

報道関係各位

2018年4月25日  
株式会社サンシャインシティ

# 楽しくサンゴを学んだり、海の生き物たちと一緒に沖縄気分を！

## サンシャイン水族館でめんそーれ♪

### ～沖縄めんそーれフェスタ 2018～

5月25日（金）～6月3日（日） 10日間



サンシャインシティ（東京・池袋）では、日本が誇る観光地“沖縄”をテーマにした「沖縄めんそーれフェスタ 2018」を5月25日（金）～6月3日（日）に開催。同期間にサンシャイン水族館でも様々なイベントを実施します。

サンシャイン水族館では、2006年よりサンゴ礁再生に向けた「サンゴプロジェクト」（沖縄県恩納村のサンゴを水族館で育て、枝打ちで殖やし海に還したり、産卵で殖やすことで、サンゴ礁の再生を目指す活動）に取り組んでいます。**本年の「国際サンゴ礁年」にちなんで、イベント期間中はサンゴクイズ&スタンプラリーや、沖縄県恩納村のサンゴ砂を混ぜた砂で物語を描く、サンゴプロジェクトをテーマにしたサンドアートの動画放映などを実施します。**さらに、「水中パフォーマンスタイム～水中からめんそーれ～」や「アシカ・パフォーマンスタイム～めんそーれ ver.～」など毎年好評の人気企画の他、琉球イラストレーション作家・与儀勝之氏のイラストで装飾されたカナロア カフェではオリオンビールや 35COFFEE を販売します。

暑い夏の訪れを前に、サンシャイン水族館をはじめ、サンシャインシティに沖縄の魅力が勢ぞろい！食べて・飲んで・観て楽しめる「沖縄めんそーれフェスタ 2018」に是非お越しください！

#### サンシャイン水族館「水族館でめんそーれ♪」 イベント概要

##### ① サンゴ礁の海を作ろう！スタンプラリー

内容：サンゴのことやサンゴ礁について楽しみながら学べるクイズ形式のスタンプラリーを開催。3問以上正解した方には、SKY CIRCUS サンシャイン 60 展望台半額割引券つきオリジナルポストカードプレゼントします。

報道関係者様からの  
お問い合わせ先株式会社サンシャインシティ コミュニケーション部 広報担当 鳴海・中山・大浦  
TEL. 03-3989-3329（平日 9:30～18:00） FAX. 03-3989-3451 pr@sunshinecity.co.jp

共同ピーアール株式会社 PR アカウント本部 9部 前山・高橋 TEL. 03-3571-5238

## ② サンゴプロジェクトをテーマにしたサンドアート動画の放映

内容：今年3月に実施した「サンゴフェスタ」にて実演した、沖縄県恩納村のサンゴ砂を混ぜた砂で物語を描く、サンドアートパフォーマンス集団「SILT」と上間江望（うえまえみ）によるサンシャイン水族館オリジナルサンドアート「サンゴプロジェクト」の動画（約15分）や、サンゴプロジェクトの紹介動画（約3分）を館内で放映します。



## ③ アシカ・パフォーマンスタイム～めんそーれ ver.～

時間：11:00～/12:30～/14:00～/15:30～（各回約10分）

内容：屋外エリア「マリンガーデン」のパフォーマンスステージにて、アシカが沖縄をイメージした音楽で踊ったり、沖縄をイメージした小道具を使ったバランス技を披露します。

## ④ カワウソ・グリーティングタイム～めんそーれ ver.～

時間：14:45～（約10分）

内容：飼育スタッフによるコツメカワウソの生態解説とともに、沖縄にまつわるおもちゃと一緒に登場するコツメカワウソの可愛い姿をご覧ください。



## ⑤ 水中パフォーマンスタイム～水中からめんそーれ～

時間：10:30～/11:30～/13:00～/14:30～/16:00～/17:30～/18:30～（各回約10分）

内容：館内1F大水槽「サンシャインラグーン」にて、沖縄音楽のオリジナルBGMの中で、解説スタッフが花笠と紅型の沖縄伝統衣装で登場し、お魚たちの沖縄方言名などを紹介します。また、水中にいるダイバーがお魚たちに海ぶどうをプレゼント。パフォーマンス終了後には、花笠・紅型姿のスタッフと記念撮影も可能です。

