

3.1.4 石垣市における交流事業 配布資料「沖縄・台湾漂着ごみ対策交流事業 参加民間団体のご紹介 2014年10月 石垣島」(台湾参加者用 繁体字版)

參與「沖繩－台灣海漂物對策交流事務」民間團體的介紹



目 次

●沖繩縣方面與會民間團體


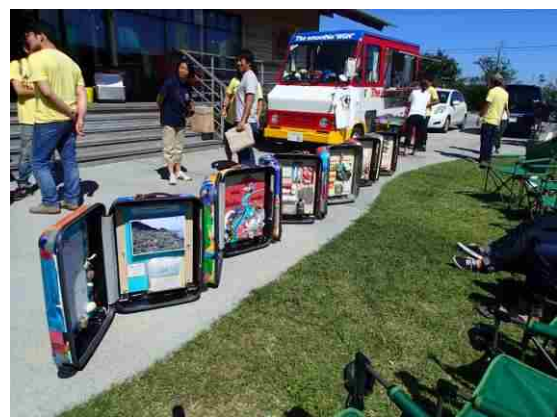
特定非営利活動法人 海の自然史研究所 《非営利社団法人 海洋自然史研究所》	1
一般社団法人 J E A N 《一般社団法人 JEAN》	2
那覇クリーンビーチクラブ《那覇浄灘倶楽部》	3
久米島ホタルの会《久米島螢火蟲會》	4
水中写真家／有限会社ちむちゅらさ 《水中攝影家／有限公司CHIMU-CHURASA》	5
恩納村「海をきれいに！」実行委員会（分科会） 《恩納村「讓大海變乾淨！」執行委員會(分科會)》	6
しかたに自然案内《鹿谷自然嚮導》	7
波の上うみそら公園／那覇シーサイドパーク 《波之上海空公園／那覇SEA SIDE公園》	8
特定非営利活動法人 宮古島 海の環境ネットワーク 《非営利社団法人 宮古島海洋環境網》	9
IBCC石垣ビーチクリーンクラブ《IBCC石垣浄灘倶楽部》	10
海LOVEネットワーク事務局《海LOVE網事務局》	11
石垣島沿岸レジャー安全協議会《石垣島沿岸休閒安全協議會》	12
特定非営利活動法人 西表島エコツーリズム協会 《非営利社団法人 西表島生態旅遊協會》	13

●台灣方面與會民間團體



台灣清淨海洋行動聯盟	14
財團法人 黑潮海洋文教基金會	15
國立海洋科技博物館	16
台灣環境資訊協會	17
社團法人 中華民國荒野保護協會	18



●沖繩縣方面與會民間團體



<p>特定非営利活動法人 海の自然史研究所 代表理事兼主任研究員 藤田 喜久</p>		
<p>非営利社團法人 海洋自然史研究所 理事會代表兼主任研究員 藤田(Fujita) 喜久(Yoshihisa)</p>		
聯絡方式	E-MAIL	info@marinelearning.org
	URL	http://www.marinelearning.org/
創始年份	2005 年	
活動區域	沖繩縣／日本	
活動內容	<p>海洋自然史研究所是一個非營利社團法人，在沖繩縣與日本全國各地從事有關海洋教育、及自然科學研究方面的活動。</p> <p>本研究所目前在環保教育方面推出多項企劃，其中針對海漂垃圾問題進行的則有「前面是海計畫」，活動範圍包括沖繩縣內及全國各地。「前面是海計畫」的活動是以維護乾淨的海洋環境為宗旨，說明各種垃圾及汙染經由路旁排水溝流向大海的現況，以及宣導防患未然的重要性。本環保教育活動主要以兒童為宣導對象，從排水溝的角色與功能開始解說，以期讓小朋友注意到現代人的生活方式和種種行動，都會直接對海洋造成汙染的事實。同樣的，只要人們改變自己的想法和行為，就能輕易改變這項事實，因此本活動努力呼籲以「防患未然」的方式避免對海洋與河川造成汙染，並推動地區全體動員的美化環境工作。此外還會以貼紙和路面彩繪製作宣傳標示、利用製作宣傳海報等方式，對全體社會廣泛宣導這項問題。</p>	
		
