

第15回

# マブール・マリン・デイ

2012年7月15日(日)&16日(祝・月)

マレーシア ボルネオ マブール島 SWV シパダン水上コテージにて開催



サンゴの移植、海中クリーンアップ、環境についての知識を学ぶ

**自分たちの楽しむ海を、自分たちで守ろう！**

Mabul Marine Day 2012

photo by Hiroya Minakuchi

## マブール・マリン・デイとは

マブール島のサンゴは、昔は漁民によるダイナマイト漁、昨今はダイバーにより大きなダメージを与えられてきました。「自分たちが楽しむ海だから、自分たちで何かできることはないか？島の人たちのお手本になるような活動はできないか？」という考えからスタートし今年で15回目になるマブール・マリン・デイ。レクチャーによりサンゴに関する知識を深め、サンゴチップの移植と海中・ビーチクリーンを行います。様々な国からダイバーが集まり、お互いの環境に対する意識を再確認しませんか。

## サンゴの大切さ

サンゴは私達人間と同じ自然のサイクルの中で共生し、サンゴがなくなれば、サンゴを食べる魚・住処にしている魚が少なくなり、ゆくゆくは生態系が崩れてしまいます。また、サンゴと共生している褐虫藻は光合成を行い酸素を排出するものも多く、私達が住む地球にいい影響を与えています。温暖化や人の手により壊されていくサンゴを、私達は守ってゆく必要があるのでないでしょうか。

## マリン・デイって何をするの？

### 1. オープニングセレモニー / サンゴに関するレクチャー&スライドショー

今年も林公義氏(横須賀市自然・人文博物館元館長)を講師に迎え、サンゴ礁に住む生き物たちのユニークな暮らしぶりやサンゴとの関わり、サンゴの育成場所等を幅広く学習いたします。レクチャーの合間には伝統的なダンスの披露なども行われ、和やかなムードの中サンゴに対する知識を深めることができます。

林公義氏によるレクチャー

### 2. サンゴの移植

事前に集められた壊れたサンゴチップの種の同定、大きさや形状の計測、共生生物の記録等を行い用紙に記入します。移植はマブール島周辺の海底で行われ、サンゴチップを特殊なボンドで海底に固定します。サンゴには、移植の日付・移植者の名前・ガイドの名前を書き込んだラベルを添えます。ただやみくもに移植するのではなく、林公義氏監修のもと、しっかりと成長出来るよう移植場所の工夫もしております。移植されたサンゴを各自「MYサンゴ」と呼び、年々数を増やしています。

ガイドが拾い集めたサンゴチップ

サンゴチップの計測、記録

サンゴを植え付けます

MYサンゴ

### 3. 海中クリーン&ビーチクリーン

海面に浮かぶゴミや海底に沈むゴミ収集、またはマブール島のビーチのクリーンアップを行います。大切な海を、サンゴのため、そして自分たちのためにきれいにしましょう。

こんなにたくさんのゴミが…

最後はみんなで記念撮影！

## マリン・デイのスローガン【CARE】

C :Conservations ( 保護 )

A :Awareness ( 認識 )

R :Responsibility ( 責任 )

E :Environment ( 環境 )