## ⑥ 限定メニュー・限定グッズの販売

カナロア カフェでは、風化したサンゴで焙煎した沖縄限定の「35COFFEE」（378円）や、「オリオンビール」（648円）、たこの形のたこ焼きが乗った「たこタコライス」（842円）を販売します。また、店内には琉球イラストレーション作家・与儀勝之氏の作品を展示し、まるで海の中にいるような普段とは一味違った琉球感あふれる店内で、ゆっくり飲食をお楽しみいただけます。なお、「35COFFEE」をご注文いただいた方には、与儀氏のイラストを使用したオリジナルコースターをプレゼントします。

※種類はお選びいただけません。※なくなり次第終了となります。

また、ショップ アクアポケットでは与儀勝之氏のグッズ、手帳型スマホケース「天を見上げて」（4,320円）、風呂敷「星の降る夜」（5,292円）などを販売します。



## 沖縄めんそーれフェスタ 2018 イベント概要

期間：5月25日（金）～6月3日（日）10日間

場所：サンシャインシティ館内各所（東京都豊島区東池袋 3-1）

内容：サンシャインシティ内の各施設で沖縄にちなんだ様々なイベントを実施します。「沖縄そば」「海ぶどう」「牛汁」「サターアングギー」など沖縄直送の食材や食事・スイーツを販売する【沖縄物産展】や【ビアガーデン】、沖縄食材を使用したメニューを提供する【沖縄レストランフェア】、エイサーなどの伝統芸能に加え、豪華な沖縄出身アーティストの生ライブを開催する【沖縄ライブステージ】のほか、沖縄各地の観光PRブースなど、様々な角度から沖縄の魅力をお楽しみいただけます。

### ■サンシャイン水族館 概要

所在地：東京都豊島区東池袋 3-1 サンシャインシティ ワールドインポートマートビル・屋上

営業時間：10:00～21:00（～9月24日）、10:00～18:00（9月25日～2019年3月20日）※最終入場は終了1時間前  
※変更になる場合あり

入場料金：大人（高校生以上）2,200円、子ども（小・中学生）1,200円、幼児（4才以上）700円

問合せ先：サンシャイン水族館 03-3989-3466 <http://www.sunshinecity.co.jp>

※状況により、展示生物が変更になる場合がございます ※画像はすべてイメージです ※金額はすべて税込です

報道関係者様からの  
お問い合わせ先

株式会社サンシャインシティ コミュニケーション部 広報担当 鳴海・中山・大浦  
TEL. 03-3989-3329（平日 9:30～18:00） FAX. 03-3989-3451 [pr@sunshinecity.co.jp](mailto:pr@sunshinecity.co.jp)

共同ピーアール株式会社 PRアカウント本部 9部 前山・高橋 TEL. 03-3571-5238



# サンシャイン水族館「サンゴプロジェクト」の取り組み ～サンゴ返還プロジェクト&サンゴ礁再生プロジェクト～

[http://www.sunshinecity.co.jp/campaign/cp/coral\\_project/](http://www.sunshinecity.co.jp/campaign/cp/coral_project/)

**サンシャイン水族館（東京・池袋、館長：丸山克志）では、2006年4月より沖縄県恩納村の協力のもと「サンゴプロジェクト」を行っています。**

2006年より、沖縄県恩納村のサンゴをお預かりし、水族館で展示・育成を行い、成長したサンゴを枝打ちして沖縄の海に戻す「**サンゴ返還プロジェクト**」を行ってきました。さらに2014年12月からは、沖縄科学技術大学院大学（OIST）の協力により、遺伝子型を確認した沖縄のサンゴの受精卵によりサンゴを殖やす「**サンゴ礁再生プロジェクト**」を開始しました。サンシャイン水族館ではこれらの取り組みを「サンゴプロジェクト」と称し、サンゴの保護と啓発活動を継続しています。

サンシャイン水族館では、サンゴ礁の再生を願い、今後も保全活動を継続してまいります。



サンゴ移植直後 (3.3cm×1.2cm)



約5年後 (48cm×38cm)

## サンゴプロジェクト

たくさんの生物が暮らすサンゴ礁では、天敵となるオニヒトデの大量発生や土地開発等による土砂の流出、表層水温上昇に伴うサンゴの白化などでサンゴの大量斃死(へいし)が起こっています。沖縄県本島中央部、西海岸沿いに位置する恩納村は以前よりサンゴの保全活動を実施しています。サンシャイン水族館では2006年からサンゴ礁の再生に向けて沖縄県恩納村の協力の下、サンゴプロジェクトを推進しています。