<p>宣導海洋知識的體驗型科學教育教程 「MARE」現場實況</p>		<p>「前面是海」路面彩繪</p>

一般社団法人 J E A N 事務局長 小島 あずさ			
一般社団法人 JEAN 事務局長 小島(Kojima) あずさ(Azusa)			
聯絡方式	E-MAIL	cleanup@jean.jp	
	URL	http://www.jean.jp/	
創始年份	1990 年 9 月	成員人數	事務局 7 人
活動區域	日本全國		
活動內容	<p>於春秋兩季舉辦大規模的全國淨灘活動，參與的志工人數超過 3 萬人。春季是號召參加者就近清潔環境，秋季則是響應國際淨灘行動(ICC)，與全球上百個國家及地區共同推動這場兼具調查垃圾現況性質的國際淨灘活動。除了在日本推動 ICC 活動之外，也舉辦「海漂垃圾高峰會」和「海漂垃圾討論平台」等座談會，以研討海洋垃圾的解決方案為主旨，致力推動意見交流與資訊共享。</p> <p>本組織還製作並出借相片海報和 DVD 等與海洋垃圾相關的資料與教材，舉辦演講、外派教學以及研討會等，盡力推動普及啟蒙與環保教育。</p> <p>另外也努力從事政策提案活動，曾促成於 2009 年 7 月制定的海岸漂流物處理推進法。</p> <p>近年來更關注東日本大地震海嘯造成漂流物流入太平洋的問題，並針對這點前往北美進行實地調查，與美加等國相關人士進行意見交流，同時也在日本國內舉辦報告論壇等活動。</p>		
			
海漂垃圾科學研討茶會 (那霸市銘刈小學)		借出的展示品 漂流物行李箱博物館	

那霸クリーンビーチクラブ 代表 具志頭 朝一			
那霸淨灘俱樂部 代表 具志頭(Gushikami) 朝一(Tomokazu)			
聯絡方式	E-MAIL	icc@ryukyu.ne.jp	
	URL	http://ncb.ti-da.net/	
創始年份	1999 年	成員人數	20 人
活動區域	沖繩本島(以瀨長島為主)		
活動內容	<p>每年 3 月至 11 月之間，每個月第三個星期天，從上午 10 點起，在豐見城市瀨長島舉行淨灘活動。</p> <p>由於護岸工程造成瀨長島海岸的潮水出現變化，近年來海岸漂流物明顯增多。</p> <p>本社團即將在本季迎向 15 週年，未來將持續以「成年人必須做出改變，否則什麼事情也改變不了」為主題，努力推行相關活動。</p> <p>【未來的活動計畫】</p> <p>為了迎接社團活動 15 週年，本社團將努力培育「後繼者」及「後繼團體」，並針對成年人舉辦啟蒙性的環保教育活動。</p> <p>【訴求】</p> <p>主要仍是「成年人必須做出改變，否則什麼事情也改變不了」。</p>		
			
			

久米島ホタルの会 事務局長 佐藤 直美			
久米島螢火蟲會 事務局長 佐藤(Sato) 直美(Naomi)			
聯絡方式	E-MAIL	kumehotaru@yahoo.co.jp	
	URL	http://kumehotarunokai.com/	
創始年份	1994 年	成員人數	45 人
活動區域	久米島		
活動內容	<p>本會以久米島町教育委員會所在的設施「久米島螢火蟲館」為據點，每年 4~5 月舉行久米島螢火蟲調查及觀察活動，6~7 月則開辦呼籲民眾參與撿拾海漂垃圾並清理違法丟棄的垃圾等活動，8~12 月針對陸生螢火蟲及其幼蟲舉行調查及觀察活動。此外還有以成年人為對象的全年度活動、每週六上午舉行的植物、昆蟲及鳥類調查活動；以及以中小學生為對象，舉辦以體驗及保護島嶼自然環境為主旨的活動。</p> <p>另外也在一般人難以進入的區域，進行清理違法廢棄物的作業，並且正視各種傷害自然環境的起因，致力防止紅土流出、綠化環境以及加強校園環保教育等各種相關的活動。</p> <p>其他尚有為造訪久米島的修學旅行學生、企業研修人員和旅客提供戶外導遊，以及為每個月從福島縣來此享受大自然環境的家長與小朋友提供相關協助。</p> <p>【未來的活動計畫】</p> <p>持續發展上述已實施多年的活動，並以防止紅土流出為目的，推動田地再生、培育原生植物幼苗，協助發展久米島綢天然染料等事業，在守護自然環境的同時，持續進行調查及啟蒙等相關行動。</p> <p>【訴求】</p> <p>人類應該可透過對居住地區自然環境的瞭解，在不過度開發的情況下，選擇豐足而幸福的生活方式。兒童時期與自然環境之間的互動越多，人類的生活方式也將更加豐富。我們以自然環境的嚮導自居，不追求大規模的活動目標，而是以專注於正確的活動方向為訴求。</p>		
			