care : 気にかけること、関心をもつこと、大切に思うこと

## MY サンゴのその後…

マブール・マリン・デイが終わったあとも、リゾートスタッフにより定期的にサンゴの育成状況の計測が行われています。



2010年7月に移植したサンゴ

2012年3月の様子  
順調に育っています！

# 2012年 ツアースケジュール



出発地	羽田		成田	関空
出発日	7/12(木) 発 7日間	7/13(金) 発 6日間	7/14(土) 発 7日間	7/14(土) 発 7日間
7/12(木)	22:30 羽田集合			
7/13(金)	00:30 羽田発 シンガポール経由 11:20 コタキナル着 13:15 コタキナル発 14:00 タワウ着 16:30 リゾート着 (機・×・夕) <シバタン水上コテージ泊>	22:30 羽田集合		
7/14(土)	チェックアウト+2ホートダイブ (朝・昼・夕) <シバタン水上コテージ泊>	00:30 羽田発 シンガポール経由 11:20 コタキナル着 13:15 コタキナル発 14:00 タワウ着 16:30 リゾート着 (機・×・夕) <シバタン水上コテージ泊>	10:30 成田発 クアラルンプール経由 21:35 コタキナル着 (×・機・機) <コタキナル泊>	11:00 関空発 クアラルンプール経由 21:35 コタキナル着 (×・機・機) <コタキナル泊>
7/15(日)	<b>3ホート+無制限セルフダイブ</b> ~ ~ ~ 夜からオープニングセレモニー ~ ~ ~ サンゴの移植に関するレクチャー及びスライドショー (朝・昼・夕) <シバタン水上コテージ泊>			
7/16(月)	終日予定で サンゴの移植及びビーチ&海中クリーン イベント終了後、時間があればセルフダイブもお楽しみいただけます。 (朝・昼・夕) <シバタン水上コテージ泊>			
7/17(火)	<b>2ホート+無制限セルフダイブ</b> 翌日午前飛行機搭乗の為、 ダイビングは午前中のみ (朝・昼・夕) <シバタン水上コテージ泊>		<b>3ホート+無制限セルフダイブ</b> (朝・昼・夕) <シバタン水上コテージ泊>	
7/18(水)	05:30 リゾート発 タワウへ 08:55 タワウ発 09:45 コタキナル着 12:00 コタキナル発 14:10 シンガポール経由 15:20 シンガポール発 23:05 羽田着 (軽・機・機)		<b>3ホート+無制限セルフダイブ</b> (朝・昼・夕) <シバタン水上コテージ泊>	
7/19(木)			11:00 リゾート発 14:40 タワウ発 15:30 コタキナル着 17:35 コタキナル発 クアラルンプール経由 23:30 クアラルンプール発 (朝・軽・機) <機内泊>	23:45 クアラルンプール発 (朝・軽・機) <機内泊>
7/20(金)			07:40 成田着 (機・×・×)	07:15 関空着 (機・×・×)

## 旅行代金

羽田発着	7月13日深夜集合 6日間	4ポートダイブ	リゾート4泊	¥161,000
	7月12日深夜集合 7日間	7ポートダイブ	リゾート5泊	¥168,000
成田発着	7月14日出発 6日間	4ポートダイブ	リゾート3泊	¥136,000
	7月14日出発 7日間	7ポートダイブ	リゾート4泊	¥155,000
関空発着	7月14日出発 6日間	4ポートダイブ	リゾート3泊	¥133,000
	7月14日出発 7日間	7ポートダイブ	リゾート4泊	¥152,000

別途租税公課(空港税、燃油サーチャージ等)が必要です(43,760円~44,690円 4月4日現在) 別途登録料 ¥5,000-

## 旅行条件

発着地	羽田空港・成田空港・関西空港	日本発着時 利用航空会社	羽田空港(シンガポール航空)成田・関西空港(マレーシア航空)
宿泊	マプール島:シバタン水上コテージ(ジュニアスイート又はセミイ)、コタキナル:ホテルジャングリ又は同等クラス		
1人部屋追加料金	[シバタン水上コテージ]リゾート3泊 ¥21,000 /リゾート4泊 ¥28,000 /リゾート5泊 ¥35,000 [ホテルジャングリ]1泊 ¥3,000		
食事	日程表に記載の食事	リピーター割引	3%
添乗員	同行致しません。現地係員(英語)がお世話致します	子供割引	お問い合わせ下さい
最少催行人数	シンガポール航空利用の場合:2名様 マレーシア航空利用の場合:1名	延泊代金	¥21,000



ボルネオのことしかできませんが、ボルネオのことなら何でもお任せ下さい。  
**(株)ジスコ・ボルネオ旅行社**

観光庁長官登録旅行業第1707号 一般社団法人日本旅行業協会正会員  
 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町45番地 神田金子ビル1階

東京 TEL: (03) 5294-1233 大阪 TEL: (06) 6394-1233

FAX: (03) 5294-0094 FAX: (06) 6394-4002

eメール: info@borneotravel.co.jp

総合旅行業務取扱管理者:

HP: http://borneotravel.co.jp/

東野悟