時期	主な出来事
2006年	「サンゴ返還プロジェクト」開始 ※沖縄県恩納村協力の下 「サンシャイン サンゴ礁」水槽新設
2008年	「サンゴの枝打ち」お披露目記者発表会実施 サンゴの植え付け準備作業(恩納村の海掃除&オニヒトデ駆除) サンゴ返還式実施 サンゴ返還・植付け 1回目
2010年	サンゴ返還・植付け 2回目
2011年	サンシャイン水族館全館リニューアルにより、「サンシャイン サンゴ礁」水槽が「サンゴ礁の海」水槽、「サンゴ礁の再生～恩納村の海から～」水槽にリニューアル サンゴ返還・植付け 3回目
2012年	サンゴ返還・植付け 4・5回目
2013年	サンゴ返還・植付け 6・7回目
2014年	「サンゴ礁再生プロジェクト」開始 ※沖縄科学技術大学院大学(OIST)の協力の下 サンゴ返還・植付け 8・9回目
2015年	サンゴ返還・植付け 10回目
2016年	「サンゴプロジェクト」ウェブサイト立ち上げ <a href="http://www.sunshinecity.co.jp/campaign/cp/coral_project/">http://www.sunshinecity.co.jp/campaign/cp/coral_project/</a> 一般のお客様向けに「サンゴ教室」を開催 サンゴ返還・植付け 11回目
2017年	「サンゴ教室」開催 サンゴの産卵 卵の育成開始 サンゴ返還・植付け 12回目

「サンゴ返還プロジェクト」に関する活動  
「サンゴ再生プロジェクト」に関する活動

報道関係者様からの  
お問い合わせ先

株式会社サンシャインシティ コミュニケーション部 広報担当 鳴海・中山・大浦  
TEL. 03-3989-3329 (平日 9:30～18:00) FAX. 03-3989-3451 pr@sunshinecity.co.jp  
共同ピーアール株式会社 PR アカウント本部 9 部 前山・高橋 TEL. 03-3571-5238

## サンゴ返還プロジェクト

沖縄県恩納村漁業協同組合よりサンゴをお借りして育成し、殖やしたサンゴを沖縄の海へ還す活動を実施しています。恩納村の海に移植したサンゴが数年後に成長し、一斉産卵で浮遊した卵が流れ着いた新天地で定着することで、サンゴ礁再生の一端を担うことを目標としています。また、サンシャイン水族館に母サンゴを輸送し、水槽内飼育をすることで、自然災害等で恩納村の海のサンゴが死滅した場合の、DNAを保管する役割も担っています。



### サンシャイン水族館での工程



大きく育ったサンゴを枝打ち



スティックに固定し、水槽内で育成

### 沖縄の海での工程



①岩盤に穴を開けます。



②穴の中にスティックを挿し込みます。



③識別タグをつけたら完成！  
成長を見守ります。

## サンゴ礁再生プロジェクト

2014年12月より、「サンゴ礁再生プロジェクト」を開始しました。この活動は、サンゴの卵と精子が受精する有性生殖の方法を使ってサンゴを殖やし、サンゴ礁の再生を目指します。現在は、サンゴ礁の優占種（もっとも数が多い種類）であるミドリイシサンゴの仲間を3種類選定し、親サンゴとして沖縄で育てています。毎年6月頃の産卵を目指しており、2017年6月に初めて産卵を確認しました。

### ★サンゴ礁再生プロジェクトの方法

- ①親となるサンゴの育成。
- ②親サンゴが産卵し恩納村海域へのサンゴの幼生の供給を増やす。また、卵の一部を回収し、サンシャイン水族館にてサンゴの赤ちゃんを飼育。
- ③成長した子サンゴを恩納村の海へ移植。



左：親サンゴ 2014年12月、中央：親サンゴ 2015年9月、  
右：親サンゴの産卵 2017年6月

報道関係者様からの  
お問い合わせ先

株式会社サンシャインシティ コミュニケーション部 広報担当 鳴海・中山・大浦  
TEL. 03-3989-3329 (平日 9:30~18:00) FAX. 03-3989-3451 pr@sunshinecity.co.jp

