別顧問
學位	美國哥倫比亞大學政治學博士
專門分野	科學技術政策、公共政策、科技外交
現在の研究対象	國家(區域)創新體制、科技外交

簡歷

1989年野村綜合研究所政策研究部研究員、
1993年美國哥倫比亞大學國際關係學碩士、
1997年英國Sussex大學科學政策研究所訪問學者、
2001年哥倫比亞大學政治學博士。
2001~2003年為獨立行政法人經濟產學研究所之一員。
2003年政策研究大学院大學助理教授，
2014年政策研究大学院大學教授、校長顧問。
2015-2018年內閣諮詢（負責科學技術・創新政策）、
2016年政策研究大学院大學副校長、
2019年政策研究大学院大學校長特別顧問迄今。

2、交流重點

(1) 日本是國際北極科學會議 (International Arctic Science Committee) 之非極地國家會員國、北極委員會 (Arctic Council) 的觀察員，考量近期中國強勢主導北極相關會議與活動，與俄國積極合作開發北極航道等國際情勢、投資北極圈國家等，建議台灣現階段可嘗試以科學研究作為參與北極事務



2018年4月～現在 JICA 研究所特別招聘研究員

2019年3月～現在 国連 UNHCR 協會理事長

2、交流重點

- (1) 田中校長為日本內閣海洋統合任務編組顧問委員會主席，專長在於國際事務，會中說明日本海洋統合組織係因應國會要求而產生的任務編組（召集人為安倍總理），不同於台灣的海委會是海洋專責機關，而田中校長所主持的委員會必須定期向安倍總理提出建議報告，最近一期報告則以海域意識（Marine Domain Awareness, MDA）、北極政策以及海洋塑膠廢棄物對策共三大主軸，並與本會分享日本海洋基本法擬制已逾 10 餘年載，其中基本計畫所設定的目標計超過 300 項，如何聚焦並排定優先順序，需要挹注相當的資源與努力。
- (2) 此外，田中校長就日本政府特別重視之聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)運作機制概要說明，為積極落實 SDGs 目標，日本在 2016 年於內閣成立推動小組(SDGs Promotion Headquarters)，由安倍總理當任召集人，秘書長及外交部長單位副召集人，納編全部內閣成員，並考量海洋事務多數為國際事務，爰由外交部擔任秘書單位來統籌規劃，於今年 6 月召開第 7 次推動會議，會中通過 2019 年 SDGs 強化行動計畫。



(七) 參訪海上保安廳橫濱機動防除基地(事涉機敏，本節由駐日代表處提供)

該廳由第三管區海上保安本部長宮崎一已率員於大門迎接訪團，並由該基地長畑中知也就該基地人員編制、值勤方式及因應污染事件設備與使用方式進行簡介。

(八) 拜會一般財團法人海上災害防止中心(事涉機敏，本節由駐日代表處提供)

該中心理事長中島敏（前海上保安廳長官）偕員與訪團意見交換，席間提及上（2018）年甫與我工研院簽署「毒化災應變備忘錄」，惟該備忘錄係以因應陸上發生之毒物化學災害案件為主，日方亦有意針對海洋油污、化學及危險品災害應變等領域，與我就災害應變之知識與技術強化交流合作，並以雙方相關單位簽署備忘錄為目標，攜手前進。莊副主委對日方意見亦表贊同，將指導所屬續推動本案。