久米島螢火蟲遊騎兵(以中小學生為對象)		立神海岸淨灘活動	

水中写真家／有限会社ちむちゅらさ 代表取締役 横井 謙典	
水中攝影家／有限公司 CHIMU-CHURASA 董事長 横井(Yokoi) 謙典(Kensuke)	
聯絡方式	E-MAIL Ken451@aqua.plala.or.jp
	URL http://www.timtuelassa.com/
創始年份	2002年6月
活動區域	沖繩縣
活動內容	<p>「CHIMU-CHURASA」(ちむちゅらさ)在沖繩方言中是「美麗的心靈」的意思。人類的心靈是創造地球魅力的起點。如果人類擁有美麗的心靈，自然就能讓大自然變得越來越有魅力。我們希望透過推廣接觸海洋的活動，達到培育美麗心靈的目的。</p> <p>董事長横井先生目前在沖繩電視台的 OTV SUPER NEWS，主持每個月第二及第四個星期二播出的《横井謙典海洋情報》(横井謙典の海ありんくりん)節目，向沖繩縣居民宣導有關沖繩海域的議題，並且充分利用潛水教練的身分，在那霸地區、中部地區及座間味村阿嘉島等地持續推動相關工作，以海洋知識與海洋保育觀念為核心價值，努力培養年輕一代的潛水嚮導。另外，他也以地方上的小朋友們為對象，致力推動親近海洋的啟蒙活動。</p> <p>【未來的活動計畫】</p> <p>今後將持續培育新生代的潛水嚮導，另外也將繼續透過電視媒體推廣親近大海的啟蒙活動，希望能讓小朋友都知道海洋活動的樂趣。</p> <p>【訊息】</p> <p>台灣與沖繩不但是近鄰，更有由黑潮牽起的密切關係。希望雙方今後能透過長期的雙向交流，攜手共創更美好的將來。</p>
	
横井正在以水中攝影機拍攝影片	漂浮在水面的塑膠袋

恩納村「海をきれいに！」実行委員会（分科会） 代表 木村 正彦			
恩納村「讓大海變乾淨！」執行委員會(分科會) 代表 木村(Kimura) 正彦(Masahiko)			
聯絡方式	E-MAIL	diving@anaintercontinental-manza.jp (全日空萬座海濱洲際飯店潛水中心)	
	TEL	+81-98-982-3057(負責人 木村)	
創始年份	2005 年	成員人數	28 家(約 120 人)
活動區域	沖繩本島(以恩納村為主)		
活動內容	<p>恩納村「讓大海變乾淨！」分科會，是以「讓大家都光著腳在海灘玩耍！」為概念，在恩納村推動淨灘活動的團體。團體誕生的契機，是因為參加了高中生的慈善活動。</p> <p>與其為了思考自己到底能為環保做些什麼而煩惱，不如讓想法單純化，既然海灘被弄髒，動手清潔就好了。</p> <p>主要的活動是「主動撿垃圾，絕不亂丟垃圾」。</p> <p>從 2005 年到 2013 年之間，參與活動的人數已經累積到 3,453 人，總計清理了 4,120 公斤的垃圾。</p> <p>【未來的活動計畫】 每月 22 日固定於恩納村內進行淨灘活動。</p> <p>【訴求】 每個月固定舉辦活動的團體數量似乎不多，本團體的活動可在當日以志工身分參與。平日活動時間自 16:00 起，週末假日自 13:00 起。 請依個人情況擇月參加，到場前請先來電洽詢淨灘活動的地點。</p>		
			

しかたに自然案内 代表 鹿谷 麻夕

鹿谷自然嚮導 代表 鹿谷(Shikatani) 麻夕(Mayu)