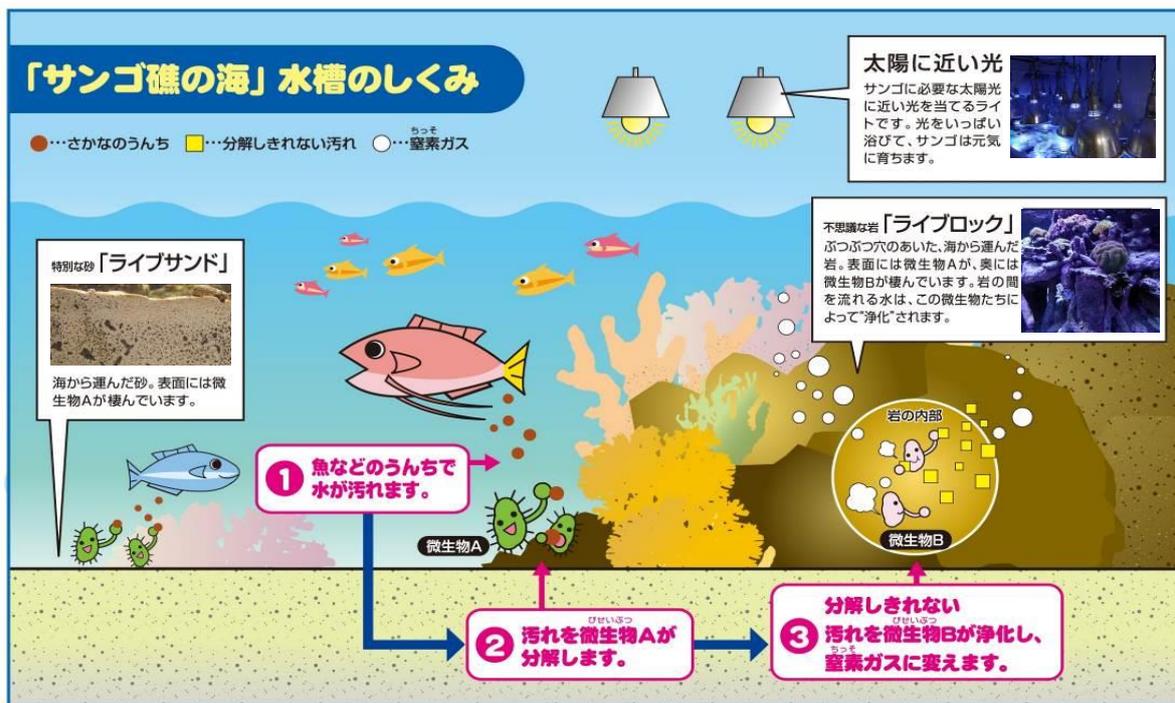
共同ピーアール株式会社 PRアカウント本部 9部 前山・高橋 TEL. 03-3571-5238

水族館でサンゴを飼育するために

水族館でサンゴを飼育するためには、魚を飼育する以上に水槽の環境に配慮する必要があります。サンゴを飼育する水槽には、水質・光・水流などをサンゴに適した条件にするために様々な機材や工夫が必要です。サンシャイン水族館では下記の図のしくみによる水槽でサンゴを飼育しています。

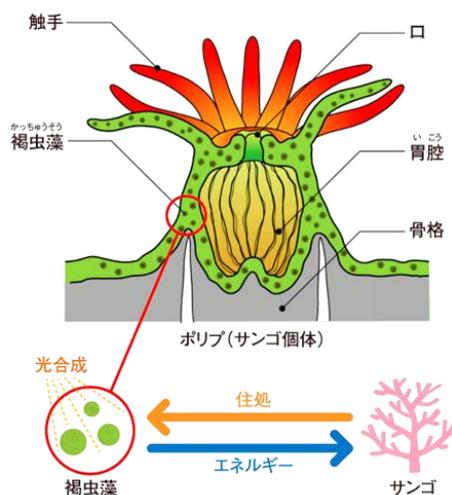


「サンゴ礁の再生～恩納村の海から～」水槽



サンゴとは？

サンゴは、刺胞（しほう）動物と呼ばれるグループの仲間です。刺胞動物のグループには、イソギンチャクやクラゲも属していて、刺胞と呼ばれる毒の器官を持っているのが特徴です。サンゴもこの刺胞を使って、エサとなるプランクトンを捕まえています。また、サンゴは太陽の光が届く浅いあたたかな海に生息しています。これはサンゴの生活のほとんどが光合成によって作り出されるエネルギーに由来しているためです。サンゴの体内には「褐虫藻（かつちゅうそう）」という植物プランクトンが共生しており、この褐虫藻が光合成によって作り出すエネルギーをサンゴが利用しています。



報道関係者様からの  
お問い合わせ先

株式会社サンシャインシティ コミュニケーション部 広報担当 鳴海・中山・大浦  
TEL. 03-3989-3329 (平日 9:30~18:00) FAX. 03-3989-3451 pr@sunshinecity.co.jp

共同ピーアール株式会社 PR アカウント本部 9 部 前山・高橋 TEL. 03-3571-5238