參、心得及建議

一、心得

- (一) 深化雙邊關係、建立對話管道：據駐處表示，本次參訪行程得以拜會 3 位內閣副大臣，誠屬難得，顯見本會可進行國際合作之範疇相當廣泛；初步統計本行程計彙蒐國會、涉海公私單位連絡人約 30 餘名。
- (二) 尋求合作契機、積極國際參與：邀請日方合辦國家海洋日慶祝系列活動、參加本會所舉辦之各類論壇、研討會等，並探詢雙方皆有興趣領域，如海塑廢棄物應處、北極航道、離岸風電技術與海污訓練等，從中發掘可進一步合作的課題。
- (三) 提升本會全球能見度：拜會國會議員等意見領袖後與參訪各涉海單位時，廣宣本會暨所屬機關成立經緯與七大施政願景、以及說明與日方業務連結現況，使其有更為深刻之理解，有效增加本會在日本以及間接於國際之曝光度。
- (四) 日方海洋政務運作機制：透過與國會議員、角南篤所長、田中明彥校長等日本核心智庫領袖之對話，對於其海洋事務關注之重點、政策執行背後之理哲與經驗以及我方未來可能切入合作的議題等面向，產生更加深入認識。
- (五) 資源網絡串聯、團結壯大台灣：本會駐日本代表處同仁發揮優質戰力，並與 OPRI 黃研究員俊揚合作安排行程，落實任務分工，藉由海洋議題，將不同領域的專家學者以及政府與民間能量串聯整合，建構本會在日海洋聯繫網絡。

二、建議

媒合政府、學研單位及民間企業，藉由本會駐外能量，串聯日本笹川平和財團海洋政策研究所(OPRI-SPF)與政策研究大學院大學(GRIPS)，共同籌辦國際論壇、研討會、人員互訪與訓練、技術交流與輸出等合作事項，協力解決海洋相關全球性問題，逐步穩固我國在亞太區域之影響力，具體合作建議如下：

- (一) 本會薦派人員於 11 月 29 日前向日本政策研究大學院大學(GRIPS)提出 1 年期公共政策碩士課程(Master of Public Policy,MP1)，期間為 2020 年 10 月至 2021 年 9 月；或是由海巡署目前至該學院受訓（海上保安課程 Master of Maritime Security Policy,MSP1）之溫恒專員在海上保安旁聽生半年期課程結束後，接續 MP1 課程(2020 年 4 月至 2021 年 3 月)。
- (二) 與 GRIPS 合作並派遣專員申請該校「台灣青年人才培育計畫(6 個月)」或是特別委託短期訓練課程(1-2 週)，將台日訓練常態化，進而培育本會高階海洋政策研究專才。

- (三) 針對北極議題，於今年底前籌組專案研究團隊，由國海院擔任統合機構，納編或邀請 OPRI-SPF 專家如北川弘光博士擔任顧問，媒合國內學研單位、智庫，接續本會國家海洋政策白皮書後，完成「台灣北極政策白皮書」，向全球展現我國參與國際海洋治理重要議題之決心與能量。
- (四) 透過日方協助，派員參加 2020 年 11 月 21、22 日，由日本與冰島在東京合辦之「北極海洋科學部長會議」，並爭取於會中針對科研或永續議題報告(或與談)，突顯我國對於北極議題之貢獻與能量，抑或舉辦雙(多)邊會談(side event)，積極累積研究能量及國際曝光。
- (五) 籌組專案團隊，與日方以及我國各相關部會合作，於 2020 年 7 月 20 日「日本海洋日」，共同舉辦慶祝活動以及派員參與日方系列活動，鞏固台日友好情誼，並增進相互認識。
- (六) 台日籌組跨國團隊，於發展中小島嶼國與低度開發國國家，合辦國際研討會、工作坊等，為當地海洋問題提出解方；派遣專家前往 OPRI-SPF 與亞洲開發銀行研究所(ADB)於 2020 年 2 月於斐濟/2020 年 11 月於澳洲舉辦之藍色經濟，觀光基礎建設及藍色金融工作坊，與亞銀各太平洋島國代表及學術專家進行更多互動。
- (七) 另 2020 年 10 月可於我邦交國，「Our Ocean Conference」主辦國帛琉進行上揭規劃，適度擴大我國參與力道與提升影響力，建議研擬我國提出具吸引力之倡議，目前規劃推動方向如下：
- 1、 爭取提升層級，拓展國際空間
 - 2、 擇定優勢議題，強化實質參與
 - 3、 遴選優秀代表，參與青年峰會
 - 4、 申辦周邊活動，擴大參與面向