聯絡方式	E-MAIL	shika@tedako.net		
	URL	http://www.shikatani.net/		
創始年份	2003 年	成員人數	2 人	
活動區域	沖繩縣			
活動內容	<p>我們主要以沖繩縣內的學校與地方團體為對象，推動海洋自然觀察活動與環保教育。</p> <p>本活動的企劃方式是依照各地區的自然環境特徵，個案規劃觀察活動或學習活動的主題。最常接觸的活動主題有海洋生態系、生物多樣性以及垃圾問題。</p> <p>我們的環保教育目標，是透過這些活動提醒民眾注意環境與人類生活之間的關聯性，進而喚醒人們的環保意識，促使大家思考自己能夠做出什麼貢獻，並採取實際行動。</p> <p>【未來的主要活動】</p> <p>每年我們會在浦添市港川當地的小學舉辦有關海洋的環保教育活動，並在每個月自發性地實施定點監控調查。此外，我們也在縣內各中小學、高中及大學等各種教育機構積極推展環保教育。</p> <p>【訊息】</p> <p>希望人們都能瞭解自己居住環境附近的海洋自然環境，共同努力為後代子孫保留乾淨的大海。</p> <p>同時，我們也非常期待與來自同樣被黑潮連繫起來的台灣朋友進行交流。</p>			



海洋自然觀察活動






調查漂流物

波の上みそら公園／那覇シーサイドパーク マリン担当マネージャー 加藤 淳一			
波之上海空公園／那覇 SEA SIDE 公園 海洋業務經理 加藤(Kato) 淳一(Junichi)			
聯絡方式	E-MAIL	nahabeach.cs@gmail.com	
	URL	http://sango.okinawa.jp/	
創始年份	2013 年 4 月	成員人數	2 人
活動區域	沖繩本島及部分離島地區		
活動內容	<p>除了參與沖繩本島的海岸清潔活動之外，我們主要還會協助非營利社團法人美麗海振興會，在 CHI-BISHI 群島／神山島(無人島)進行生物調查及海岸清潔(包括分析海岸漂流物)等活動。</p> <p>此外，我們也曾以學校法人 KBC 學園／沖繩寵物世界專門學校的教師身分，在授課之外對學生進行環保教育與普及啟蒙活動。目前我們正在為波之上海空公園／那覇 SEA SIDE 公園製作珊瑚及各種海洋生物棲息環境的相關教材(包括與生物棲息環境相關的海岸漂流物問題)，希望能對觀光客及本地居民和小朋友傳達沖繩海域的重要性與海洋的美好。</p> <p>【未來的活動計畫】</p> <p>本公園位於那覇市內，距離那覇機場僅需 10 分鐘的車程，我們將持續充分利用這個富有多樣性的海洋環境，努力推動相關的環保教育。</p> <p>【訊息】</p> <p>從台灣到沖繩，無論經由那覇機場(空運)和若狹大型船舶碼頭(海運)都很方便，希望各位有機會一定要來。</p>		
			
環保教育行前課程		海岸漂流物清潔活動	

<p align="center">特定非營利活動法人 宮古島 海の環境ネットワーク 共同代表理事 春川 京子</p>			
<p align="center">非營利社團法人 宮古島海洋環境網 共同代表理事 春川(Harukawa) 京子(Kyoko)</p>			
聯絡方式	E-MAIL	miyako@econet.jpn.org	
	URL	http://econet.jpn.org/	
創始年份	2012年2月	成員人數	22人
活動區域	宮古群島地區		
活動內容	<p>非營利社團法人宮古島海洋環境網，是由一群熱愛宮古島海域的成員，以「讓宮古群島海域永保乾淨美麗」為訴求而成立的團體。(1) 海岸清潔活動方面，我們策劃並執行志工淨灘活動，同時也建構相關的資訊網；(2) 教育事業方面，我們對本地居民提供環保教育計畫，以及在學校進行外派教學；(3) 海洋調查行動方面，我們目前針對珊瑚礁進行定點調查。</p> <p>【未來的主要活動及訴求】</p> <p>雖然只是一點一滴逐漸增加，但我們的活動已引起越來越多人的共鳴。</p> <p>未來希望能讓志工淨灘活動的參加人數陸續增加，進一步擴大清理的海岸範圍。我們計畫在明年秋季舉辦淨灘活動。</p> <p>【訊息】</p> <p>我們的日常活動範圍僅侷限於像宮古群島這類小島，經由與台灣朋友交流的機會，希望也能透過資訊交換的方式拓展彼此的視野。</p>		



IBCC 石垣ビーチクリーンクラブ 代表 佐藤 紀子			
IBCC 石垣淨灘俱樂部 代表 佐藤(Sato) 紀子(Noriko)			
聯絡方式	E-MAIL	surfsa@hotmail.co.jp	
	URL	http://www.churaumi.net/ http://www4.ocn.ne.jp/~umilove/ 活動計畫與報告刊載於八重山環境網的網頁以及海 LOVE 網事務局網頁。	
創始年份	2003 年	成員人數	約 13 人
活動區域	八重山群島地區(以石垣島為主)		
活動內容	<p>我們 IBCC 石垣淨灘俱樂部成立於 2003 年，主要是由一群喜愛衝浪與志工活動的女性朋友共同組成，成立後隨即展開淨灘活動。除了夏季期間以外，我們在石垣島每個月會進行一次清理海岸的活動。每次舉辦淨灘活動時，IBCC 都會透過加盟的八重山環境網(由政府機構、民間團體及個人共同組成，以推動八重山海洋環保活動為目標的組織)與海 LOVE 網事務局進行宣傳，在他們的協助下呼籲一般大眾共襄盛舉。</p> <p>【未來的活動】</p> <p>多一個人也好，我們期待能邀請更多朋友一起參與，和我們一起體驗淨灘活動，響應不亂丟垃圾，讓心靈更加開闊。希望以輕鬆愉快為前提持續推動淨灘活動。</p> <p>【訴求】</p> <p>海漂垃圾是全球人類必須面對的問題。我們的活動規模僅止於我們目前的能力範圍，希望未來能拓展淨灘活動的規模，讓垃圾從此不再出現在全世界任何一處的海灘上。期望能把握這個機會與台灣的朋友交流，進而構築起雙向的合作關係，一起分享資訊、一起腦力激盪。讓我們樂觀其成吧！</p>		
			
2012 年 10 月 白保(石垣機場東側)		2014 年 9 月 7 日 真榮里海岸	

海 LOVE ネットワーク事務局 実行委員長 笠原 利香		
海 LOVE 網事務局 執行委員長 笠原(Kasahara) 利香(Rika)		
聯絡方式	E-MAIL	umilove@bird.ocn.ne.jp
	URL	http://www4.ocn.ne.jp/~umilove/
創始年份	2009 年	
活動區域	八重山群島地區(以石垣島為主)	
活動內容	<p>【成立組織的主要目的】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・對參與淨灘活動的人們提供協助 ・以個人及團體為對象，構築並發展淨灘活動的交流網。 ・每年舉辦一次「海 LOVE LOVE FESTA」活動 <p>關於「海 LOVE LOVE FESTA」活動：</p> <p>從未參加過淨灘活動的初學者也是我們服務的對象，這是為了邀請更多朋友一起體驗淨灘活動，讓更多人開始關注海漂垃圾的問題。我們的淨灘活動規劃有海漂垃圾藝術品製作、飛行傘攝影、現場音樂會以及外燴等精心安排的活動內容。</p> <p>活動型態為純粹的志工活動，這是為了避免以金錢或權威來製造動機。我們的活動宗旨是基於對大海與地方島嶼的熱愛，讓有志一同的參加者超越立場與年齡的隔閡，透過活動的機會認識更多朋友。以輕鬆愉快為前提，是我們對淨灘活動的基本想法。</p> <p>【訴求】</p> <p>我們以「IN 石垣島」作為活動標題結尾，就是希望將來能擴大規模，在其他地方舉辦活動。希望讓海洋連繫起來的各方島嶼與國家都能團結一致，攜手共同努力解決問題。讓大家一起享受淨灘活動的樂趣！這是我們由衷的期待。</p>	
		

石垣島沿岸レジャー安全協議会 役員 大堀 健司			
石垣島沿岸休閒安全協議會 董事 大堀(Ohori) 健司(Kenji)			
聯絡方式	E-MAIL	fukumimi@wonder.biglobe.ne.jp	
	URL	http://ishigaki-safety.info/	
創始年份	2005 年	成員人數	17 人
活動區域	沖繩縣石垣市(石垣島)		
活動內容	<p>石垣島沿岸休閒安全協議會，每年都會在成員各自使用的區域進行數次清理活動。 為有關海漂垃圾的環保教育活動。</p> <p>【未來的計畫】 持續在各區域進行清理活動。 透過舉辦活動等方式，推動有關海漂垃圾問題的環保教育。</p> <p>【訴求】 我們與諸多團體合作，並善用成員各自的長處，希望能以輕鬆愉快的心情持續推動優質的活動。</p>		
			


特定非營利活動法人 西表島エコツアーリズム協会		
理事 徳岡 春美		
非營利社團法人 西表島生態旅遊協會		
理事 徳岡(Tokuoka) 春美(Harumi)		
聯絡方式	E-MAIL	info@iriomote-ea.com
	URL	http://iriomote-ea.com
創始年份	1996 年	
活動區域	八重山群島地區(以西表島為主)	
活動內容	<p>非營利社團法人西表島生態旅遊協會成立的宗旨是在西表島促進人類與自然共存，提升西表島觀光業從業人員的環保意識與業務技巧，協助居民維護自然環境，以期創造出與大自然融為一體的生活方式，進而構築起與大自然永續共存的地方社會。我們將以生態旅遊為主要工具，並以「環境保護」、「環保教育」、「生態旅遊」與「文化傳承」這四個關鍵字為主軸，持續推動各項活動。</p> <p>在淨灘活動(海灘清潔大作戰)方面，我們與八重山環境網西表生態企劃合作，每月進行一次淨灘活動，至今已實施超過十年。此外，我們也會針對清理出來的垃圾進行分類回收，調查垃圾清運量及寶特瓶原產國，並將調查結果匯集成資料庫。</p> <p>【未來的活動】</p> <p>西表島是沖繩縣第二大島，但人口僅有 2,300 人左右。希望將來能夠安排觀光客或修學旅行的學生，一起加入淨灘活動的行列。</p> <p>【訊息】</p> <p>我們和島上精力充沛的孩子們一起進行淨灘活動。希望能將島上美好的自然環境，原封不動地保留給島上的孩子們。</p> <p>正式會員：個人 38 人、團體 5 個 贊助會員：37 人</p>	
		
海灘清潔大作戰(鹿川海岸)		為島上孩子們規劃的環保教育計畫

●台灣方面與會民間團體




台灣清淨海洋行動聯盟

Taiwan Ocean Cleanup Alliance
(T.O.C.A)

<p>Tainan Community College</p>	
<p>Introduction</p>	<p>Long term monitoring program since Oct , 2005</p> <p>Cooperate with local government to ban on styrofoam cups & tableware from Apr , 2013</p> 
<p>Contact information</p>	<p>http://163.26.52.242/~beach</p> <p>Blog : http://www.tncomu.tn.edu.tw/blog/808/</p> <p>Email : yating.tai@gmail.com</p> <p>TEL : 06-251-5670</p> <p>ADD : No.750, Gongyuan Rd., West Central Dist., Tainan City 700, Taiwan</p> <p>member : Ya-Ting,Dai、 Rui-Guang, Chao</p>



Kuroshio Ocean Education Foundation

Introduction	<ul style="list-style-type: none">• Pass on the monitoring method (2004~)• Organize ICC(2004~)• Long term monitoring research in Hualien (2004~2006)• International cooperation• Organize TOCA• Education and Exhibition 
Contact information	<p>http://www.kuroshio.org.tw Email : kuroshio@seed.net.tw TEL : 03-8246700 FAX : 03-8246717 ADD : No.81, Zhongmei Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan member : Tai-Di,Chang 、 Wyland,Lai</p>

National Museum of Marine Science & Technology

Introduction

- Monitoring program
- Education
- Exhibition



Contact
information

<http://www.nmmst.gov.tw/>
 EMAIL : ocean@mail.nmmst.gov.tw
 TEL : 02-24696000
 ADD : No.367, Beining Rd., Keelung City, 202, Taiwan
 Member : Dr. Li-Shu,Chen、 Dr. Yun-Chih,Liao

Taiwan Environmental Information Association

Introduction

Do the monitoring program in Taipei , Penghu ,Taidung
Special column of marine debris on newsletter
Cups art exhibition



Contact
information

<http://www.e-info.org.tw>
EMAIL : service@e-info.org.tw
TEL : 02-2933-2233
ADD : No.38, Wanlong St., Wenshan Dist., Taipei City 116, Taiwan
Member: Siou-Ru, Sun、Jude, Lin

Introduction

Join ICC since 2006
 Make the teaching plan and use in the school
 More than 5000 volunteers join ICC each year



Contact information

<http://ocean.sow.org.tw>
 Email : ocean@wilderness.tw
 TEL : 02-2307-1568 FAX : 02-2307-2568
 ADD: No.204, Zhao'an St., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
 member : Jason Hu

